

# Agglomerationsprogramm V+S Thun 3. Generation

# Teil II: Massnahmenblätter

Bestandteil des Regionalen Gesamtverkehrs- und Siedlungskonzepts Thun Oberland-West (RGSK TOW) der 2. Generation

# **Entwicklungsraum Thun**

# **Impressum**

Auftraggeber: Entwicklungsraum Thun

Projektleitung: Manuela Gebert, Entwicklungsraum Thun (ERT) (Vorsitz)

Beat Michel, Amt für Gemeinden und Raumordnung Kt. Bern (AGR) Markus Wyss, Kreisoberingenieur, Oberingenieurkreis I (OIK I)

Bruno Meier, Amt für öffentlichen Verkehr und Verkehrskoordination Kt. Bern (AÖV)

Thomas Jenne, Planungsamt Stadt Thun

Projektmanagement: Alpgis AG, Fliederweg 11, 3600 Thun

**Emanuel Buchs** 

Auftragnehmende: Verkehr:

ARGE Metron Bern AG, Neuengasse 43, 3001 Bern Rundum mobil GmbH, Obere Hauptgasse 20, 3600 Thun Monika Saxer, Antje Neumann / Gerhard Schuster

Siedlung:

Alpgis AG, Fliederweg 11, 3600 Thun Emanuel Buchs, Seraina Ziörjen

# Inhaltsverzeichnis

Liste mit umgesetzten Massnahmen

| Gesamtübersicht Massnahmen                                  |     |
|---|-----|
| Struktur der Massnahmenblätter                              | 5   |
| Erläuterung der Massnahmenblätter                           | 6   |
| Abkürzungen   | 8   |
|   |     |
| Massnahmen Siedlung und Landschaft                          |     |
| Massnahmen Siedlung (S)                                     | 9   |
| Massnahmen Landschaft (LA)                                  | 38  |
|   |     |
| Massnahmen Verkehr  |     |
| Übersichtskarten Entwicklungsgebiete und Massnahmen Verkehr | 41  |
| Massnahmen Motorisierter Individualverkehr (M)              | 49  |
| Massnahmen Öffentlicher Verkehr (ÖV)                        | 78  |
| Massnahmen Langsamverkehr (L)                               | 90  |
| Massnahmen Kombinierte Mobilität (KM)                       | 99  |
| Nachfrageorientierte Massnahmen (NM)                        | 110 |
|   |     |
| Liste mit alter / neuer Nummerierung und ARE-Code           | 115 |

119

### Gesamtübersicht Massnahmen

### Struktur Bericht und Massnahmenblätter

Das Agglomerationsprogramm Thun 2. Generation besteht aus zwei Teilen: Teil I: Bericht, Teil II: Massnahmen. Das Entwicklungsleitbild, die Massnahmenblätter, sowie die Ziele und Strategien sind Bestandteil des regionalen Gesamtverkehrs- und Siedlungskonzepts Thun-Oberland West (RGSK TOW) und sind dementsprechend behördenverbindlich.

Die in dem vorliegenden Teil II: Massnahmen enthaltenen Massnahmen wurden aus den durchgeführten Analysen, dem erarbeiteten Handlungsbedarf und dem Umsetzungsstand der Massnahmen aus der ersten und zweiten Generation abgeleitet. Sie konkretisieren das Zukunftsbild sowie die Inhalte der Teilstrategien Siedlung und Verkehr. Die Massnahmen sind in die drei Bereiche Siedlung, Landschaft und Verkehr gegliedert. Innerhalb des Verkehrsteils folgen die Massnahmen zum motorisierten Individualverkehr, öffentlichen Verkehr, Fuss- und Veloverkehr, kombinierte Mobilität und nachfrageorientierte Massnahmen.

Im Bereich Verkehr sind mehrere A-Massnahmen aus dem 1. und 2. Agglomerationsprogramm Verkehr und Siedlung Thun enthalten. Diese sind mit blauer Schrift kenntlich gemacht und mit dem ARE-Code aufgeführt. Die Nennung der Massnahmen dient einem besseren Verständnis von Verknüpfungen und Abhängigkeiten zwischen den Massnahmen der Agglomerationsprogramme. Von Massnahmen, die aufgrund diverser Abhängigkeiten noch nicht umgesetzt werden konnten, wurde der aktuell abschätzbare (Baubeginn) oder die Inbetriebnahme vermerkt (entspricht Zahl in Feld Priorität). Im Bereich Siedlung und Landschaft wurden Bestandteile von Massnahmen aus dem Agglomerationsprogramm V+S Thun in die neuen Massnahmenblätter integriert. Dort wo dies vorkommt, ist der ARE-Code in der Kopfzeile des Massnahmenblatts ersichtlich.

### Erläuterung der Massnahmenblätter

Die Massnahmenblätter sind behördenverbindlich und legen die Massnahmen für die Region Thun-Oberland West fest. Die Massnahmen aus dem Agglomerationsprogramm Siedlung und Verkehr Thun wurden integriert. Alle Massnahmen, die das Agglomerationsprogramm (1., 2. und 3. Generation) betreffen, sind im Titel mit grau hinterlegt.

### Titel

Zusätzlich zum Titel und zur Abkürzung der Nummerierung wird angegeben, ob es sich um eine Massnahme im Agglomerationsperimeter oder im übrigen RGSK-Perimeter handelt und ob die Massnahme bereits Bestandteil eines früheren Agglomerationsprogramms ist (inkl. ARE-Code) oder ob es eine neue Massnahme ist.

### Zielsetzung

Die Zielsetzung umschreibt das Umsetzungsziel.

### Massnahmen und Vorgehen

Im Feld "Massnahmen" werden diejenigen Massnahmen beschrieben, die zur Erreichung des Ziels notwendig sind. Zu jeder Einzelmassnahme werden die federführende Stelle, welche die Verantwortung für die Umsetzung der Massnahmen trägt, sowie die Priorität und der Zeithorizont angegeben. Das Vorgehen gibt Auskunft, in welcher Reihenfolge die einzelnen Massnahmen angegangen werden.

### **Priorisierung und Zeithorizont**

Der Bund erwartet im Agglomerationsprogramm die Priorisierung der Massnahmen in drei Listen (A, B und C). In den Agglomerationsprogrammen der 3. Generation werden die A-Massnahme für die Periode 2019-2022 (A3 A) frei-gegeben, die B-Massnahmen wahrscheinlich für die Periode 2023-2026 (A3 B) und die C-Massnahmen ab 2027 (A3 C). Die Prioritäten A1 (2011-2014) und A2 (2015-2018) kommen noch aus früheren Generationen. Zudem gibt es im Bereich der Siedlung diverse Massnahmen, die als Daueraufgaben laufen.

| D            | A1        | A2        | A3        |           |         |  |  |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|--|
|              |           |           | Α         | В         | С       |  |  |
| Daueraufgabe | 2011-2014 | 2015-2018 | 2019-2022 | 2023-2026 | Ab 2027 |  |  |

Die Etappierung und Priorisierung der Massnahmen sind in Tabellenform im Kapitel 6 des Berichts als Übersicht dargestellt.

### **Beteiligte Stellen / Federführung**

Im Feld "Beteiligte Stellen" sind alle Stellen aufgeführt, die an der Umsetzung des Massnahmenblattes direkt beteiligt sind. Die Verantwortung für die Umsetzung der Massnahme obliegt derjenigen Stelle, welche unter Federführung bezeichnet ist.

### Kosten

Die Kostenschätzung wird für die Massnahme insgesamt (Gesamtkosten), allenfalls differenziert nach einzelnen Teilmassnahmen aufgeführt. Die Unterteilung in Planungskosten und Realisierungskosten wäre erstrebenswert. Soweit bekannt sind die Anteile von Bund, Kanton und Gemeinden aufgeführt. Sämtliche Kostenangaben in den Massnahmenblättern sind exkl. MwSt. (ausser wenn Vermerk vorhanden).

### Reifegrad und Stand der Koordination

Die Definition des Reifegrades wird gemäss Weisung des Bundes angegeben.

Reifegrad 1

- 1. Die Massnahme folgt aus der Problemanalyse und entspricht dem Zukunftsbild und den Teilstrategien des Agglomerationsprogramms.
- 2. Finanzielle Auswirkungen der Lösungsstrategien sind aufgrund von Erfahrungswerten grob abgeschätzt.
- 3. Die Wirkungen sind grob beurteilt.

### Reifegrad 2

- 1. Reifegrad 1 ist erfüllt.
- 2. Fundierte Vorstudien inkl. Zweckmässigkeitsbeurteilungen und grober Machbarkeitsnachweis sind vorhanden.
- 3. Variantenvergleiche und Projektoptimierungen sind durchgeführt, unter Berücksichtigung eines breiten und, wo angezeigt, intermodalen Variantenfächers.
- 4. Flankierende Massnahmen weisen eine ähnliche Planungsreife auf und sind integrierter Bestandteil des Massnahme bzw. des Massnahmenpakets.
- 5. Voraussichtliche Investitions-, Betriebs- und Unterhaltskosten sind ermittelt.
- 6. Umweltabklärungen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen liegen vor.

Der Stand der Koordination wird anhand der Definition aus dem kantonalen Leitfaden "RGSK Handbuch" vom Februar 2014 angegeben (Tab. 9-2, S. 46); VO, ZE, FS, AL. Neu definiert wurde die Kategorie Handlungsbedarf.

### Handlungsbedarf H

Die Kategorie umfasst Abschnitte/Punkte, bei denen ein Handlungsbedarf festgestellt wurde, z.B. aus der kantonalen Schwachstellenanalyse oder den Unfallanalysen, für die jedoch noch keine konkreten Massnahmen definiert wurden.

### Vororientierung VO

Dies ist die schwächste Verbindlichkeitsstufe. Sie lässt die Aufnahme einzelner Ideen oder Ziele zu. Die konkreten Folgen des Vorhabens sind weder abschätzbar noch lassen sie sich aufzeigen. Um den Koordinationsprozess einzuleiten sind Anstrengungen nötig. Es besteht lediglich eine Informationspflicht unter den Beteiligten und Partnern.

Zwischenergebnis ZE Diese Kategorie zeigt an, dass der Koordinationsprozess angelaufen ist und bereits Ergebnisse vorliegen. Ein Zwischenergebnis liegt dann vor, wenn sich die Beteiligten über das Vorgehen und die Ziele einig sind und das Erreichte transparent offengelegt werden kann. Zu jedem Zwischenergebnis gehört die Auflistung der noch fehlenden konkreten Tätigkeiten zur Überführung in eine Festsetzung.

### Festsetzung FS

Hier konnte die Koordination erfolgreich zum Abschluss gebracht werden. Die Beteiligten sind sich bezüglich des weiteren Vorgehens einig. Die getroffenen Abmachungen sind für alle Beteiligten verbindlich. Vorbehalten bleiben lediglich die Finanzbeschlüsse der zuständigen Organe.

### Zeitplan / Meilensteine

Wichtigste Meilensteine und grober Zeitplan zur Einreichung des Vorprojekts beim Bund, Abschätzung Baubeginn und Inbetriebnahme.

### **Kartographische Darstellung**

Wenn möglich Darstellung der Massnahme auf einer Karte mit Massstab 1:50'000 oder präziser.

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte

Der Bezug und die Abhängigkeit zu anderen Massnahmen sowie die zu erwartenden Zielkonflikte werden aufgeführt.

### Zweckmässigkeit, Wirkung und Bewertung

Die Auswirkungen auf Siedlung und Verkehr werden kurz zusammengefasst und die Zweckmässigkeit der Mass-nahme wird aufgezeigt. Die Bedeutung der Massnahme im Gesamtkontext des RGSK wird dargelegt. Die Beurteilung erfolgt anhand der vom Bund unterschiedenen Wirkungskriterien. Zudem wird die Massnahme aus regionaler Sicht bewertet.

### Richtplanrelevanz

Umsetzung im Kantonalen Richtplan prüfen: Nur bei Massnahmen notwendig, die in den Kantonalen Richtplan aufgenommen werden sollen.

### **Grundlagen und Hinweise**

Weitere Hinweise und Aufzählung der Grundlagendokumente mit weiterführenden Angaben zur Massnahme.

### Abkürzungen

AL Ausgangslage (Koordinationsstand)

AP Agglomerationsprogramm

AGR Amt für Gemeinden und Raumordnung des Kantons Bern

AÖV Amt für öffentlichen Verkehr und Verkehrskoordination des Kantons Bern

BLS Lötschberg-Simplon Bahn

C Controlling

ERT Entwicklungsraum Thun

FS Festsetzung (Koordinationsstand)

FV Fachstelle Verkehrsmanagement Kt. Bern

KM Kombinierte Mobilität

KM-B B+R KM-P P+R

KM-W Weitere Massnahmen KM

L Landschaft

LV Langsamverkehr (Fuss- und Veloverkehr)

LV-N Netzlücken LV-S Sicherheit

LV-W Weitere Massnahmen LV

Mio. Millionen

MIV Motorisierter Individual-Verkehr

MIV-E Erschliessungen

MIV-K Kapazitätserweiterungen MIV-N Nationale Infrastrukturen

MIV-O Ortsdurchfahrten/Verträglichkeit

MIV-S Verkehrssicherheit MIV-U Umfahrungen

MIV-W Weitere Massnahmen MIV NM Nachfrageorientierte Mobilität

NM-VM Verkehrsmanagement NM-PP PP-Bewirtschaftung

NM-W Weitere Massnahmen MIV

OIK Oberingenieurkreis Kant. Tiefbauamt

ÖV Öffentlicher Verkehr

ÖV-FV Fernverkehr

ÖV-RegRegionaler SchienenverkehrÖV-StrStrassengebundener ÖVÖV-WWeitere Massnahmen ÖV

S Siedlung

STI Verkehrsbetriebe Region Thun

RGSK Regionales Gesamtverkehrs- und Siedlungskonzept

RK TOW Regionalkonferenz Thun-Oberland West

RVK Regionale Verkehrskonferenz

TBA FS VM TBA-Fachstelle Verkehrsmanagement

TOW Thun-Oberland West

VIV Verkehrsintensives Vorhaben

VO Vororientierung (Koordinationsstand)
ZE Zwischenergebnis (Koordinationsstand)

ZöN Zone für öffentliche Nutzung

### Massnahmenblätter Siedlung

| Koordination der Siedlungsentwicklung: Ausgleich Vor- und Nachteile  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| ☐ im Agglomerationsperimeter☐ im übrigen RGSK-Perimeter  | <ul><li>✓ Massnahme ist Bestandteil AP Thun, ARE-Code 0942.2.073</li><li>✓ Neue Massnahme</li></ul> |  |  |  |  |
| Zielsetzung:  Die Voraussetzungen für überkommunale Projekte und Planungen, insbesondere die Strategie zum Ausgleich von Planungsvor- und -nachteilen sind geschaffen. |   |  |  |  |  |

### Massnahmen und Vorgehen:

a) Umsetzung der Aufträge aus der Modellstudie "Überkommunale Nutzungsplanung von Arbeitszonen in der Agglomeration Thun", insbesondere des regionalen Arbeitszonen-Pools. Erarbeiten einer gemeinsamen Strategie zum Ausgleich von Vor- und Nachteilen.

In der Modellstudie "Überkommunale Nutzungsplanung in der Agglomeration Thun", die gemeinsam mit Bund und Kanton erarbeitet wurde, wurden alle Arbeitszonen der Agglomerationsgemeinden im GIS erfasst und bewertet. Die Analyse der vorhandenen Arbeitszonen ergab, dass im Verhältnis zur Gesamtfläche in den fünf betrachteten Gemeinden nur noch wenige freie Flächen als "echte unverbaute Reserven" vorhanden sind. Deshalb lässt sich die ursprüngliche Zielsetzung der Um- und Zusammenlegung freier Reserven an zentrale Standorte nicht weiterverfolgen. Die Konzentration der Arbeitszonen muss an bereits genutzten Standorten (Arbeitsschwerpunkten) erfolgen. Gemäss Gemeinderatsbeschluss der beteiligten Gemeinden sollen die folgenden Massnahmen umgesetzt werden. Damit würde auch der neu im kantonalen Richtplan 2030 geforderten Arbeitszonenbewirtschaftung entsprochen (Massnahme A\_05).

### Aufbau eines regionalen Arbeitszonenpools mit folgenden Aufgaben:

- Arbeitszonenmanagement: Aufbau eines Monitoring-Systems; Abschätzen und Gegenüberstellen von AZ-Angebot und Bedarf; Bereitstellen von marktreifen AZ-Flächen; Bewirtschaftung der Arbeitszonen im Arbeitszonen-Pool
- Koordination: Koordination aller Aktivitäten im Arbeitszonen-Pool; Koordination der Interessen der Gesellschafter/Planungspartner; Koordination mit übergeordneten Planungen
- Entwicklung von Arbeitszonen: Entwicklung von bedürfnisgerechten Nutzungsvorschriften, Vorbereitung von planungsrechtlichen Verfahren, Planung und Umsetzung von Erschliessung und Infrastruktur
- Standortmarketing: Erarbeitung und Umsetzung eines Standortmarketing-Konzepts für den Arbeitszonen-Pool in Abstimmung mit über-geordneten Strategien des Wirtschaftsraum Thun
- Kauf/Verkauf von Grundstücken/Immobilien: Strategien erarbeiten; Anlaufstelle für Interessierte; Unterstützung bei Verhandlungen; etc.
- Verwaltung/Unterhalt von Grundstücken/Immobilien: Verwaltung/Unterhalt von Liegenschaften/Räumen nach Absprache mit Grundeigentümern; Unterhalt von Strassen, Grünräumen und weiteren allgemeinen Infrastrukturen
- Finanzen/Finanzierung: Finanzpläne für Investitionen (Infrastrukturen, Grundstückkauf etc.); Ertragsplanungen (Verkäufe, Abgabe im Baurecht, Vermietungen, Infrastrukturbeträge etc.); Finanzierungspläne (Beiträge von Gemeinden, Grundeigentümern und anderen)

# Aufbau der geeigneten, gemeinsamen Trägerschaft / Organisation:

- Geeignete Organisationsform unter Einbezug aller beteiligten Akteure (Gemeinden, Grundeigentümer, Investoren, Vereine/Verbände etc.)
- Ausgleichsmechanismen für Kosten und Erträge unter den beteiligten Partnern
- Aufteilung von Kompetenzen und Aufgaben des Arbeitszonen-Pools innerhalb der Organisation
- c) Die Gemeinden informieren sich gegenseitig über bedeutendere, verkehrsrelevante Einzonungswünsche in den Bereichen Wohnen (0.5 - 1 ha) und Arbeiten > 1 ha und prüfen die regionalen Auswirkungen der Einzonung auf Siedlung, Verkehr und Landschaft. Die Agglomerationsgemeinden stellen im Planungsbericht das Ergebnis der oben genannten Prüfung dar.
- d) Vorprüfung AGR: Das AGR berücksichtigt im Rahmen der Vorprüfung von Einzonungsbegehren die Stellungnahme der Kommission WRT des Entwicklungsraums Thun (ERT).
- e) Erarbeitung eines Leitfadens zur qualitätvollen Siedlungsentwicklung nach innen als breit abgestütztes Konzept, das aufzeigt, wo und in welcher Art eine Innenentwicklung im Perimeter der Agglomeration Thun stattfinden kann bzw. soll und wo nicht..
- f) Durch eine klare Positionierung, einen gemeinsamen Auftritt und koordinierte Kommunikation wird sowohl das Innen- wie auch das Aussenbild der Agglomeration Thun als Wohnort gestärkt.
- g) Um der fortschreitenden doppelten Alterung in der Agglomeration Thun entgegen zu wirken und das vorhandene Wohnangebot bedarfsgerecht zu nutzen (z.B. grössere Wohnungen Familien zur Verfügung stellen), soll ein genügend grosses und attraktives Wohnangebot für die alternde ortsansässige Bevölkerung geschaffen und gleichzeitig die Vorbehalte gegenüber der Wohnmobilität abgebaut werden.

### Übersicht der Einzelmassnahmen:

| Nr.   | Massnahme  | Feder-    | Priorit | Priorität und Zeithorizont |         |         |         |        |
|-------|--|-----------|---------|----------------------------|---------|---------|---------|--------|
|       |  | führung   | D       | A1                         | A2      |         | A3      |        |
|       |  |           |         |                            |         | Α       | В       | С      |
|       |  |           |         | '11-'14                    | '15-'18 | '19-'22 | '23-'26 | Ab '27 |
| S-1-a | Umsetzung des regionalen Arbeitszonenpools. Erarbeiten einer gemeinsamen Strategie zum Ausgleich von Vor- und Nachteilen.    | ERT       |         |                            | х       |         |         |        |
| S-1-c | Gegenseitige Information über Einzonungswünsche, Prüfen der regionalen Auswirkungen und Festhalten in einem Planungsbericht. | Gemeinden | х       |                            |         |         |         |        |
| S-1-d | Berücksichtigung der Stellungnahme der Kommission WRT im Rahmen der Vorprüfung von Einzonungsbegehren                        | AGR       | х       |                            |         |         |         |        |
| S-1-e | Leitfaden zur qualitätvollen Siedlungsentwicklung nach innen   | ERT/WRT   |         |                            | Х       |         |         |        |
| S-1-f | Vermarktung der Wohnregion Thun  | ERT/WRT   | Х       |                            |         |         |         |        |
| S-1-g | Lebensphasengerechtes Wohnen   | ERT/WRT   | Х       |                            |         | Х       |         |        |

### Beteiligte Stellen:

Agglomerationsgemeinden, ERT, AGR

### Realisierung

### Kosten gesamtes Massnahmenbündel:

Für die Massnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden und der Region zu decken sind.

Kostenschätzungen Teilmassnahmen (Stand Februar 2015):

S-1-a Umsetzung Arbeitszonenpool CHF 60'000.- bis 80'00.-

### Stand der Koordination:

| Nr.   | Massnahme  | Koordinationsstand |
|-------|--|--------------------|
| S-1-a | Umsetzung des regionalen Arbeitszonenpools. Erarbeiten einer gemeinsamen Strategie zum Ausgleich von Vor- und Nachteilen.    | Festsetzung        |
| S-1-c | Gegenseitige Information über Einzonungswünsche, Prüfen der regionalen Auswirkungen und Festhalten in einem Planungsbericht. | Festsetzung        |
| S-1-d | Berücksichtigung der Stellungnahme der Kommission WRT im Rahmen der Vorprüfung von Einzonungsbegehren                        | Festsetzung        |
| S-1-e | Leitfaden zur qualitätvollen Siedlungsentwicklung nach innen   | Festsetzung        |
| S-1-f | Vermarktung der Wohnregion Thun  | Festsetzung        |
| S-1-g | Lebensphasengerechtes Wohnen   | Festsetzung        |

### Zeitplan / Meilensteine:

S-1-a: Aufbau einer GIS-Plattform zum AZ-Management und organisatorische Umsetzung des AZ-Pools 2015. Eine Arbeitszonenbewirtschaftung, welche eine Übersicht über die verfügbaren Flächen bietet und die regionale Nutzung der Arbeitszonen optimiert, wird auch im kantonalen Richtplan 2030 gefordert (Massnahme A\_05). Die konkrete Umsetzung ist noch nicht geklärt.

### Beurteilung

# Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- Massnahmenblätter: S-2, S-3A, S-5A, S-6A, S-7A, S-8A, S-14A, S-15A

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Das Massnahmenblatt dient der verstärkten Zusammenarbeit und dem Austausch unter den Agglomerationsgemeinden bei der Planung und Koordination von Siedlung und Verkehr. Die Konkurrenz unter den Gemeinden wird abgebaut, wodurch eine nachhaltige Siedlungsentwicklung innerhalb der Region gefördert wird. Die Massnahme trägt so zu einer konzentrierten Siedlungsentwicklung und zur Steigerung der Attraktivität der Region bei.

Auswirkungen auf den Verkehr:

- Bessere Abstimmung von Verkehrs- und Siedlungsplanung und -massnahmen innerhalb der Agglomeration → Verstetigung Verkehrsfluss und Vermeidung von unnötigem Verkehr
- Vereinfachung der ÖV- und MIV-Erschliessung durch Konzentration der Siedlungsentwicklung

Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Zunahme der Einwohnerdichte an zentralen, qualitativ hochwertigen und sehr gut mit dem ÖV erschlossenen Lagen
- Verringerung von Neueinzonungen abseits von genügender ÖV-Erschliessung
- Prüfung von überkommunalen Kompensationsmechanismen im Zusammenhang mit der Konzentration an Siedlungs- und Entwicklungsschwerpunkten

Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Förderung einer konzentrierten Siedlungsentwicklung
- Verringerung von Neueinzonungen und unnötigem weiteren Flächenverbrauch
- Kleineres Verkehrsaufkommen durch Konzentration der Siedlungsentwicklung an geeigneten Standorten

| Richtplanrelevanz                              |
|--|
| ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen |

| Sonstiges               |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Bemerkungen / Hinweise: |  |  |

### Grundlagen:

- Leitbilder / Ortsentwicklungskonzepte der Gemeinden
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003
- Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012
- Landschaftsrichtplan TIP 2008
- Gewässerrichtplan Kander, RRB vom 30.10.2013
- Projektdossier "Überkommunale Nutzungsplanung von Arbeitszonen in der Agglomeration Thun"
- Verschiedene Hilfsmittel zur Siedlungsentwicklung nach innen (SEin) des Kantons Bern (www.be.ch/sein)
- Wohnstrategie Agglomeration Thun, Grundlagenbericht (Juni 2015) und Projektbericht (November 2015)

| Koordination Ortsplanung Gemeinden                      |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| ☐ im Agglomerationsperimeter☐ im übrigen RGSK-Perimeter |   |  |  |  |
| Zielsetzung:  | chen den Agglomerationsgemeinden sind koordiniert |  |  |  |

## Massnahmen und Vorgehen:

- a) Umsetzung der Vorgaben der Verordnung über die Begriffe und Messweisen im Bauwesen (BMBV) in der nächsten Ortsplanungsrevision.
- b) Das Vorgehen zur Koordination der Ortsplanungsrevisionen soll in den folgenden Korridoren erarbeitet werden:
  - Steffisburg Heimberg Thun
  - Gunten Oberhofen Hilterfingen Thun
  - Spiez Thun
  - Thierachern Uetendorf Seftigen Uttigen Thun

Die Planungen der Nachbargemeinden ausserhalb der Agglomeration werden berücksichtigt.

### Übersicht der Einzelmassnahmen:

| Nr.   | Massnahme  | Feder-    | Priorit | ät und Z | eithorizo | ont     |         |        |
|-------|--|-----------|---------|----------|-----------|---------|---------|--------|
|       |  | führung   | D       | A1       | A2        |         | A3      |        |
|       |  |           |         |          |           | Α       | В       | С      |
|       |  |           |         | '11-'14  | '15-'18   | '19-'22 | '23-'26 | Ab '27 |
| S-2-a | Umsetzung der Vorgaben BMBV bei Ortsplanungen                    | Gemeinden |         |          |           | Х       |         |        |
| S-2-b | Erarbeitung Vorgehen zur Koordination von Ortsplanungsrevisionen | ERT       |         |          | х         |         |         |        |

### Beteiligte Stellen:

Agglomerationsgemeinden, ERT, AGR

### Realisierung

### Kosten gesamtes Massnahmenbündel:

Für die Massnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden und der Region zu decken sind.

### Stand der Koordination:

| Nr.   | Massnahme  | Koordinationsstand |
|-------|--|--------------------|
| S-2-a | Umsetzung der Vorgaben BMBV bei Ortsplanungen                    | Festsetzung        |
| S-2-b | Erarbeitung Vorgehen zur Koordination von Ortsplanungsrevisionen | Zwischenergebnis   |

### Zeitplan / Meilensteine:

S-2-a: Umsetzung der BMBV Vorgaben im Rahmen der Ortsplanungsrevisionen bis 2020. In der regionalen Bauverwaltung (Regio BV) im Westamt läuft ein Projekt zur Harmonisierung der Baureglemente von elf Gemeinden, worin auch die BMBV Anforderungen umgesetzt werden. Die Anforderungen bereits im Rahmen ihrer Ortsplanung umgesetzt hat die Gemeinde Hilterfingen.

S-2-b: Die Grundlagen zur Koordination von Ortsplanungsrevisionen werden im Rahmen des Projekts "Wohnstrategie Agglomeration Thun" diskutiert.

### Beurteilung

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- Massnahmenblätter: S-1, S-3, S-6A, S-8A, S-10, S-15A, L-1, L-3

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Das Massnahmenblatt dient der verstärkten Zusammenarbeit und dem Austausch unter den Agglomerationsgemeinden bei der Planung und Koordination von Siedlung und Verkehr. Die Konkurrenz unter den Gemeinden wird abgebaut, wodurch eine nachhaltige Siedlungsentwicklung gefördert wird.

Auswirkungen auf den Verkehr:

- Bessere Abstimmung von Verkehrs- und Siedlungsplanung und -massnahmen innerhalb der Agglomeration → Verstetigung Verkehrsfluss und Vermeidung von unnötigem Verkehr
- Vereinfachung der ÖV- und MIV-Erschliessung durch Konzentration der Siedlungsentwicklung

Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

Bessere Abstimmung der Siedlungsplanung und -massnahmen → Einzonungen an den am besten geeigneten Lagen

Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Förderung einer konzentrierten Siedlungsentwicklung
- Berücksichtigung der Landschaft beim Bauen ausserhalb von Bauzonen
- Kleineres Verkehrsaufkommen durch Konzentration der Siedlungsentwicklung an geeigneten Standorten

| Richtplanrelevanz                              |  |
|--|--|
| ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen |  |

| Sonstiges               |  |
|-------------------------|--|
| Bemerkungen / Hinweise: |  |
| <b>A</b> II             |  |

### Grundlagen:

- Leitbilder / Ortsentwicklungskonzepte der Gemeinden
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003
- Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012
- Landschaftsrichtplan TIP 2008 inkl. Arbeitshilfe "Einpassen von Bauten und Anlagen in die Landschaft"
- Regionale Teilrichtpläne "ökologische Vernetzung" 2011 2016, Juni 2011
- Gewässerrichtplan Kander, RRB vom 30.10.2013

| Verdichtung und Umstruktur   | rierungsgebiete (Agglo   | meratio  | n)                    |                        |                         |                       |                          |                   | S-3A               |
|--|--|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| im Agglomerationsperimeter   | Massnahme ist Bestandtei integriert)                               | AP Thun, ARE-Code 0942.2.075 (Die Massnahme 0942.2.076 wurde |                       |                        |                         |                       |                          |                   | 6 wurde            |
| im übrigen RGSK-Perimeter  | ☐ Neue Massnahme   |  |                       |                        |                         |                       |                          |                   |                    |
| Zielsetzung:<br>Innerhalb der Agglomeration sollen Area  | le mit hoher ÖV-Erschliessungsç                                    | güte (Klass  | en A und              | B) und Ze              | entralität              | qualitätv             | oll verdich              | ntet we           | erden.             |
| In der Agglomeration werden geeignete a<br>oder Dienstleistungsstandorte prioritär be  |  |  |                       |                        |                         |                       | Umzonui                  | ng in V           | Nohn-              |
| Massnahmen und Vorgehen: Die Umstrukturierungsgebiete sind in der gebiete bei einer Umzonung.  | RGSK-Richtplankarte bezeichn                                       | et. Die bet  | offenen G             | Gemeinde               | n berück                | sichtiger             | ı die Ums                | truktuı           | rierungs-          |
| Zur Festlegung von Umstrukturierungsge<br>gemeinden identifiziert. Die betroffenen (<br>bestehende Bebauungsstruktur sowie die<br>Die Verdichtungen sollen nur dann erfolg<br>Lebensqualität verträglich sind. | Gemeinden prüfen eine Aufwertu<br>e Qualität des öffentlichen Raum | ing und Ve<br>s mit ange                                     | rdichtung<br>messener | dieser Ar<br>rFreiräur | eale für o<br>nen solle | das Woh<br>en dabei l | nen oder l<br>berücksich | Arbeit<br>htigt w | en. Die<br>verden. |
| Die Kommission Wirtschaftsraum Thun (<br>qualitätvollen Siedlungsentwicklung nach  |  | lgeprojekt (   | der Wohns             | strategie              | Agglome                 | ration Th             | nun einen                | Leitfa            | den zur            |
| Federführung:  |  | Prioritä   | t und Zei             | thorizon               | t                       |                       |                          |                   |                    |
| Agglomerationsgemeinden  |  | D  | A1                    | A2                     |                         | A3                    |                          |                   |                    |
| Beteiligte Stellen:  |  |  |                       | 145.146                | A                       | В                     | C                        |                   |                    |
| Agglomerationsgemeinden Heimberg, St<br>Spiez Lletendorf   | effisburg, Seftigen, Thun,   | x  | '11-'14               | '15-'18                | '19-'22                 | '23-'26               | Ab '27                   |                   |                    |

### Realisierung

Region ERT

### Kosten gesamtes Massnahmenbündel:

Für die Massnahme fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden zu decken sind.

### Stand der Koordination

Siehe Liste der Umstrukturierungsgebiete auf der Rückseite.

### Zeitplan / Meilensteine

### Beurteilung

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- Massnahmenblätter: S-1, S-5A, S-6A, S-7A, S-8A, S-10, ÖV-3, ÖV-4, M-12, M-13, KM-1, NM-1
- Naturgefahren
- Störfallrisiken
- ISOS, Denkmalpflege
- Gewässerräume

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Das Massnahmenblatt dient der Siedlungsentwicklung nach innen. Eine qualitätvolle Verdichtung senkt die Umweltbelastung und optimiert die Siedlungsstruktur sowie die Kosten für die Erschliessung. Durch Umstrukturierung kann die Nutzung und Dichte von zentrumsnahen, gut erschlossenen Gebieten optimiert werden.

### Auswirkungen auf den Verkehr:

Vereinfachung der ÖV- und LV-Erschliessung durch Konzentration der Siedlungsentwicklung

### Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Zunahme der Einwohner- und Arbeitsplatzdichte an zentralen, qualitativ hochwertigen und sehr gut mit dem ÖV erschlossenen Lagen
- Verringerung der Einzonung schwer durch den ÖV erschliessbarer Gebiete
- Abnahme der Verkehrsmenge in dicht besiedelten Gebieten durch gute ÖV-Erschliessung
- Aktive Fördermassnahmen für die Sicherstellung einer qualitativen Entwicklung in diesen Gebieten
- Aufwertung von öffentlichem Raum, Frei- und Grünräumen im Siedlungsgebiet
- Aufwertung des öffentlichen Raums durch Umstrukturierung (Öffnung Militär- und Fabrikareale)
- Aktive Vermarktung für die Ansiedlung von Aktivitäten in diesen Gebieten

### Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Kleineres Verkehrsaufkommen durch Konzentration der Siedlungsentwicklung an geeigneten Standorten
- Verringerung der Zersiedelung
- Reduktion des Siedlungsflächenwachstums zu Gunsten von Natur- und Landschaftsräumen

### Richtplanrelevanz

☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen (MB A\_08 Prioritäre Entwicklungsgebiete Wohnen aus kantonaler Sicht)

### **Sonstiges**

### Bemerkungen / Hinweise:

Die Gebiete mit hoher ÖV-Erschliessungsgüte liegen in den drei Gemeinden Thun, Steffisburg und Spiez Ortsplanungsrevision Spiez 2013 (Erhöhung AZ und Gebäudehöhen)

### Grundlagen:

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003
- Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012
- Verschiedene Hilfsmittel zur Siedlungsentwicklung nach innen (SEin) des Kantons Bern (www.be.ch/sein)

# Liste der Umstrukturierungsgebiete in der Agglomeration:

| Gemeinde    | Nr.     | Ortsbezeichnung                   | Bemerkungen  | ha   | ÖV-<br>Güte-<br>klas-<br>se | Koordinationsstand |
|-------------|---------|-----------------------------------|--|------|-----------------------------|--------------------|
| Heimberg    | S-3A-01 | Bernstrasse*                      | Mittel- bis langfristig ist eine Siedlungser-<br>neuerung und eine ortsbauliche Aufwertung des<br>Bereiches beidseits der Bernstrasse denkbar.<br>Die künftige Nutzung dürfte sich aus der Ver-<br>kehrsgunst des Ortes ableiten. Die Planung läuft<br>(Mitwirkung bis Ende 2014).   | ~2   | С                           | Festsetzung        |
| Seftigen    | S-3A-02 | Ortskern                          | Der Ortskern soll schrittweise baulich erneuert und verdichtet werden. Dafür sollen Entwicklungsbereiche für Umstrukturierungen und bauliche Entwicklungen ausgeschieden werden. Die Erneuerung hängt mit dem Ausbau der Eisenbahnlinie zusammen (Zeithorizont BLS 2025).  | ~3.5 | С                           | Zwischenergebnis   |
| Steffisburg | S-3A-03 | Dorf/Ortskern*                    | Zugunsten einer Aufwertung des Ortskerns ist eine Siedlungserneuerung geplant, die das Spezifische des Ortsbildes wahrt und gleichzeitig auf die neuen Gegebenheiten im Bereich des Detailhandels und des Wohnens eingeht. Ein besonderes Thema ist dabei die Aufwertung des öffentlichen Raumes zugunsten von Koexistenz und Aufenthaltsqualität. Die Planungen laufen (Studienauftrag Bereich Scheidgasse, Projektierung Dorfplatz). | ~2   | B/C                         | Zwischenergebnis   |
|             | S-3A-04 | Dükerweg<br>(Gschwend-Areal)*     | Geplant ist eine Verdichtung der bestehenden<br>Gewerbe- und Wohnareale durch gemischte<br>Nutzungen. Nutzungsstudien und ZPP-<br>Vorschriften liegen vor, der Zeithorizont ist ab-<br>hängig von den Grundeigentümern.  | ~2   | В                           | Zwischenergebnis   |
| Thun        | S-3A-05 | Areal Grabengut*                  | Das zentral gelegene Areal Grabengut hat Potenzial zur Umstrukturierung. Durch den Entscheid, die Eisbahn an diesem Ort zu sanieren wird jedoch dieses Potenzial kurz- bis mittelfristig nur in kleinen Teilen verfügbar sein.   | ~4   | В                           | Zwischenergebnis   |
|             | S-3A-06 | ESP Thun Nord*                    | Konzentration der Nutzungen von VBS und RU-<br>AG auf die heute und künftig benötigten Stand-<br>orte. Freigabe von Bereichen zur Siedlungser-<br>neuerung und Verdichtung zugunsten von geeig-<br>neten Arbeits- und Freizeitnutzungen im Sinne<br>eines regionalen Arbeitsstandortes. Umsetzung<br>Richtplan ESP Thun Nord. Erarbeitung UeO<br>Erschliessung und Aussenraum.   | ~60  | С                           | Festsetzung        |
|             | S-3A-07 | Bahnhof West / Gü-<br>terbahnhof* | Das Gebiet Bahnhof West ist bereits Gegenstand einer konsolidierten Verdichtungsstrategie der Stadt Thun. Verlegung / Entlastung Thuner Güterbahnhof prüfen, zwecks Definition neuer Stadtentwicklungsgebiete. Laufende Arealentwicklung, einzelne Bauten konnten bereits realisiert werden.   | ~15  | A/B                         | Festsetzung        |
|             | S-3A-08 | Emmi/Rex Areal                    | Das ehemalige Gerberkäse-, respektive Emmi-<br>Areal sowie das Areal des Kino Rex am Guisan-<br>Kreisel werden zu einem gemischten Stadt-<br>quartier umgenutzt und neu überbaut. Der<br>Hauptteil mit den Arealen Puls und Rex wurde<br>zwischen 2012 und 2014 realisiert.  | ~1.5 | В                           | Festsetzung        |

| Thun  | S-3A-09 | Industriestrasse   | Im an die EXPO anschliessenden Gebiet Industriestrasse, das Wohnnutzung, gemischte Nutzungen, eingestreute Industrie, Messe, Brachen usw. in zum Teil älterer Bausubstanz soll eine umfassende Siedlungserneuerung erfolgen. Hier könnte künftig die Wohnnutzung – auch in gemischten Formen – eine bedeutendere Rolle spielen als heute. Dies nicht zuletzt wegen der relativ zentralen Lage.  | ~11 | B/C | Zwischenergebnis |
|-------|---------|--|---|-----|-----|------------------|
|       | S-3A-10 | ESP Bahnhof Thun<br>Rosenau – Scherzli-<br>gen – Aarefeld Nord –<br>Südseite Bahnhof | Das Gebiet hat als Standort des kantonalen ESP Programms eine besondere Bedeutung für die Förderung des Wirtschaftsstandortes Bern. Der Bereich zwischen Bahnlinie und Aare im Osten des Bahnhofs ist städtebaulich und nutzungsmässig nicht geklärt. Hier bestehen angesichts der besonderen Lage spezifische Potentiale für Wohnen, Dienstleistungsnutzungen und allenfalls touristische Nutzungen. Auf dem Areal Aarefeld Nord wird im Rahmen des Masterplans Bahnhof eine Verdichtung geprüft. Auf der Südseite des Bahnhofs ist ebenfalls eine Verdichtung geplant.  | ~7  | A/B | Zwischenergebnis |
|       | S-3A-11 | Gwattstrasse / Lachen<br>Areal*  | Eine teilweise Verlagerung der heutigen Sport-<br>nutzungen nach Thun Süd eröffnet für das<br>Lachenareal neue Nutzungsperspektiven. Ferner<br>kann durch eine Verlagerung heutiger Autoge-<br>werbebetriebe auf der Westseite der Gwatt-<br>strasse Potenzial für höherwertige Wohn- und<br>Dienstleistungsnutzungen geschaffen werden.  | ~11 | В   | Zwischenergebnis |
| Spiez | S-3A-12 | Oberes Kandergrien   | Das Umstrukturierungsgebiet hat eine hohe Lagequalität am Thunersee. Eignung für eine konzentrierte und massvoll verdichtete Bauweise, da Groberschliessung vorhanden. Dies im Einklang mit der Landschaft. Es sollen hier auch die landschaftlichen Potenziale in Wert gesetzt werden, was konkret bedeutet, dass nur ein Teil des Areals für bauliche Nutzungen zu entwickeln ist. Erstellung eines Nutzungs- und Bebauungskonzeptes und Verbesserung ÖV- Erschliessung prüfen. Konflikte Uferschutz und Naturgefahren. Möglichkeit für ein Resort resp. Erholungsnutzung gemäss RTEK ERT. Berücksichtigen des Gewässerrichtplans Kander. | ~20 | D/E | Zwischenergebnis |
|       | S-3A-13 | Bühl Nord  | Umnutzung von ZöN in verdichtete Wohn-<br>nutzung, da die Fläche sehr nahe am Bahnhof<br>liegt und gut erschlossen ist. Das Areal wurde in<br>der OPR eingezont.  | ~1  | A   | Festsetzung      |
|       | S-3A-14 | Bahnhof-<br>Oberlandstrasse  | Das teilweise überbaute Areal im Dorfzentrum soll in einem sukzessiven, längerfristigen Prozess gemeinsam mit den Grundeigentümern zu einem urbanen, verdichteten Kern entwickelt werden. Die zentrale Lage verleiht dem Areal ein hohes Potenzial für Wohnen, Gewerbe und Dienstleistungen. Die gegenüber dem ursprünglichen Zustand deutlich höhere Dichte soll durch eine hohe städtebauliche Qualität und durch attraktive öffentliche Strassenräume kompensiert werden.  | ~4  | A   | Zwischenergebnis |

| Uetendorf | S-3A-15 | Landi    | Das Bahnhofsareal mit der Landi weist ein grosses Potenzial für die innere Verdichtung und zur Aufwertung des Dorfzentrums. Ziel ist es, attraktiven Wohnraum an zentraler Lage und ein Ort der Begegnung für die Bevölkerung zu realisieren. Wir im Rahmen der OPR in eine ZPP umgezont. Eine Nutzungsstudie wurde als Grundlage erarbeitet. | ~1     | С | Zwischenergebnis |
|-----------|---------|----------|---|--------|---|------------------|
|           | S-3A-16 | Höhenweg | Die teils noch unüberbaute Fläche weist zusammen mit den bestehenden Bauten ein grosses Verdichtungspotenzial an zentralster Lage auf. Wird im Rahmen der OPR in eine ZPP umgezont. Eine Nutzungsstudie wurde als Grundlage erarbeitet.   | ~0.7   | С | Zwischenergebnis |
| Total     |         |          |   | ~145.7 |   |                  |

<sup>\*</sup>Berücksichtigung der Störfallthematik bei Änderungen der Nutzungsplanung

### Gebiete, die aus der Liste entfernt wurden:

Gemäss RGSK TOW der 1. Generation sollte das Gebiet der ehemaligen Schadaugärtnerei in Thun zu einer verdichteten Wohnüberbauung umstrukturiert werden. Die Stadt Thun hat inzwischen das Areal gekauft und verzichtet zu Gunsten öffentlicher Nutzungen/Freiflächen auf eine Wohnnutzung. Das Gebiet wurde deshalb aus der Liste der Umstrukturierungsgebiete entfernt.

| Regionale Wohnschwerpunkte   | e (Agglomeration)                      |        |          |           |           |           |            |           |       | S-5A       |
|--|--|--------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------|------------|
|  |  |        |          |           |           |           |            |           |       |            |
| Zielsetzung:  Die Realisierung von Wohnraum in der Agglomeration an Standorten mit guten Rahmenbedingungen wird gezielt gefördert.   |  |        |          |           |           |           |            |           |       |            |
| Massnahmen und Vorgehen:     1) Als regionale Wohnschwerpunkte gelte bereits eingezont.  | en die in der Richtplankarte bezei     | chne   | eten S   | tandorte  | . Sie hab | en die M  | indestgrö  | isse von  | 1 ha  | und sind   |
| 2) Die Gemeinden wirken auf der politischen, planungsrechtlichen und bodenpolitischen Ebene aktiv auf die Realisierung der regionalen<br>Wohnschwerpunkte hin. Sie vermeiden durch eine kontinuierliche Beobachtung und ein entsprechendes Einschreiten das Entstehen von<br>Realisierungshindernissen.  |  |        |          |           |           |           |            |           |       |            |
| 3) Die Gemeinden fördern die Verfügbarkeit der regionalen Wohnschwerpunkte z.B. durch die Animation von Grundeigentümern (z.B. Gesprächsaufnahme, planerische Vorleistungen), Abbau von Hemmnissen (z.B. Anpassungen planungsrechtlicher Bestimmungen), Schaffung von Anreizen (z.B. Investitionen in Siedlungsausstattung), Information und nach Möglichkeit durch baulandpolitische Massnahmen (z.B. Erwerb von Grundstücken). |  |        |          |           |           |           |            |           |       |            |
| 4) Die Gemeinden gewährleisten eine zeit   | tgerechte Umsetzung der Infrast        | ruktu  | ır.      |           |           |           |            |           |       |            |
| 5) Die bauliche Nutzung der regionalen \ dichte.   | Wohnschwerpunkte erfolgt in ei         | ner ir | n ihrer  | r Bedeut  | ung ang   | epassten  | , mittlere | en bis ho | hen S | Siedlungs- |
| Die Realisierung der regionalen Wohns statt.   | schwerpunkte findet im Rahmen          | von s  | städte   | baulich a | ausgerich | iteten qu | alitätssic | hernden ' | Verfa | hren       |
| Federführung:  |  | Pric   | orität i | und Zeit  | horizont  | t         |            |           |       |            |
| Gemeinden (Heimberg, Steffisburg, Thun)  |  |        | D        | A1        | A2        |           | A3         |           |       |            |
|  |  |        |          |           |           | Α         | В          | С         |       |            |
| Beteiligte Stellen:  | '11-'14 '15-'18 '19-'22 '23-'26 Ab '27 |        |          |           |           |           |            |           |       |            |
| Heimberg, Steffisburg, Thun, ERT, AGR  |  |        | Χ        |           |           |           |            |           |       |            |

# Realisierung

### Kosten gesamtes Massnahmenbündel:

Für die Massnahme fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden zu decken sind.

### Stand der Koordination:

Siehe Liste der regionalen Wohnschwerpunkte in der Agglomeration auf der Rückseite

Zeitplan / Meilensteine: Daueraufgabe

# Beurteilung

# Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- ISOS, Denkmalpflege
- Gewässerräume
- Massnahmenpakete der Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003 Massnahmenblätter: S-1, S-3A, S-6A, S-7A, S-8A, S-10, ÖV-3, ÖV-4, KM-1, NM-1

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Das Massnahmenblatt dient dem Ziel der Siedlungsentwicklung nach innen. Die konzentrierte Siedlungsentwicklung wird dorthin gesteuert, wo die Verkehrserschliessung umweltgerecht und kostengünstig möglich ist.

### Auswirkungen auf den Verkehr:

Vereinfachung der ÖV- und MIV-Erschliessung durch Konzentration der Siedlungsentwicklung

### Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Zunahme der Einwohnerdichte an zentralen, qualitativ hochwertigen und sehr gut mit dem ÖV erschlossenen Lagen
- Verringerung von Neueinzonungen abseits von genügender ÖV-Erschliessung

### Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

### Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Kürzere Wege und weniger Stau durch Konzentration der Siedlungsentwicklung an geeigneten Standorten
- Verringerung der Zersiedelung

### Richtplanrelevanz:

☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen (MB A\_08 Prioritäre Entwicklungsgebiete Wohnen aus kantonaler Sicht)

### **Sonstiges**

### Bemerkungen / Hinweise:

### Grundlagen:

- Leitbilder / Ortsentwicklungskonzepte / Zonenpläne der Gemeinden
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003
- Landschaftsrichtplan TIP 2008
- Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012
- Musterbaureglement Kanton Bern 2006, revidiert 2012

### Liste Wohnschwerpunkte Agglomeration:

| Gemeinde    | Nr.     | Ortsbezeichnung              | Fläche in ha | ÖV-Güteklasse | Koordinationsstand |
|-------------|---------|------------------------------|--------------|---------------|--------------------|
| Heimberg    | S-5A-01 | ZPP Nr. 7 "Bir Underfüehrig" | ~2           | С             | Festsetzung        |
| Steffisburg | S-5A-02 | Hodelmatte                   | ~1.5         | В             | Festsetzung        |
| Thun        | S-5A-03 | Bostudenzelg                 | ~4.5         | В             | Festsetzung        |
|             | S-5A-04 | Rösslimatte                  | ~3.5         | В             | Festsetzung        |
| Spiez       | S-5A-05 | Simmentalstrasse*            | ~1           | С             | Festsetzung        |
|             | S-5A-06 | Oberlandstrasse*             | ~2           | C/D           | Festsetzung        |
|             | S-5A-07 | Spiezmoos*                   | ~1           | D             | Festsetzung        |
| Total       |         |                              | ~15.5        |               |                    |

Die Wohnschwerpunkte sind bereits eingezont und haben eine Mindestgrösse von 1 ha. Die Flächen sind teilweise bereits überbaut.

### Gebiete, die aus der Liste entfernt wurden:

- Das Gebiet Thun, Gymermatte soll zukünftig nicht vorrangig für Wohnen sondern für geeignete Nutzungen in den Bereichen Kultur und Bildung zur Verfügung stehen. Das Gebiet (RGSK 1. Generation, Koordinationsstand Zwischenergebnis) wurde deshalb aus der Liste der Wohnschwerpunkte entfernt.
- Das Gebiet Thun, Blüemlimatte wurde realisiert.

<sup>\*</sup> Die Gebiete waren im RGSK TOW der 1. Generation als Vorranggebiete Siedlungserweiterung Wohnen aufgeführt und wurden inzwischen im Rahmen von Ortsplanungen eingezont.

| Vorranggebiete Siedlungs   | erweiterung Wohnen (Agg   | loi                          | mera                                    | tion)                              |                                  |                                      |                                      |                                      | S-6A  |
|--|---|------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
|  |   | ŀΡΤ                          | hun, Al                                 | RE-Code                            | 9942.2.                          | 078                                  |                                      |                                      |   |
| Zielsetzung:  Durch die Steuerung der Siedlungser Verkehr begrenzt werden. Grundsätz neu in Wert zu setzen und massvolle In zweiter Priorität sollen Vorranggeb die besonders geeigneten Areale zu und Eigentümerschaft (Verkaufsbere Raumentwicklung. | lich ist eine Siedlungsentwicklung nac<br>Verdichtungen vorzunehmen.<br>iete für Siedlungserweiterungen Woh<br>entwickeln. Die zeitgerechte Entwicklu   | ch in<br>nen<br>ung          | nnen an<br>ausges<br>von Ar             | nzustrebe<br>schieden<br>ealen zu  | en. Dabe<br>werden.<br>r Baureif | i sind in o<br>Innerha<br>e, die sic | erster Pri<br>Ib des ge<br>h bezügli | orität gee<br>gebenen<br>ich Lage,   | Potentials sin<br>Erschliessung                   |
| Massnahmen und Vorgehen:  1) Vor der Ausscheidung neuer Vorn   | ranggebiete für Siedlungserweiterung  | Wo                           | hnen w                                  | verden U                           | mzonung                          | gen von A                            | Arbeitszo                            | nen und                              | Zonen für öf-                                     |
| Die Ausscheidung von Vorrangge   | zonen geprüft (siehe auch S-3A). Zur<br>ebieten für Siedlungserweiterung Woh<br>Orts- und Landschaftsbild, Nähe zu  | nen                          | erfolgt                                 | in den F                           | RGSK ge                          | mäss rau                             | ımplaner                             | ischen K                             | riterien (Stand                                   |
| <ul> <li>Thun, Heimberg, Steffisburg, S<br/>den Bauzone befindet sich mir</li> <li>Seftigen, Spiez (Teil Hondrich<br/>in der ÖV-Güteklasse D.</li> <li>Bei den Entscheiden werden d</li> </ul>   | Spiez (ohne Hondrich und Faulensee) idestens in der ÖV-Güteklasse C. und Faulensee)*, Uttigen, Thieracher ie tatsächlichen örtlichen Gegebenhehr und Verkehrskoordination bezeichr  | n: 8                         | 0% der<br>berück                        | neu aus                            | zuscheid<br>Die ÖV-              | denden B                             | auzone l                             | pefindet s                           | sich mindester                                    |
| sichtigen die Gemeinden die Vorg<br>setzung zur Verdichtung (S-3A) u<br>tonalen Vorprüfung beim Kanton   | grösser sind als 1 ha, müssen in eine<br>e) oder als solches dort zuerst aufger<br>gaben bezüglich der ÖV-Qualität und<br>nd die regionalen Siedlungsbegrenzu<br>einreichen, erstatten sie dem Entwick<br>eise den Vorprüfungsunterlagen beig | nom<br>stim<br>inge<br>ilung | men we<br>imen si<br>in (sieh<br>gsraum | erden. In<br>e korrido<br>e S-10). | n Rahme<br>rweise a<br>Bevor si  | n ihrer O<br>b. Sie be<br>e die revi | rtsplanur<br>erücksich<br>idierten C | ngsrevisio<br>tigen ebe<br>Ortsplanu | onen berück-<br>nfalls die Ziel-<br>ngen zur kan- |
| * gemäss Kant. Richtplan Massnahm  | e C_01 (Zentralitätsstruktur des Kant   | ons                          | Bern)                                   |                                    |                                  |                                      |                                      |                                      |   |
| Federführung:  |   | Pr                           | iorität                                 | und Zeit                           | thorizon                         | t:                                   |                                      |                                      |   |
| ERT  |   |                              | D                                       | A1                                 | A2                               |                                      | A3                                   |                                      |   |
| <b>-</b>   |   |                              |   | 144 144                            | 145 140                          | A                                    | В                                    | C                                    |   |
| Beteiligte Stellen:  | D   | -                            | V                                       | '11-'14                            | '15-'18                          | '19-'22                              | '23-'26                              | Ab '27                               |   |
| Agglomerationsgemeinden, ERT, AG   | K   |                              | Х                                       |                                    | ĺ                                |                                      |                                      | 1                                    |   |

| Realisierung  |  |
|---|--|
| Kosten gesamtes Massnahmenbündel: Planungskosten Für die Massnahme fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden zu decken sind. |  |
| Stand der Koordination: Siehe Liste der Vorranggebiete Siedlungserweiterung Wohnen Agglomeration  |  |
| Zeitplan / Meilensteine: Daueraufgabe   |  |

### Beurteilung

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- Massnahmenpakete der Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003
- Naturgefahren
- Störfallrisiken
- ISOS, Denkmalpflege, Archäologie
- Gewässerräume
- Fruchtfolgeflächen (FFF)
- Massnahmenblätter: S-1, S-3A, S-5A, S-7A, S-8A, S-10, M-15, ÖV-3, ÖV-4, KM-1, NM-1

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Das Massnahmenblatt dient dem Ziel der Siedlungsentwicklung nach innen. Die konzentrierte Siedlungsentwicklung wird dorthin gesteuert, wo die Verkehrserschliessung umweltgerecht und kostengünstig möglich ist.

### Auswirkungen auf den Verkehr:

- Vereinfachung der ÖV- und MIV-Erschliessung durch Konzentration der Siedlungsentwicklung
- Siedlungswachstum ist mit der Verkehrsentwicklung abgestimmt

### Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Zunahme der Einwohnerdichte an zentralen, qualitativ hochwertigen und sehr gut mit dem ÖV erschlossenen Lagen
- Verringerung von Neueinzonungen abseits von genügender ÖV-Erschliessung
- Abnahme der Verkehrsmenge in dicht besiedelten Gebieten durch gute ÖV-Erschliessung

### Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

### Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Kürzere Wege und weniger Stau durch Konzentration der Siedlungsentwicklung an geeigneten Standorten
- Verringerung der Zersiedelung
- Interessenabwägung bei der Konsumation von Fruchtfolgeflächen (Prüfung von Alternativen)

### Richtplanrelevanz:

☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen (MB A\_08 Prioritäre Entwicklungsgebiete Wohnen aus kantonaler Sicht)

### **Sonstiges**

### Bemerkungen / Hinweise:

Eine umfassende Interessenabwägung zu den Vorranggebieten Siedlungserweiterung Wohnen mit Koordinationsstand Festsetzung ist in Anhang B zu finden.

### Grundlagen:

- Leitbilder / Ortsentwicklungskonzepte der Gemeinden
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003
- Landschaftsrichtplan TIP 2008
- Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012
- Musterbaureglement Kanton Bern 2006, revidiert 2012

# Liste der Vorranggebiete Siedlungserweiterung Wohnen in der Agglomeration:

| Gemeinde    | Nr.     | Ortsbezeichnung               | Fläche in ha | ÖV-<br>Güteklasse | Koordinationsstand | Abhängigkeiten /<br>Konflikte  |
|-------------|---------|-------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--|
| Heimberg    | S-6A-01 | Engeried                      | ~4           | C/D               | Vororientierung    | Erschliessung, Verfügbarkeit, Naturgefahren blau, FFF, Störfallrisiko, Archäologie, Gewässerraum |
| Seftigen    | S-6A-02 | Breitmoos                     | ~1.7         | D                 | Festsetzung        | FFF, ISOS, Archäologie   |
|             | S-6A-03 | Stampfimatt                   | ~2           | С                 | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit, Naturgefahren blau, FFF  |
|             | S-6A-04 | Husmatt                       | ~1           | С                 | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit,,<br>FFF, Bauinventar   |
| Spiez       | S-6A-05 | Schlüsselmatte<br>(1. Etappe) | ~3           | В                 | Zwischenergebnis   | Erschliessung, FFF, Archäologie  |
|             | S-6A-06 | Schlüsselmatte (2. Etappe)    | ~16          | B/C               | Zwischenergebnis   | Erschliessung, FFF, Archäologie  |
|             | S-6A-07 | Üech                          | ~8           | B/C               | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit, FFF, Bauinventar, Archäologie                                      |
| Steffisburg | S-6A-08 | Bruchegg (oberer Teil)        | ~3.3         | В                 | Festsetzung        | Naturgefahren blau, FFF, ISOS, Gewässerraum  |
|             | S-6A-09 | Bruchegg (unterer<br>Teil)    | ~2.8         | B/C               | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit, Naturgefahren blau, FFF, ISOS, Gewässerraum                        |
|             | S-6A-10 | Oberdorf                      | ~5           | B/C               | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Natur-gefahren<br>blau, FFF, ISOS, Bauinventar, Ar-<br>chäologie, Störfallrisiko  |
|             | S-6A-11 | Erlen                         | ~5.5         | B/C               | Zwischenergebnis   | Naturgefahren blau, FFF, ISOS,<br>Archäologie,<br>Bauinventar                                    |
|             | S-6A-12 | Au                            | ~2.5         | В                 | Festsetzung        | Schutzgebiet kommunal (lösbar),<br>Naturgefahren gelb, FFF, Archäologie                          |
|             | S-6A-13 | Thunstrasse                   | ~3           | В                 | Festsetzung        | FFF, ISOS, Bauinventar, Archäologie  |
|             | S-6A-14 | Glockenthal                   | ~1           | В                 | Festsetzung        | FFF, Bauinventar, Archäologie  |
|             | S-6A-15 | Bahnhofstrasse                | ~3.5         | В                 | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit, Naturgefahren gelb, FFF, Archäologie, Gewässerraum                 |
| Thun        | S-6A-16 | Siegenthalergut               | ~5           | В                 | Festsetzung        | FFF, Archäologie   |
|             | S-6A-17 | Lüssli                        | ~20          | B/C               | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit, FFF,<br>Archäologie  |
| Uetendorf   | S-6A-18 | Ischlag                       | ~7           | C/D               | Festsetzung        | Naturgefahren blau, FFF, Gewässerraum  |
|             | S-6A-19 | Mattenstrasse                 | ~5.5         | D                 | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit, FFF  |
|             | S-6A-20 | Aegertenstrasse /<br>Moosweg  | ~5           | С                 | Zwischenergebnis   | Erschliessung, Verfügbarkeit, FFF, Bauinventar, Archäologie                                      |
| Total       |         |                               | ~104.8       |                   |                    |  |

| Regionale Arbeitsschwerpunkte (Agglomeration)   |  |   |         |          |         |         |        |  | S-7A |  |
|---|--|---|---------|----------|---------|---------|--------|--|------|--|
| im Agglomerationsperimeter     im übrigen RGSK-Perimeter  |  | ☑ Massnahme ist Bestandteil AP Thun, ARE-Code 0942.2.079 ☐ Neue Massnahme |         |          |         |         |        |  |      |  |
| Zielsetzung: Geeignete, bereits genutzte Arbeitsstandorte werden einem regionalen Arbeitszonenpool zugeführt und gemeinsam gefördert und vermarktet.  |  |   |         |          |         |         |        |  |      |  |
| Massnahmen und Vorgehen:  Als regionale Arbeitsschwerpunkte gelten die in der Richtplankarte bezeichneten Standorte. Sie haben die Mindestgrösse von 2 ha und sind bereits eingezont. Zur Entwicklung der Arbeitsschwerpunkte erarbeiten die Gemeinden bedürfnisgerechten Nutzungsvorschriften, bereiten das planungsrechtliche Verfahren vor und planen respektive realisieren zeitgerecht die benötigte Erschliessung und Infrastruktur.  Mit dem Aufbau eines regionalen Arbeitszonenpools (S-1-a) sollen die Arbeitsschwerpunkte in der Agglomeration Thun koordiniert entwickelt werden. |  |   |         |          |         |         |        |  |      |  |
| Federführung:   |  | Priorität   | und Zei | thorizon | t:      |         |        |  |      |  |
| Gemeinden   |  | D   | A1      | A2       |         | A3      |        |  |      |  |
|   |  |   |         |          | Α       | В       | С      |  |      |  |
| Beteiligte Stellen:   |  |   | '11-'14 | '15-'18  | '19-'22 | '23-'26 | Ab '27 |  |      |  |
| Agglomerationsgemeinden, ERT, AGR   |  | Х   |         |          |         |         |        |  |      |  |

### Realisierung

### Kosten gesamtes Massnahmenbündel: Planungskosten

Für die Massnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden und der Region zu decken sind.

### Stand der Koordination:

Siehe Liste der Arbeitsschwerpunkte in der Agglomeration Thun

### Zeitplan / Meilensteine:

### Beurteilung

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- ISOS, Denkmalpflege
- Massnahmenblätter: S-1, S-2, S-3A, S-5A, S-6A, S-8A, S-10, M-14, KM-1, ÖV-3, ÖV-4, NM-1
- Kantonaler Richtplan 2030, Massnahme A\_05

# Zweckmässigkeit und Wirkung:

Dieses Massnahmenblatt dient der Optimierung der Siedlungsstruktur. Die Arbeitsplatzentwicklung wird dorthin gesteuert, wo die Verkehrserschliessung umweltgerecht und kostengünstig möglich und die Ansiedlung von Arbeitsgebieten sinnvoll ist. Die Konkurrenz unter den Gemeinden wird abgebaut und die Zusammenarbeit verbessert.

### Auswirkungen auf den Verkehr:

- Vereinfachung der ÖV- und MIV-Erschliessung durch Konzentration der Arbeitsplatzentwicklung
- Konzentration der Arbeitsplatzentwicklung entlang von Hauptverkehrsachsen (Bypass) oder unweit davon entfernt

### Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Zunahme der Arbeitsplatzdichte an zentralen, qualitativ hochwertigen und sehr gut mit dem ÖV erschlossenen Lagen
- Aktive Fördermassnahmen für die Sicherstellung einer qualitativen Entwicklung in diesen Gebieten
- Aktive Vermarktung für die Ansiedlung von Aktivitäten in diesen Gebieten
- Prüfung von überkommunalen Kompensationsmechanismen im Zusammenhang mit der Konzentration an Siedlungs- und Entwicklungsschwerpunkten

Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

- Konzentration der Branchen mit grösserem Schwerverkehrsaufkommen an geeigneten Standorten

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Kürzere Wege und weniger Stau durch Konzentration der wirtschaftlichen Entwicklung an geeigneten Standorten
- Verringerung der Zersiedelung
- Konzentration von Lärmemissionen an geeigneten Standorten

| Dia | htn | lanre |      |      |
|-----|-----|-------|------|------|
| KIC | nw  | ıanre | leva | IIIZ |

☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen

| Sonstiges               |  |
|-------------------------|--|
| Bemerkungen / Hinweise: |  |
|                         |  |

### Grundlagen:

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, Oktober 2003
- Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012
- Projektdossier "Überkommunale Nutzungsplanung von Arbeitszonen in der Agglomeration Thun"

Liste der Arbeitsschwerpunkte der Agglomeration Thun:

| Gemeinde    | Nr.     | Ortsbezeichnung                 | Fläche in ha | ÖV-Güteklasse | Koordinationsstand |
|-------------|---------|---------------------------------|--------------|---------------|--------------------|
| Spiez       | S-7A-01 | Lattigen / Au                   | ~5           | D             | Festsetzung        |
|             | S-7A-02 | Angolder                        | ~2           | D/C           | Festsetzung        |
| Steffisburg | S-7A-03 | ESP Steffisburg Bahnhof*        | ~7.5         | С             | Festsetzung        |
| Thun        | S-7A-04 | Schoren* **                     | ~9           | B/C           | Festsetzung        |
|             | S-7A-05 | Mittlere Strasse / Rütlistrasse | ~4           | С             | Festsetzung        |
| Total       |         |                                 | ~27.5        |               |                    |

Die Arbeitsschwerpunkte sind bereits eingezont und haben eine Mindestgrösse von 2 ha. Die Flächen sind teilweise bereits überbaut.

Einer der wichtigsten und der grösste Arbeitsschwerpunkte in der Agglomeration Thun ist der ESP Thun Nord. Der Standort ist im Massnahmenblatt S-3A als Umstrukturierungsgebiet aufgeführt und fehlt deshalb in der obenstehenden Liste.

<sup>\*</sup> Überlagerungen mit dem Konsultationsbereich; der Aspekt Störfallvorsorge muss bei Änderungen der Nutzungsplanung berücksichtigt werden

<sup>\*\*</sup> Berücksichtigung des Gewässerraums bei der Nutzungsplanung

| Vorranggebiete Siedlungser   | weiterung Arbeiten (Agg  | glomera    | ition)   |          |              |              |             |   | S-8A    |  |
|--|--|------------|----------|----------|--------------|--------------|-------------|---|---------|--|
|  |  | AP Thun, A | ARE-Cod  | e 0942.2 | .080         |              |             | 1 |         |  |
| Zielsetzung: Geeignete neue Standorte für Arbeitsnutzung werden unter Berücksichtigung von Verkehrsbelastung und Infrastrukturkosten gefördert.  |  |            |          |          |              |              |             |   |         |  |
| Vorgehen:  Die Ausscheidung von Vorranggebieten Siedlungserweiterung Arbeiten im RGSK erfolgt gemäss raumplanerischen Kriterien (Standortattraktivität, ÖV-Erschliessung, Strassenerschliessung, Orts- und Landschaftsbild, Nähe zu notwendigen Infrastrukturen etc.). Einzonungen von Arbeitszonen, die grösser sind als 1ha, müssen mindestens die ÖV-Erschliessungsgüteklasse D/E aufweisen. Die genauen An-forderungen an die Erschliessungsgüteklasse hängen von der Arbeitsplatzdichte, von der bestehenden Erschliessungsgüte und vom Nutzungsprofil der betroffenen Gebiete ab. Bei der Ansiedlung von Branchen die Schwerverkehrstransporte benötigen, wird der Verkehrserschliessung und der Nähe zum übergeordneten Strassennetz besondere Beachtung geschenkt. |  |            |          |          |              |              |             |   |         |  |
| Die Einzonung von neuen Arbeitszonen<br>nungen für das Binnengewerbe sind in d<br>Arbeitszonenmanagement koordiniert.  |  |            |          |          |              |              |             |   | ueinzo- |  |
| Thun liegen (Liste siehe Rückseite) oder<br>gen die Gemeinden die Vorgaben bezüg<br>zur Verdichtung (S-3A) und die regionale<br>prüfung beim Kanton einreichen, erstatte   | Arbeitszonenmanagement koordiniert.  Alle zukünftigen Arbeitszonen, die grösser sind als 1ha, müssen in einem Vorranggebiet Siedlungserweiterung Arbeiten der Agglomeration Thun liegen (Liste siehe Rückseite) oder als solches dort zuerst aufgenommen werden. Im Rahmen ihrer Ortsplanungsrevisionen berücksichtigen die Gemeinden die Vorgaben bezüglich der ÖV-Qualität und stimmen sie korridorweise ab. Sie berücksichtigen ebenfalls die Zielsetzung zur Verdichtung (S-3A) und die regionalen Siedlungsbegrenzungen (siehe S-10). Bevor sie die revidierten Ortsplanungen zur kantonalen Vorprüfung beim Kanton einreichen, erstatten sie dem Entwicklungsraum Thun (Kommission WRT) Bericht. Das Protokoll der Kommission WRT wird auszugsweise den Vorprüfungsunterlagen beigelegt. |            |          |          |              |              |             |   |         |  |
| Federführung:  |  | Priorität  | und Zeit | thorizon | t:           |              |             |   |         |  |
| Gemeinden  |  | D          | A1       | A2       |              | A3           |             |   |         |  |
| Beteiligte Stellen:  |  |            | '11-'14  | '15-'18  | A<br>'19-'22 | B<br>'23-'26 | C<br>Ab '27 |   |         |  |
| Agglomerationsgemeinden, ERT, AGR  |  | Х          |          |          |              |              |             |   |         |  |

### Realisierung

Kosten gesamtes Massnahmenbündel: Planungskosten

Für die Massnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden und der Region zu decken sind.

### Stand der Koordination

Siehe Liste der Vorranggebiete Siedlungserweiterung Arbeiten in der Agglomeration Thun

### Zeitplan / Meilensteine:

### Beurteilung

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- Naturgefahren
- Störfallvorsorge
- ISOS, Denkmalpflege, Archäologie
- Fruchtfolgeflächen (FFF)
- Massnahmenblätter: S-1, S-3A, S-5A, S-6A, S-7A, S-9, S-10, M-3, M-4, M-11, M-12, M-14, M-15, KM-1, ÖV-3, NM-1

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Dieses Massnahmenblatt dient der Optimierung der Siedlungsstruktur. Die Arbeitsplatzentwicklung wird dorthin gesteuert, wo die Verkehrserschliessung umweltgerecht und kostengünstig möglich und die Ansiedlung von Arbeitsgebieten sinnvoll ist. Die Konkurrenz unter den Gemeinden wird abgebaut und die Zusammenarbeit verbessert.

### Auswirkungen auf den Verkehr:

- Vereinfachung der ÖV- und MIV-Erschliessung durch Konzentration der Arbeitsplatzentwicklung
- Siedlungswachstum/Arbeitsplatzentwicklung ist mit der Verkehrsentwicklung abgestimmt

### Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Zunahme der Arbeitsplatzdichte an zentralen, qualitativ hochwertigen und sehr gut mit dem ÖV erschlossenen Lagen
- Konzentration von Freizeit- und Sportanlagen an geeigneten Standorten mit guter Erschliessung
- Aktive Fördermassnahmen für die Sicherstellung einer qualitativen Entwicklung in diesen Gebieten
- Aktive Vermarktung für die Ansiedlung von Aktivitäten in diesen Gebieten

### Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

- Konzentration der Branchen mit grösserem Schwerverkehrsaufkommen an geeigneten Standorten

### Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Kürzere Wege und weniger Stau durch Konzentration der wirtschaftlichen Entwicklung an geeigneten Standorten
- Verringerung der Zersiedelung
- Konzentration von Lärmemissionen an geeigneten Standorten
- Interessenabwägung bei der Konsumation von Fruchtfolgeflächen (Prüfung von Alternativen)

### Richtplanrelevanz

Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen

### **Sonstiges**

### Bemerkungen / Hinweise:

Eine umfassende Interessenabwägung zu den Vorranggebieten Siedlungserweiterung Arbeiten mit Koordinationsstand Festsetzung ist in Anhang B zu finden.

### Grundlagen:

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, Oktober 2003
- Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012
- Landschaftsrichtplan TIP, Oktober 2008
- Projektdossier "Überkommunale Nutzungsplanung von Arbeitszonen in der Agglomeration Thun"

# Liste der Vorranggebiete Siedlungserweiterung Arbeiten Agglomeration Thun:

| Gemeinde    | Nr.     | Ortsbezeichnung | ha    | ÖV EGK | Koordinationsstand | Abhängigkeiten / Konflikte   |
|-------------|---------|-----------------|-------|--------|--------------------|--|
| Heimberg    | S-8A-01 | Heimberg Süd    | ~6    | B/C    | Zwischenergebnis   | FFF, Naturgefahren, Störfallrisiko   |
| Spiez       | S-8A-02 | Schluckhals     | ~1.2  | Е      | Zwischenergebnis   | Wald, Landschaftsschutzgebiet, belasteter Standort, Gewässerrichtplan Kander |
| Steffisburg | S-8A-03 | Bernstrasse     | ~5    | В      | Festsetzung        | FFF, Naturgefahren, ISOS, Bauinventar, Störfallrisiko                        |
| Thun        | S-8A-04 | Weststrasse Süd | ~4    | B/C    | Festsetzung        | FFF, Archäologie   |
| Total       |         |                 | ~16.2 |        |                    |  |

| Verkehrsintensive Standorte  |   |                  |          |           |             |            |           |             |  |  |
|--|---|------------------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|--|--|
| im Agglomerationsperimeter   | Massnahme ist Bestandteil   | des AP Thi       | un, ARE- | Code 09   | 42.2.081    |            |           |             |  |  |
| im übrigen RGSK-Perimeter  | ☐ Neue Massnahme  | ☐ Neue Massnahme |          |           |             |            |           |             |  |  |
| Zielsetzung:  Die verkehrsintensiven Standorte (ViV-Standorte) der Agglomeration (Einrichtungen mit mehr als 2000 MIV-Fahrten täglich) sind bekannt und das Gesamtkontingent an Fahrleistungen ist aufgeteilt.           |   |                  |          |           |             |            |           |             |  |  |
| Massnahmen und Vorgehen:     a) In der Richtplankarte sind die verkeh Das Gesamtkontingent von 45'000 (Standorte der Region TIP 2002 wurde)     c) Überprüfung und Weiterentwicklung hinsichtlich des RGSK 3. Generation | PW-km/Tag) Fahrleistungen ist an<br>de abgelöst.<br>der ViV aufgrund von neuen Grun | uf die drei      | Standort | e aufgete | eilt. Der T | eilrichtpl | an verkeh | rsintensive |  |  |
| Federführung:  |   | Priorität        | und Zei  | thorizon  | t:          |            |           |             |  |  |
| ERT  |   | D                | A1       | A2        |             | A3         |           |             |  |  |
|  |   |                  |          |           | Α           | В          | С         |             |  |  |
| Beteiligte Stellen:  |   |                  | '11-'14  | '15-'18   | '19-'22     | '23-'26    | Ab '27    |             |  |  |
| Spiez, Thun, ERT   |   | Х                |          |           |             |            |           |             |  |  |

| osten g        | esamtes Massnahmenbündel:  |   |
|----------------|--|---|
| ir die M       | assnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der G   | emeinden und der Region zu decken sind. |
|                | to the state of th |   |
| and de         | Koordination:  |   |
| tand de<br>Nr. | Koordination:  Massnahme   | Koordinationsstand                      |
|                |  | Koordinationsstand Festsetzung          |

### Beurteilung

# Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- Massnahmenblätter: S-7A, S-8A

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Schafft die Voraussetzung für ein funktionierendes Verkehrssystem.

Auswirkungen auf den Verkehr:

- Verbesserte Qualität für Verkehrsteilnehmende
- Verbesserte Erreichbarkeit
- Verbesserte Parkplatzsituation

Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Konzentration von Arbeitsplätzen und kommerziellen Nutzungen an geeigneten Standorten

Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Die verkehrsintensiven Nutzungen werden konzentriert an geeigneten Standorten angesiedelt
- Kürzere Wege und weniger Stau durch Konzentration der wirtschaftlichen Entwicklung an geeigneten Standorten
- Konzentration von Lärmemissionen an geeigneten Standorten

| Richtplanrelevanz:  Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen  |
|---|
|   |
| Sonstiges   |
| Bemerkungen / Hinweise:   |
|   |
| Grundlagen:   |
| <ul> <li>Teilrichtplan Verkehrsintensive Standorte der Region TIP 2002</li> <li>Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun Oktober 2003</li> </ul> |
| - Agglomerationsprogramm V+S Thun 2.Generation 2012   |

Gemeinden, Regionen ERT, OS-SA, KA

| Wichtige Siedlungsbegrenzu   | ngen und Siedlungstrer                         | nngürt    | el        |           |              |              |             | S-10             |   |
|--|--|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|------------------|---|
|  | Massnahme ist Bestandteil A     Neue Massnahme | AP Thun,  | ARE-Cod   | e 0942.2. | 082          |              |             |                  |   |
| Zielsetzung:  Die wichtigen und prägenden Zäsuren zwischen den einzelnen Siedlungseinheiten werden aufrechterhalten, damit die Strukturen ablesbar bleiben und die Siedlung nicht flächendeckend zusammenwächst. Eine klare Trennung zwischen Siedlungsgebiet und Nicht-Siedlungsgebiet wird angestrebt. Die Siedlungsränder werden akzentuiert und die Zersiedelung wird eingegrenzt.                                       |  |           |           |           |              |              |             |                  |   |
| Massnahmen und Vorgehen:  a) Siedlungsbegrenzungen und Siedlungstrenngürtel ERT (RGSK 1. Generation) In der RGSK-Richtplankarte sind die wichtigen Siedlungsbegrenzungen und Siedlungstrenngürtel von überörtlicher Bedeutung festgelegt. Der Ablesbarkeit der Ortschaften sowie der Vernetzung der Landschaftsräume wird hohe Bedeutung beigemessen. Die Begrenzungen sind für die Ortsplanungen der Gemeinden verbindlich. |  |           |           |           |              |              |             |                  | d |
| Die bezeichneten Siedlungsbegrenz<br>nien in die Freiräume hinein ausged   |  |           |           |           | ie Siedlu    | ıngsfläch    | e wird ni   | cht über die Li- |   |
| Mit den Siedlungstrenngürteln werde<br>der Siedlungsentwicklung freizuhalte<br>träglich gestaltet werden.  |  |           |           |           |              |              |             |                  |   |
| <ul> <li>b) Neue Siedlungsbegrenzungen Agglo<br/>Im Rahmen der Überarbeitung des F<br/>definiert. Sie wurden als Vororientier<br/>werden.</li> </ul>   | RGSK 2. Generation wurden im Pe                | erimeter  |           |           |              |              |             |                  |   |
| Siedlungsbegrenzungslinien mit Har<br>Mass von einzelnen Bauplätzen für d  |  |           |           |           |              |              | ı für Einzo | onungen im       |   |
| Siedlungsbegrenzungen Kandertal u<br>Die Siedlungsbegrenzungslinien der<br>den Regionen festgesetzt und ins Ro   | Regionen Kandertal und Obersim                 | nmental-S | Saanenlan | d werden  | in den L     | _andscha     | aftsrichtpl | änen der bei-    |   |
| Federführung:  |  | Priorita  | t und Zei | thorizont | ::           |              |             |                  |   |
| Gemeinden  |  | D         | A1        | A2        |              | A3           |             |                  |   |
| Beteiligte Stellen:  |  |           | '11-'14   | '15-'18   | A<br>'19-'22 | B<br>'23-'26 | C<br>Ab '27 |                  |   |

\*Da die Landschaftsplanungen KA und OS-SA zurzeit in Überarbeitung sind, wird auf eine Darstellung der Inhalte im RGSK 2. Generation verzichtet.

| Realisierung   |                          |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Kosten gesamtes Massnahmenbündel:  Für die Massnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden und der Region zu decken sind.  Stand der Koordination: |                          |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| and der  | Koordination:            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| and der  | Koordination:  Massnahme | Koordinationsstand             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                          | Koordinationsstand Festsetzung |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr.  | Massnahme                |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Beurteilung

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

- Gemeindeautonomie
- Massnahmenblätter: S-1, S-2, S-3A, S-5A, S-6A, S-7A, S-8A, S-13, L-1

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Dieses Massnahmenblatt dient der Verbesserung von Landschafts- und Siedlungsgualität. Die Siedlungsstruktur soll optimiert, die Umweltbelastung verringert und der haushälterische Umgang mit dem knappen Boden verbessert werden.

Auswirkungen auf den Verkehr:

- Vereinfachung der ÖV- und MIV-Erschliessung durch Verringerung der Zersiedelung

Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Verringerung von Neueinzonungen abseits von genügender ÖV-Erschliessung
- Siedlungsbegrenzungslinien
- Akzentuierung der Siedlungsränder
- Erhalten von charakteristischen Siedlungs- und Landschaftsstrukturen

Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Verringerung der Zersiedelung
- Reduktion des Siedlungsflächenwachstums zu Gunsten von Natur- und Landschaftsräumen

| Richtplanrelevanz                              |  |
|--|--|
| ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen |  |

| ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen |  |
|--|--|
|  |  |

# **Sonstiges**

### Bemerkungen / Hinweise:

### Grundlagen:

- Leitbilder / Ortsentwicklungskonzepte der Gemeinden
- Reg. Landschaftsrichtplan TIP 2008
- Bergregion Obersimmental-Saanenland und Planungsregion Kandertal, Vorarbeiten RGSK 2. Generation: Arbeitsstandorte im ländlichen Raum und Siedlungsbegrenzungslinien, Bericht für die Mitwirkung, 5. September 2014
- Gewässerrichtplan Kander, RRB vom 30.10.2013

| Siedlungsschwerpunkte Sport, Freizeit und Tourismus (Agglomeration)   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|---|--|--|--|
| <ul><li>☑ im Agglomerationsperimeter</li><li>☐ im übrigen RGSK-Perimeter</li></ul>  | <ul><li>☐ Massnahme ist Bestandteil</li><li>☑ Neue Massnahme</li></ul>  | ΑP                                      | Thun, A   | ARE-Cod   | e   |  |   |  |  |  |
| Zielsetzung:<br>Bauten und Anlagen für Sport, Freizeit  |   | mei                                     | ration an   | ı geeigne   | eten Stan   | dorten, ir   | n Abstimr   | mung mit   | der '  | Verkehrs-  |
| und Siedlungsentwicklung realisiert we  | erden.  |   |   |   |   |  |   |  |  |  |
| Massnahmen und Vorgehen: Als Siedlungsschwerpunkte Sport, Fre ERT übernommen, haben die Mindest Aufgrund der Grösse der Agglomeratic Freizeit, Erholung und Sport im Agglor Bauten und Anlagen für Sport, Freizeit In der Standortausscheidung wurden r Orts- und Landschaftsbild, Nähe zu no soll eine Positivplanung vorgenommer den, wenn die Standorteignung gegeb Die Gemeinden wirken auf der politisc punkte Sport, Freizeit und Tourismus I | grösse von 1 ha, liegen in der Bauz on Thun und eines künftigen Bevölkmerationsraum vorzusehen und dies tund Kultur wie Hallenbäder, Eisbahraumplanerische Kriterien berücksichtwendigen Infrastrukturen etc.). Mit in werden. Entwicklungen an andereiten ist. | eru<br>sen<br>nne<br>htig<br>Hil<br>n S | e und las<br>ngswach<br>auch de<br>n, Muse<br>yt (Stand<br>fe von S<br>tandorte | essen eine<br>enstums is<br>ementspr<br>en etc.<br>ortattrak<br>iedlungs<br>en sollen | e dichte Notes elened zechend zetwität, ÖNoschwerpt dadurch | lutzung z<br>nentar, g<br>zu gestalt<br>/-Erschli<br>unkten fü<br>nicht gru<br>die Reali | zu.<br>enügend<br>ten. Daru<br>essung, S<br>r Sport, F<br>ndsätzlic | potenzie<br>nter zu v<br>Strassend<br>Freizeit u<br>h ausges | elle Fl<br>erste<br>er-sc<br>nd To<br>schlos | lächen für<br>shen sind<br>hliessung,<br>ourismus<br>ssen wer- |
| Federführung:   |   | F                                       | Priorität   | und Zei   | thorizon  | t:   |   |  |  |  |
| Agglomerationsgemeinden   |   |   | D   | A1  | A2  |  | A3  |  |  |  |
|   |   |   |   |   | 145.146   | Α  | В   | C  |  |  |
| Beteiligte Stellen:   | OT 400  |   | <b>v</b>  | '11-'14   | '15-'18   | '19-'22  | '23-'26   | Ab '27   |  |  |
| Agglomerationsgemeinden, Region Ef  | KI, AGK   |   | Х   |   |   |  |   |  |  |  |

# Realisierung

### Kosten gesamtes Massnahmenbündel:

Für die Massnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden Rechnungen der Gemeinden und der Region zu decken sind.

### Stand der Koordination:

Siehe Liste der Siedlungsschwerpunkte für Sport, Freizeit und Tourismus in der Agglomeration Thun

### Zeitplan / Meilensteine:

### Beurteilung

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

Massnahmenblätter: S-3A, S-5A, S-7A, S-10, S-11, S-15A, L-1, L-2, L-3, L-4

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Auswirkungen auf den Verkehr:

Konzentration der Sport-, Freizeit- und touristischen Nutzung an gut erschlossenen Lagen (Abstimmung mit Verkehr)

Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

- Konzentration von Freizeit- und Sportanlagen an geeigneten Standorten mit guter Erschliessung
- Förderung der Attraktivität der gesamten Siedlungsentwicklung in der Agglomeration
- Regionale Abstimmung der Entwicklungen im Bereich Sport, Freizeit und Tourismus

Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Verringerung des Freizeitverkehrs dank Abstimmung von Nutzung und Verkehr

| Richtplanrelevanz  Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen      |
|--|
|  |
| Sonstiges  |
| Bemerkungen / Hinweise:  |
|  |
| Grundlagen:  |
| - Regionales touristisches Entwicklungskonzept (RTEK) ERT, Thun 2015 |

Liste der Siedlungsschwerpunkte für Sport, Freizeit und Tourismus in der Agglomeration Thun:

| Gemeinde  | Nr.      | Ortsbezeichnung            | ÖV EGK | Koordinationsstand |
|-----------|----------|----------------------------|--------|--------------------|
| Spiez     | S-14A-01 | Spiezer Bucht*             | В      | Vororientierung    |
| Heimberg  | S-14A-02 | Sportzentrum Heimberg, CIS | D      | Vororientierung    |
| Oberhofen | S-14A-03 | Wichterheer-Gut*           | С      | Vororientierung    |

<sup>\*</sup> Berücksichtigung des Gewässerraums

Diverse kommunale Konzepte

☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen

|  |  | eit und Tourismus (Agglomeration) S-15  |
|--|--|---|
| im Agglomerationsperimeter im übrigen RGSK-Perimeter   | ☐ Massnahme ist Bestandtei<br>☑ Neue Massnahme | il AP Thun, ARE-Code  |
| Zielsetzung:   |  |   |
| Geeignete neue Standorte für Sport- od<br>gefördert.   | der Freizeitnutzungen werden unte              | er Berücksichtigung von Verkehrsbelastung und Infrastrukturkosten   |
| Massnahmen und Vorgehen:   |  |   |
| Als Vorranggebiete Siedlungserweiteru<br>wurden aus dem RTEK ERT übernomn  |  | gelten die in der Richtplankarte bezeichneten Standorte. Sie  |
| Aufgrund der Grösse der Agglomeratio<br>Freizeit, Erholung und Sport im Agglom<br>Bauten und Anlagen für Sport, Freizeit | nerationsraum vorzusehen und die               | lkerungswachstums ist es elementar, genügend potenzielle Flächen fü<br>esen auch dementsprechend zu fördern. Darunter zu verstehen sind<br>ahnen, Museen etc. |
| n der Standortausscheidung werden ra<br>Orts- und Landschaftsbild, Nähe zu not   |  | ichtigt (Standortattraktivität, ÖV-Erschliessung, Strassenerschliessung   |
| Die Gemeinden wirken auf der politisch   | hen, planungsrechtlichen und bode              | enpolitischen Ebene aktiv auf die Realisierung der Vorranggebiete Sie<br>nungen im Rahmen ihrer Ortsplanungen.  |
| Federführung:  |  | Priorität und Zeithorizont:   |
| Agglomerationsgemeinden  |  | D A1 A2 A3  |
| Beteiligte Stellen:  |  | A B C   |
| Agglomerationsgemeinden, Region ER   | RT. AGR  | x   |
|  |  |   |
| Realisierung   |  |   |
| <b>Kosten gesamtes Massnahmenbünd</b><br>Für die Massnahmen fallen Planungsko  |  | Rechnungen der Gemeinden und der Region zu decken sind.   |
| Stand der Koordination<br>Siehe Liste der Vorranggebiete Siedlun   | ngserweiterung für Sport, Freizeit ι           | und Tourismus in der Agglomeration Thun   |
| Zeitplan / Meilensteine:   |  |   |
|  |  |   |
| Beurteilung  |  |   |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte:  |  |   |
| - Massnahmenblätter: S-6A, S-8A,   | S-10, S-11, S-14A, L-1, L-2, L-3, I            | L-4   |
| Zweckmässigkeit und Wirkung:   |  |   |
| Auswirkungen auf den Verkehr: - Konzentration der Sport-, Freizeit-  | · und touristischen Nutzung an gut             | t erschlossenen Lagen (Abstimmung mit Verkehr)  |
| Auswirkungen auf die Siedlungsentwick<br>- Konzentration von Freizeit- und Sp<br>- Regionale Abstimmung der Entwic       | portanlagen an geeigneten Stando               |   |
| A (1: \/ 1 1 1   |  |   |
| Auswirkungen auf die Verkehrssicherhe  | eit:   |   |

### **Sonstiges**

### Bemerkungen / Hinweise:

Eine umfassende Interessenabwägung zu den Vorranggebieten Siedlungserweiterung Sport, Freizeit und Tourismus mit Koordinationsstand Festsetzung ist in Anhang B zu finden.

### Grundlagen:

- Regionales touristisches Entwicklungskonzept (RTEK) ERT, Thun 2015

Liste der Vorranggebiete für Sport, Freizeit und Tourismus Agglomeration Thun:

| Gemeinde    | Nr.      | Ortsbezeichnung               | ha   | ÖV EGK | Koordinationsstand | Abhängigkeiten / Konflikte                       |
|-------------|----------|-------------------------------|------|--------|--------------------|--|
| Steffisburg | S-15A-01 | Schönau                       | ~1.7 | С      | Festsetzung        | Landschaftsschutzgebiet regional / kommunal, FFF |
| Thun        | S-15A-02 | Weststrasse Nord ("Thun Süd") | ~6   | B/C    | Zwischenergebnis   | Erschliessung, FFF, Archäologie,<br>Gewässerraum |
| Total       |          |                               | ~7.7 |        |                    |  |

Die ausgeschiedenen Standorte sind noch nicht eingezont und deshalb als Vorranggebiete bezeichnet.

Zeitplan / Meilensteine:

| <ul><li>☑ im Agglomerationsperimeter</li><li>☐ Massnahme ist Bestandteil AP Thun, ARE-Code</li><li>☐ im übrigen RGSK-Perimeter</li><li>☑ Neue Massnahme</li></ul> |  |  |   |                                   |                                      |                                    |                                  |                            |
|---|--|--|---|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|   | ng:<br>Räume spielen eine wichtige Rolle im Zusammenhang mit der<br>erationsraum soll deshalb eine gesamträumliche Strategie zur   |  |   |                                   |                                      |                                    |                                  | erarbei                    |
| /lassnahr   | nen:   |  |   |                                   |                                      |                                    |                                  |                            |
| Zusam<br>einer a<br>eine St<br>Werte<br>Umset:<br>Umset:  | chnstrategie der Agglomeration Thun hat im Handlungsfeld der menhang die öffentlichen Plätze und Freiräume eine zentrale Fitraktiven Wohn- und Arbeitsregion bei. Als Übersicht und zur Arategie zur Aufwertung von öffentlichen Räumen erarbeitet wer (Bäume, Hecken, Wiesen etc.) berücksichtigt werden, da die exzung von Aufwertungsprojekte für öffentliche Räume zung von konkreten Aufwertungsprojekten durch die Agglomera der Einzelmassnahmen: | Rolle spielen. Sie<br>Aufgleisung von<br>den (Freiraumke<br>ktensive Erholun | e werten<br>einzelne<br>onzept).<br>g stark r | die räum<br>n Projekt<br>Dabei so | lichen St<br>en soll fü<br>llen u.a. | rukturen<br>ir die Ago<br>auch die | auf und<br>glomerati<br>ökologis | tragen :<br>on Thu<br>chen |
| Nr.   | Massnahme  | Feder-   | Priorit                                       | ät und Z                          | eithorize                            | ont                                |                                  |                            |
|   |  | führung  | D   | A1                                | A2                                   | A<br>'19-'22                       | A3<br>B<br>'23-'26               | C<br>Ab '27                |
| S-16-a  | Gesamträumliche Strategie zur Aufwertung der öffentlichen Räume  | ERT  |   |                                   | х                                    |                                    |                                  |                            |
| S-16-b  | Umsetzung von Aufwertungsprojekten für öffentliche Räume   | Agglomerati-<br>onsgemein-<br>den  | х   |                                   |                                      |                                    |                                  |                            |
|   |  |  |   |                                   |                                      |                                    |                                  |                            |
| <b>Beteiligte</b><br>ERT, Agglo   | Stellen: omerationsgemeinden   |  |   |                                   |                                      |                                    |                                  |                            |
|   | omerationsgemeinden  |  |   |                                   |                                      |                                    |                                  |                            |
| RERT, Agglo   | omerationsgemeinden  | Rechnungen der   | Gemein  | den und                           | der Regi                             | on zu de                           | cken sind                        | d.                         |
| Realisieru  Kosten ge  Für die Ma   | ng samtes Massnahmenbündel:  | Rechnungen der   | Gemein  | den und                           | der Regi                             | on zu de                           | cken sind                        | d.                         |
| Realisieru  Costen ge  Tür die Ma   | ng samtes Massnahmenbündel: ssnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden F   | Rechnungen der   | Gemein  |                                   | der Regi                             |                                    |                                  | d.                         |
| ealisieru<br>osten ge<br>ür die Ma  | ng samtes Massnahmenbündel: ssnahmen fallen Planungskosten an, die durch die laufenden F Koordination  |  | Gemein  | Ko                                |                                      | ionsstan                           |                                  | d.                         |

| Beurteilung   |
|---|
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte:   |
| Zweckmässigkeit und Wirkung:  |
| Die Massnahme trägt zu einer attraktiven Wohn- und Arbeitsregion Thun bei. Die Aufenthaltsqualität wie auch die Sicherheit im öffentlichen Raum steigt.     |
| Auswirkungen auf den Verkehr: - Aufwertung der Verkehrssituation innerhalb der Zentren und Dorfkernen   |
| Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung: - Erhöhung der Bereitschaft und Akzeptanz zur Innenverdichtung   |
| Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit: - Erhöhung der Verkehrssicherheit in Zentren und Dorfkernen  |
| Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch: - Vermeidung von zusätzlichem Freizeitverkehr dank hoher Aufenthaltsqualität in den Zentren und Dorfkernen |
| Richtplanrelevanz  Umsetzung im kantonalen Richtplan überprüfen   |

| onstiges               |  |
|------------------------|--|
| emerkungen / Hinweise: |  |
|                        |  |

# Grundlagen:

- Wohnstrategie Agglomeration Thun, Grundlagenbericht, raumdaten, Juni 2015 Wohnstrategie Agglomeration Thun, Projektbericht, WRT, November 2015

### Massnahmenblätter Landschaft

| Vorranggebiete Natur und Landschaft |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <ul><li></li></ul>                  | <ul><li>✓ Massnahme ist Bestandteil AP Thun, ARE-Code 0942.2.083</li><li>✓ Neue Massnahme</li></ul> |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | — · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |  |  |  |  |  |  |  |

#### Massnahmen:

- 1) Vorranggebiete Natur und Landschaft
  - Die Vorrang-gebiete Natur und Landschaft sind in der RGSK-Karte dargestellt und umfassen die folgenden Gebiete:
  - BLN-Gebiete (Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler)
  - Bundesinventare der Moorlandschaften, Auengebiete, Wasser- und Zugvogelreservate
  - Smaragd-Gebiete (gesamteuropäisches Netzwerk für gefährdete Tier- und Pflanzenarten sowie Lebensräume)
  - Kantonale Naturschutzgebiete
  - Regionale Landschaftsschutzgebiete: Sie werden in den regionalen Landschaftsrichtplanungen festgesetzt und als Hinweis ins RGSK übernommen\*.

Die Gebiete sind bereits geschützt und die Schutzziele sind vorrangig. Es findet kein Ausbau der bestehenden touristischen Infrastruktur statt und es wird keine neue touristische Infrastruktur gebaut. Je nach Bestimmungen der Vorranggebiete haben bestehende Nutzungen teilweise Bestandesgarantie. Alp- und Landwirtschaft ist meistens weiterhin möglich.

2) Überarbeitung Landschaftsrichtplan ERT

Der Landschaftsrichtplan der Regionen Obersimmental-Saanenland und Kandertal wird aktuell überarbeitet und befindet sich zurzeit in der kantonalen Vorprüfung. Der Landschaftsrichtplan der Region ERT wurde 2008 genehmigt und soll ab 2016 teilüberarbeitet werden. Notwendige Änderungen des Landschaftsrichtplans: Erweiterung des LRP um die Gemeinden Burgistein, Gurzelen, Seftigen, Wattenwil; Überprüfung Landschaftsschutzgebiete im Parkgebiet Thunersee-Hohgant; Anpassung Mn. Naturpark Thunersee-Hohgant etc.

3) Prüfung Aufnahme Teilgebiete Thunersee-Hohgant

Nach der Ablehnung des Naturparks Thunersee-Hohgant ist die Schutzwürdigkeit des Gebiets und eine teilweise Aufnahme in die Vorranggebiete Landschaft zu überprüfen.

### Vorgehen:

- Die Vorranggebiete sind bei raumwirksamen Tätigkeiten zu berücksichtigen.
- Die betroffenen Gemeinden schützen die Vorranggebiete im Rahmen der Ortsplanung grundeigentümerverbindlich.

### Übersicht der Einzelmassnahmen:

| Nr.   | Massnahme   | Feder-     | Priorit | ät und Z | eithorizo | ont     |         |        |
|-------|---|------------|---------|----------|-----------|---------|---------|--------|
|       |   | führung    | D       | A1       | A2        |         | А3      |        |
|       |   |            |         |          |           | Α       | В       | С      |
|       |   |            |         | '11-'14  | '15-'18   | '19-'22 | '23-'26 | Ab '27 |
| L-1-a | Vorranggebiete Natur und Landschaft   | Gemeinden  | Х       |          |           |         |         |        |
| L-1-b | Teilüberarbeitung Landschaftsrichtplan ERT  | Region ERT |         |          | Х         |         |         |        |
| L-1-c | Prüfen einer Aufnahme von Teilen des Gebiets Thunersee-<br>Hohgant in die Vorranggebiete Landschaft | Region ERT |         |          | х         |         |         |        |

### **Beteiligte Stellen:**

Alle betroffenen Gemeinden (gemäss RGSK-Karte), Regionen

\*Die Landschaftsplanungen der Regionen KA und OS-SA sind zurzeit in Überarbeitung. Die Vorranggebiete Natur und Landschaft werden in den regionalen Landschaftsrichtplänen festgesetzt und anschliessend ins RGSK als Ausgangslage übernommen. Aufgrund der aktuellen Überarbeitung wird auf eine Darstellung der Inhalte im RGSK verzichtet.

| R | Realisierung |   |                    |  |  |  |  |
|---|--------------|---|--------------------|--|--|--|--|
| K | osten:       |   |                    |  |  |  |  |
| S | tand der     | Koordination:   |                    |  |  |  |  |
|   | Nr.          | Massnahme   | Koordinationsstand |  |  |  |  |
|   | L-1-a        | Vorranggebiete Natur und Landschaft   | Festsetzung        |  |  |  |  |
|   | L-1-b        | Teilüberarbeitung Landschaftsrichtplan ERT  | Zwischenergebnis   |  |  |  |  |
|   | L-1-c        | Prüfen einer Aufnahme von Teilen des Gebiets Thunersee-Hohgant in die Vorranggebiete Landschaft | Zwischenergebnis   |  |  |  |  |
|   |              |   |                    |  |  |  |  |
| Z | eitplan /    | Meilensteine:   |                    |  |  |  |  |

### Abhängigkeiten / Zielkonflikte:

Richtplan des Kantons Bern: Massnahme E\_08 "Landschaften erhalten und aufwerten" Massnahmenblätter: S-2, S-3A, S-3B, S-6A, S-6B, S-8A, S-8B, S-10, S-11, S-12, L-2

Gewässerentwicklungsräume Kander und Gürbe: Bei Überlagerungen von regionalen Vorranggebieten Natur und Landschaft mit den Gewässerentwicklungsräumen, sind die Bestimmungen aus dem Gewässerrichtplänen massgebend.

### Zweckmässigkeit und Wirkung:

Die Schönheit und Eigenheit der Region werden gepflegt und gestärkt und Beliebigkeit vermieden.

Auswirkungen auf den Verkehr:

Auswirkungen auf die Siedlungsentwicklung:

Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit:

Auswirkungen auf Umwelt und Ressourcenverbrauch:

- Erhaltung, Aufwertung und Weiterentwicklung der Landschaftsräume
- Reduzierung des Siedlungsflächenwachstums zu Gunsten von Natur- und Landschaftsräumen
- Bessere Vernetzung der Landschaftsräume

# Richtplanrelevanz

| Umsetzung     | im kar | stanalan | Dichtolon | "harnr"fan |
|---------------|--------|----------|-----------|------------|
| <br>umsetzuna | ım kar | ntonaien | Richtbian | uberbruten |

### Sonstiges

### Bemerkungen / Hinweise:

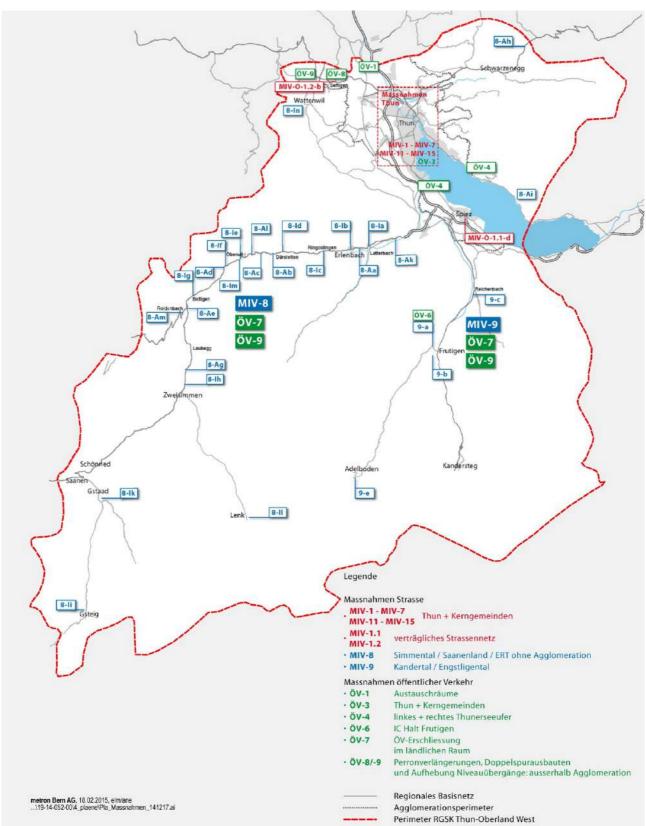
### Grundlagen:

- BLN-Inventar, Bundesinventar Auengebiete, Moorlandschaften und Wasser- und Zugvogelreservate, Smaragd-Gebiete
- Kantonales Inventar Naturschutzgebiete
- Regionale Landschaftsrichtpläne
- Gewässerrichtplan Kander, RRB vom 30.10.2013

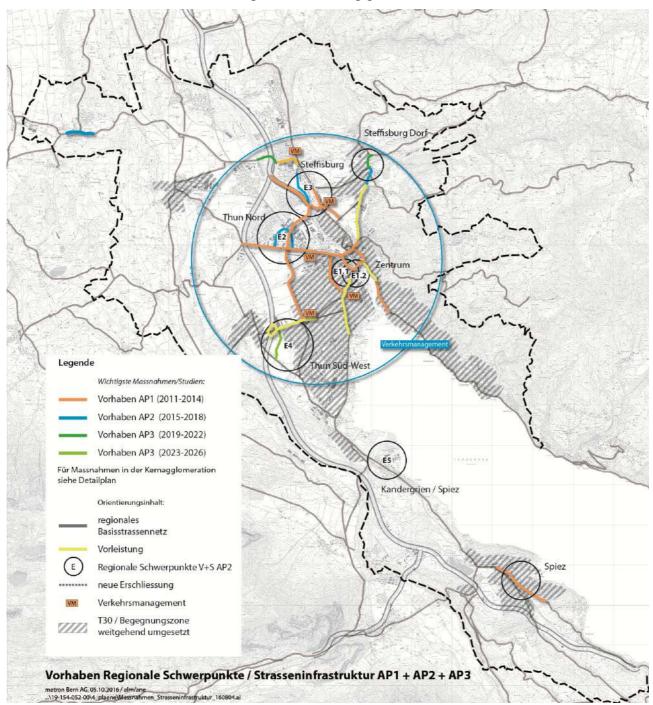
| Einpassen von Bauten und  | Anlagen in die Landsch               | aft            |           |           |              |              |             |         | L-3 |
|---|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|---------|-----|
| im Agglomerationsperimeter  | ☐ Massnahme ist Bestandteil          | AP Thun, AF    | RE-Code   |           |              |              |             |         |     |
|   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Zielsetzung:  Die Arbeitshilfe zum "Einpassen von Bauten und Anlagen in die Landschaft", welche im Zusammenhang mit der Erarbeitung des Landschaftsrichtplans TIP 2009 entstanden ist, soll von den Gemeinden in ihren Ortsplanungen berücksichtigt werden. Anhand der Arbeitshilfe können Projekte rasch und einfach im Hinblick auf ihre Landschaftsverträglichkeit beurteilt werden. |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Massnahmen Die Gemeinden berücksichtigen die Arbeitshilfe "Einpassen von Bauten und Anlagen in die Landschaft".   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Federführung:   | T T                                  |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Gemeinden   |                                      | D              | A1        | A2        |              | А3           |             |         |     |
|   |                                      |                | '11-'14   | '15-'18   | A<br>'19-'22 | B<br>'23-'26 | C<br>Ab '27 |         |     |
| Beteiligte Stellen: Gemeinden, ERT  |                                      | х              | 11-14     | 15- 16    | 19-22        | 23-26        | A0 27       |         |     |
| Genielilden, Livi   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Daaliaiamma   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Realisierung  |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Kosten:   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Stand der Koordination: Festsetzung   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Zeitplan / Meilensteine: Kommunikation  | on und Verteilung der Arbeitshilfe 2 | 2015           |           |           |              |              |             |         |     |
|   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Beurteilung   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte:   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Zweckmässigkeit und Wirkung:<br>Die Gemeinden tragen Sorge zur Lands<br>Bauzonen.   | schaft und achten auf einen schone   | enden Umga     | ng mit de | er Landsc | haft be      | im Baue      | n ausserh   | alb der | r   |
| Auswirkungen auf den Verkehr:   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Auswirkungen auf die Siedlungsentwick   | dung:                                |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Auswirkungen auf die Verkehrssicherhe   | eit:                                 |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Auswirkungen auf Umwelt und Ressour  - Erhalten und Verbessern der Qua  - Bauten und Anlagen sollen sich re   | lität des Landschaftsbilds           | ft integrieren |           |           |              |              |             |         |     |
| Richtplanrelevanz Umsetzung im kantonalen Richtplar   | n überprüfen                         |                |           |           |              |              |             |         |     |
|   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Sonstiges   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Bemerkungen / Hinweise:   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |
| Grundlagen:  - Landschaftsrichtplan TIP 2008  - Arbeitshilfe. Einpassen von Bauten und Anlagen in die Landschaft gemäss Landschaftsrichtplan der Region TIP, September 2009  - Gewässerrichtplan Kander, RRB vom 30.10.2013   |                                      |                |           |           |              |              |             |         |     |

# Massnahmenblätter Verkehr

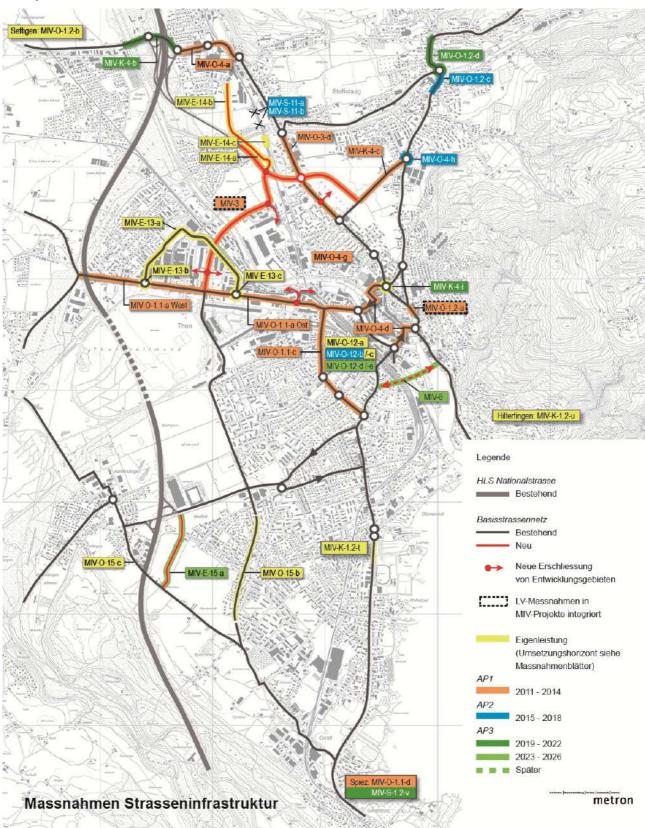
### Übersichtskarte Massnahmen



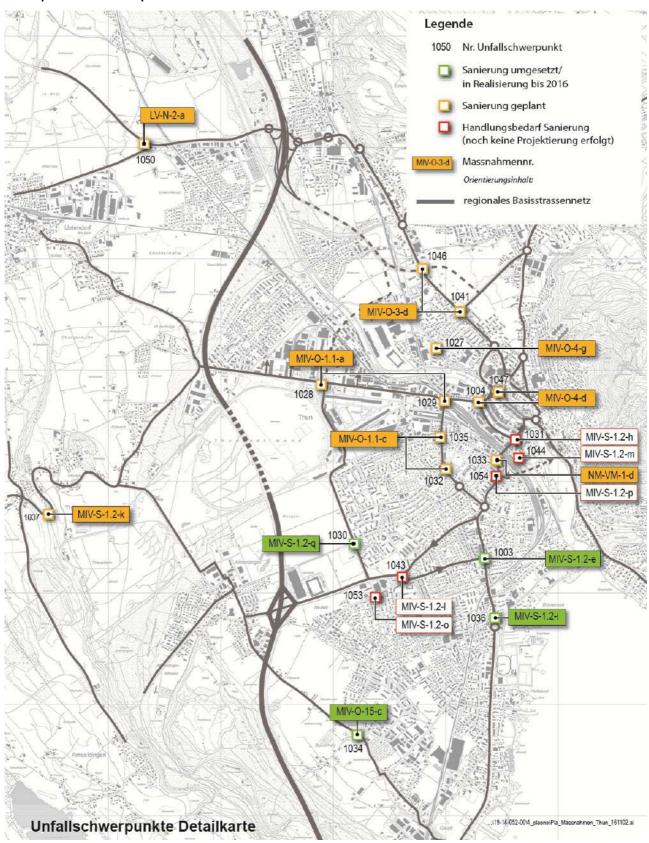
# Übersichtskarte Vorhaben Kantonale und regionale Entwicklungsgebiete / Strasseninfrastruktur



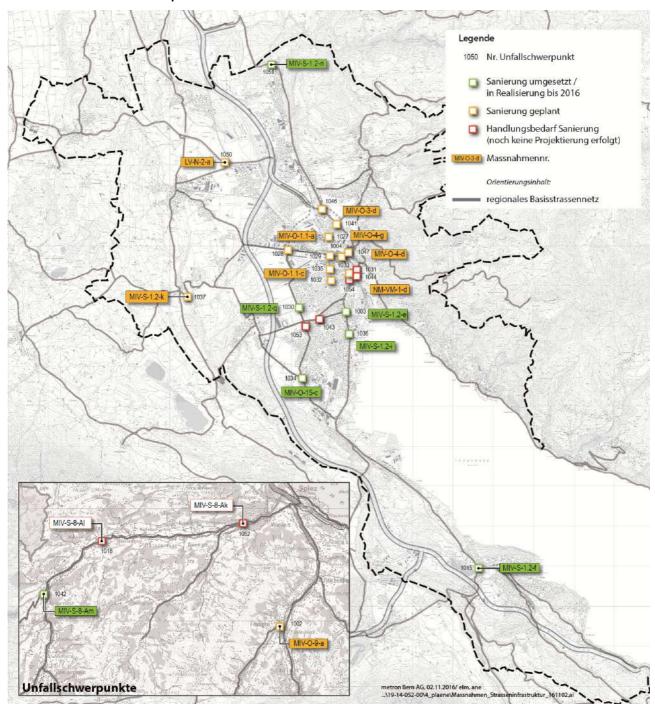
# Detailplan Massnahmen Strasseninfrastruktur



# **Detailplan Unfallschwerpunkte**

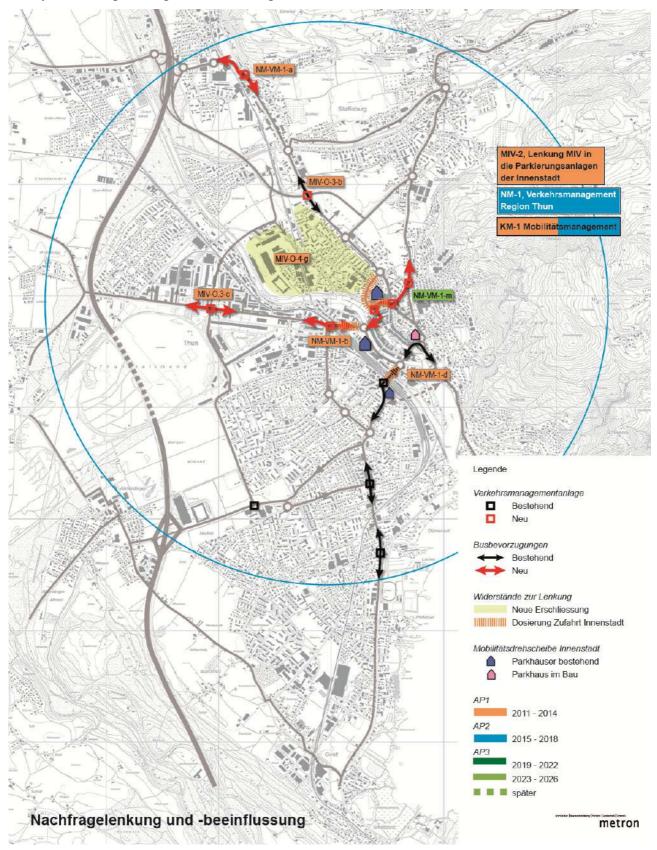


# Übersichtskarte Unfallschwerpunkte

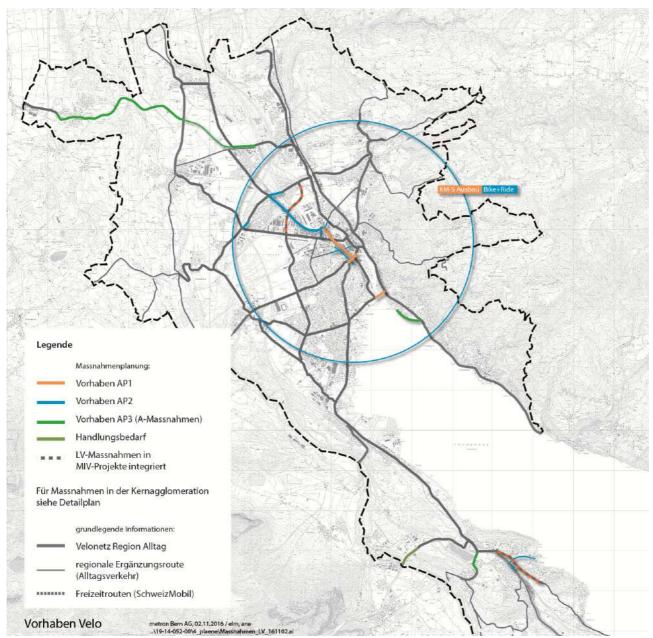


Eine Darstellung zur Ermittlung der Unfallschwerpunkte befindet sich im Bericht in Kapitel 4.5.7 ab Seite 76.

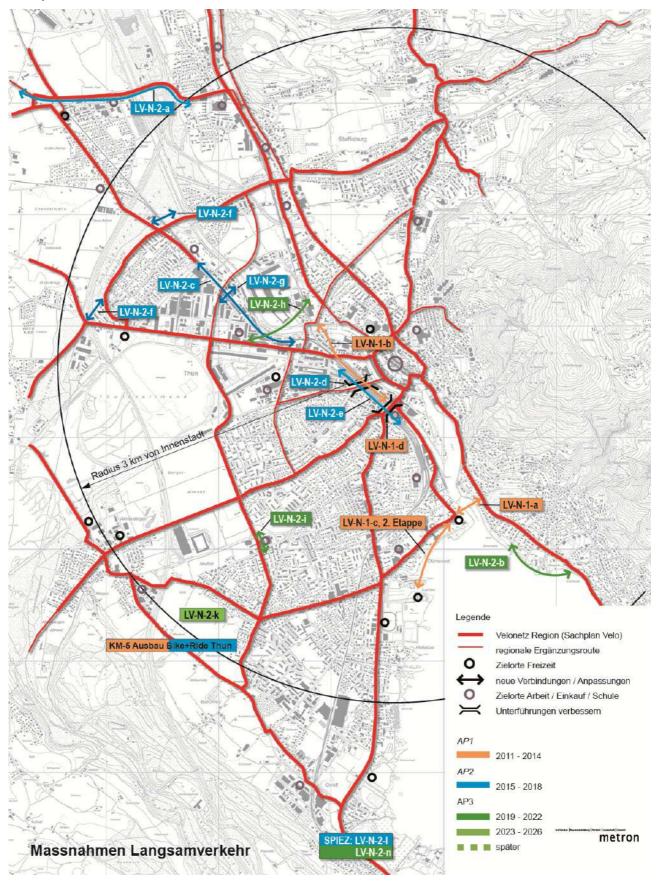
# **Detailplan Nachfragelenkung und Beeinflussung**



# Übersichtskarte Vorhaben Velo- und Fussverkehr "Velonetz Region Alltag"



# Detailplan Vorhaben Velo- und Fussverkehr



# Massnahmenblätter Motorisierter Individualverkehr (MIV)

| Verbesserung Verträglichkeit bestehendes Netz: A-Projekte   |  |                  |                  |                            |              |         | MI         | V-1.1    |          |
|---|--|------------------|------------------|----------------------------|--------------|---------|------------|----------|----------|
|   | <ul> <li>✓ Im Agglomerationsperimeter</li> <li>✓ Im übrigen RGSK-Perimeter</li> <li>✓ Massnahme ist Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1. Generation,</li> <li>Prüfbericht Bund Nr. 942.002 + 942.003</li> </ul> |                  |                  |                            |              |         |            |          |          |
|   | erische und bauliche Massnahmen soll der Verkehrsfluss<br>nnwirkung der Strasse innerhalb der Ortschaft zu reduzie   |                  |                  |                            |              |         | ie Lärm-,  | , Luftbe | alastung |
|   | Agglomerationsprogramm: A1-Projekte  |                  |                  |                            |              |         |            |          |          |
| Nr.   | Massnahme  |                  | Federfüh<br>rung | n- Kosten<br>in Mio.       | <b>A1</b>    | A2      | Priorität  | A3<br>B  | С        |
| MIV-O-1.1-a   | Thun, Umgestaltung Allmendstrasse (Nr.942.002), Teil (Massnahme ist Teil von NM-VM-1-f) (auf Strecke liegen die Unfallschwerpunkte 1028 + 1029   |                  | Stadt Thu        | un 2.6                     | '11-'14<br>X | 18      | '19-'22    | '23-'26  | ab '27   |
| MIV-O-1.1-c   | Thun, Umgestaltung Jungfraustrasse – Stockhornstrass (Nr.942.002) (Massnahme ist Teil von NM-VM-1-g) (auf Strecke liegen die Unfallschwerpunkte 1032+1035)   | se               | Stadt Thu        | ın 1.1                     | Х            | 18      |            |          |          |
| MIV-O-1.1-d   | Spiez, Umgestaltung Oberlandstrasse und Lötschbergp (Nr. 942.003)  |                  | OIK I            | 4.3                        | X            | 18      |            |          |          |
| 2. Umsetzung  Beteiligte Ste Region ERT,  Realisierung  | ellen  |                  |                  | Federführu<br>OIK I / Thur |              |         |            |          |          |
| _   | wto Macanahwan   |                  |                  |                            | 1.6          |         |            | 1        |          |
|   | mte Massnahmen   | Total            |                  | 1                          | 100 %        | truktur | Fr.        |          |          |
| AP1 Fr. 8<br>AP2 Fr. M  |  | Anteil<br>Anteil | Bund<br>Kanton   |                            | %            |         | Fr.<br>Fr. | •        |          |
| AP3 Fr. M<br>Kostenstand 2  | io<br>2010, exkl. MwSt.  | Anteil           | Gemeinde         |                            | %            |         | Fr.        | ]        |          |
| Stand der Koordination  Handlungsbedarf  Festsetzung  Vororientierung  Zwischenergebnis  Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen |  |                  |                  |                            |              |         |            |          |          |
| <ul><li>Massnahm</li><li>MIV-O-1.1-</li></ul>   | ten / Zielkonflikte<br>enblätter NM-1<br>c Abhängigkeit mit Arealentwicklung Bahnhof West → E<br>d Koordination mit Fussgängerquerverbindung Bahnhofg  |                  |                  |                            |              |         |            |          |          |

| Zeitplan / Meilensteine  - Eingabe Vorprojekt beim Bund:  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme: |     |    |     |
|--|-----|----|-----|
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   | □ A | □В | □ c |

### Zweckmässigkeit und Wirkung

Die Massnahmen verbessern die Verträglichkeit auf dem HVS Netz, erhöhen die Verkehrssicherheit (weniger schwere Unfälle) und schaffen bessere Bedingungen für den strassengebundenen ÖV und den Fuss- und Veloverkehr. Durch eine Stärkung des ÖVs und des Fuss- und Veloverkehrs kann die Lärm- und Luftbelastung gesenkt werden. In Kombination mit einer attraktiveren Gestaltung wird die Lebensqualität für die Bewohner-Innen verbessert.

### **Bewertung**

Die Massnahmen haben einen hohen Nutzen für die Region und unterstützen die Abstimmung von Siedlung und Verkehr.

### **Sonstiges**

### Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM

 DWV Ist 2012
 DWV Prognose 2030

 Thun, Allmendstrasse
 7'300 - 13'400
 10'300 - 16'600

 Thun, Stockhornstrasse / Jungfraustrasse
 2'400 - 5'500
 4'500 - 7'100

### Bemerkungen / Hinweise

- MIV-O-1.1-a: Thun, Umgestaltung Allmendstrasse wurde aufgeteilt in drei Teilprojekte: Teil Guisanplatz Allmendunterführung teilsaniert (weiterhin einseitiges Trottoir); Allmendunterführung bis Knoten Bypass (Beginn 2015); Knoten Bypass bis Lerchenfeld (Beginn 2018); Unfallschwerpunkt Knoten 1028 Allmendstrasse/General-Wille-Strasse (Teil Bypass: Federführung OIK I) und 1029 Allmendstrasse/Stockhornstrasse; Sofortmassnahmen werden aufgrund Unfallschwerpunkt geprüft.
- MIV-O-1.1-c: Thun, Umgestaltung Jungfraustrasse Stockhornstrasse: (Beginn 2018); Sofortmassnahmen werden aufgrund Unfallschwerpunkte 1032 + 1035 Jungfraustrasse/Pestalozzistrasse geprüft.

### Grundlagendokumente (Stand 2010):

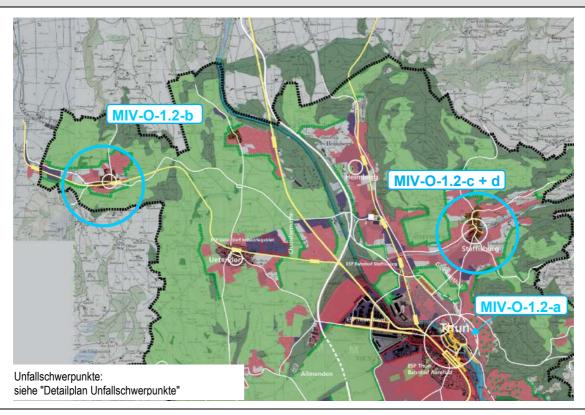
- Kantonales Strassenbauprogramm
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun September, 2002
- Agglomerationsprogramm Thun, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (M1)
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht des Bundes, Oktober 2009
- Terminplanung zu den infrastrukturellen Massnahmen mit Bundesbeiträgen, 10. Dezember 2009
- Verkehrsmanagement Region Thun, Januar 2010
- TBA, Analyse Unfallschwerpunkte Stadt Thun und Umgebung, Unfalldaten 2011 2013 (Stand 20. Oktober 2014)

# Verbesserung Verträglichkeit bestehendes Netz: weitere Projekte Agglomeration

MIV-1.2

✓ Im Agglomerationsperimeter✓ Im übrigen RGSK-Perimeter

Massnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1.+ 2. Generation Prüfbericht Bund Nr. 942.002 + 942.003/0942.2.085 + 0942.2.008 +0942.2.009



### Zielsetzung

Durch gestalterische und bauliche Massnahmen soll der Verkehrsfluss des MIV verstetigt und verlangsamt werden, um die Lärm-Luftbelastung sowie die Trennwirkung der Strasse innerhalb der Ortschaft zu reduzieren und gleichzeitig die Sicherheit zu verbessern.

<u>Seftigen</u>: Die Verkehrssicherheit auf der Ortsdurchfahrt soll insbesondere für den Fuss- und Veloverkehr erhöht werden (Handlungsbedarf aufgrund Analyse der Standards des Kantons).

Steffisburg: Die Ortsdurchfahrt soll im Rahmen eines Betriebs- und Gestaltungskonzept den veränderten Ansprüchen an den Strassenraum angepasst werden (Erhöhung der Verträglichkeit, Strassenraumgestaltung als Teil des Ortszentrums). Im Unterdorf (Dükerweg) bestehen Bauabsichten von Privaten, die eine Koordination mit der Kantonsstrasse erfordern (siehe Massnahmenblatt S-3A - Umstrukturierungsgebiete).

<u>Spiez:</u> Bei der Sanierung des Knotens Gwattstutz soll die Verkehrssicherheit insbesondere für den querenden Fussverkehr erhöht werden (Handlungsbedarf aufgrund Analyse der Standards des Kantons).

Unfallschwerpunkte: Die Sicherheit ist zu erhöhen.

| Nr.         | Massnahme  | Federfüh- | Kosten  |         | F       | Priorität |         |        |
|-------------|--|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|
|             |  | rung      | in Mio. | A1      | A2      |           | A3      |        |
|             |  |           |         | AT      | AZ      | Α         | В       | С      |
|             |  |           |         | '11-'14 | '15-'18 | '19-'22   | '23-'26 | ab '27 |
| MIV-O-1.2-a | Thun, Burgstrasse (Radstreifen Lauitorstutz) (Nr. 942.002, Eigenleistung)                        | OIK I     | 2.5     | X       | 18      |           |         |        |
| MIV-O-1.2-b | Seftigen, Umgestaltung Ortsdurchfahrt (Kosten ohne Bahn) (Nr. 942.003+0942.2.085, Eigenleistung) | OIK II    | 4.0     |         | X       | 19-22     |         |        |
| MIV-O-1.2-c | Steffisburg, Sanierung Ortsdurchfahrt Unterdorfstrasse (Nr. 0942.2.008)                          | OIK I     | 2.0     |         | X       | 19-22     |         |        |
| MIV-O-1.2-d | Steffisburg, Sanierung Ortsdurchfahrt, Oberdorfstrasse (Nr. 0942.2.009)                          | OIK I     | 1.0     |         |         | Х         |         |        |
| MIV-S-1.2-v | Spiez, Sanierung Knoten Gwattstutz   | OIK I     | 0.8     |         | X       | Х         |         |        |

| Nr.         | Massnahme  | Federfüh- | Kosten  |             | P               | riorität |         |        |
|-------------|--|-----------|---------|-------------|-----------------|----------|---------|--------|
|             |  | rung      | in Mio. |             | 40              | A3       |         |        |
|             |  |           |         | A1          | A2              | Α        | В       | С      |
|             |  |           |         | '11-'14     | '15-'18         | '19-'22  | '23-'26 | ab '27 |
|             | Unfallschwerpunkte   |           |         |             |                 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-h | Thun, Sanierung Maulbeerkreisel (Bahnhofstrasse/Aarestrasse) (Unfallschwerpunkt 1031)  | Thun      | Н       |             |                 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-I | Thun, Sanierung Kreisel Talackerstrasse/Hohmadstrasse (Unfallschwerpunkt 1043)   | Thun      | Н       |             |                 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-m | Thun, Sanierung Bahnhofplatz (Unfallschwerpunkt 1044)<br>Sanierung im Rahmen Planung ESP Bahnhof Thun  | Thun      | Н       |             |                 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-o | Thun, Sanierung Kreisel Burgerstrasse/Talackerstrasse (Unfallschwerpunkt 1053)   | Thun      | Н       |             |                 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-p | Thun, Sanierung Einmündung Frutigenstrasse/Seefeldstrasse/<br>Klosestrasse (Unfallschwerpunkt 1054) Sichtweiten prüfen                           | OIK I     | 1.0     |             |                 | Х        |         |        |
|             | Eigenleistungen Unfallschwerpunkte   |           |         |             |                 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-e | Thun, Sanierung Knoten Frutigenstrasse/Talackerstrasse (Unfallschwerpunkt 1003), umgesetzt bis 2016  | OIK I     | Н       |             | <b>X</b> bis 16 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-f | Spiez, Sanierung Kreisel Thunstrasse/Simmentalstrasse (Unfallschwerpunkt 1015), umgesetzt bis 2016   | OIK I     | Н       |             | <b>X</b> bis 16 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-i | Thun, Sanierung Kreisel Frutigenstrasse/Seestrasse (Unfallschwerpunkt 1036), umgesetzt bis 2014  | OIK I     | Н       | X<br>bis 14 |                 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-k | Thierachern, Sanierung Einmündung Dorfstrasse/Mülimatt (Unfallschwerpunkt 1037)  | OIK I     | 1.1     |             | <b>X</b> bis 17 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-n | Heimberg, Sanierung Einmündung Bernstrasse (im Cheer) (Unfallschwerpunkt 1051), umgesetzt bis 2016   | OIK I     | Н       |             | <b>X</b> bis 16 |          |         |        |
| MIV-S-1.2-q | Thun, Sanierung Kreisel Länggasse/Burgerstrasse (Unfallschwerpunkt 1030) Sichtweitenverbesserung und Optimierung Beleuchtung, umgesetzt bis 2016 | Thun      | Н       |             | <b>X</b> bis 16 |          |         |        |
|             | Eigenleistungen weitere Massnahmen   |           |         |             |                 |          |         |        |
| MIV-K-1.2-t | Thun, Busspur Gwattstrasse vor Holiday-Kreisel   | OIK I     | 0.3     |             | Χ               |          |         |        |
| MIV-K-1.2-u | Hilterfingen, Sanierung Chartreuse-Kreuzung  | OIK I     | 1.5     |             | Х               |          |         |        |

H = Handlungsbedarf, die Kosten liegen nach Erarbeitung der Massnahmen vor.

### Vorgehen

- 1. Burgstrasse Thun: Projekt zur rechtlichen und finanziellen Sicherung der Umsetzung auslösen, Strassenplan erarbeiten
- 2. Seftigen: Strassenplan erarbeiten, nach erfolgreicher Prioritätenfestlegung im Rahmen der Standards. Projektabstimmung mit laufenden Planungen der Gemeinde (Entwicklung Ortskern, kommunale Richtplanung) und der BLS (vgl. Abhängigkeiten)
- 3. Steffisburg: Betriebs- und Gestaltungskonzepte erarbeiten. Koordination mit laufenden Planungen der Gemeinde (Studienauftrag Dükerweg, UeO Areal Dükerweg) Studienauftrag im Oberdorf.

### Unfallschwerpunkte

- 1. Prüfung von Sofortmassnahmen
- 2. Knoten überprüfen, ob weiterer Handlungsbedarf besteht / Fussgängersicherheit, Velosicherheit
- 3. Projekt erarbeiten und zur rechtlichen und finanziellen Sicherung der Umsetzung auslösen, Strassenplan erarbeiten

| Beteiligte Stellen  | Federführung |
|---|--------------|
| Region ERT, OIK I, OIK II, Thun, Steffisburg, Seftigen, BLS | Siehe oben   |

# Realisierung

Kosten (exkl. Massnahmen mit Handlungsbedarf)

AP1 Fr. 2.5 Mio. Burgstrasse

AP2 Fr. 2.0 Mio. Steffisburg Unterdorf

Fr. 4.0 Mio. Eigenleistungen - Seftigen

AP3 Fr. 1.8 Mio. Steffisburg Oberdorf, Spiez Gwattstutz

Fr. 1.0 Mio. Sanierung Unfallschwerpunkte (Frutigenstr.) (Weitere Kosten noch nicht bekannt)

Fr. 2.9 Mio. Eigenleistung OIK I in Thun, Thierachern,

Hilterfingen

Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.

|                 | Infrastruktur |     |  |  |
|-----------------|---------------|-----|--|--|
| Total           | 100 %         | Fr. |  |  |
| Anteil Bund     | 0 %           | Fr. |  |  |
| Anteil Kanton   | 0 %           | Fr. |  |  |
| Anteil Gemeinde | 0 %           | Fr. |  |  |

| Stand der Koordination   |  | Reifegrad der M              | assnahmen a    | ab 2019 (ab Horizont A)                                     |           |
|--|--|------------------------------|----------------|---|-----------|
| <ul> <li>☒ Handlungsbedarf</li> <li>☒ Vororientierung</li> <li>☒ Zwischenergebnis</li> <li>☐ Festsetzung</li> <li>☐ Umsetzung im kantonal</li> </ul> | (Unfallschwerpunkte) (Steffisburg, Spiez) (Seftigen) en Richtplan prüfen                                   | MIV-O-1.2-d:<br>MIV-S-1.2-v: | 1-2<br>1-2     | Unfallschwerpunkte<br>MIV-S-1.2-h/-l/-m/-o:<br>MIV-S-1.2-p: | H<br>2    |
| Abhängigkeiten / Zielkont<br>Seftigen: Im Rahmen der S<br>durchfahrt, Schulwegsicher   | tandarduntersuchung des Kantons  | wurde in Seftigen ein Hand   | dlungsbedarf   | für die Ortsdurchfahrt neu best                             | ätigt (Or |
| Kantonsstrasse inkl. der fla   | Ortsplanung und den Planungen d<br>nkierenden Massnahmen auf der O<br>im Ortszentrum) erarbeitet. Federfi  | ortsdurchfahrt und der Neud  | organisation d | ler Quartiererschliessung (insb                             |           |
| spurausbau ca. 2030. Lage  | der Bahninfrastruktur (Massnahmer<br>n/Standorte/Abmessungen sind dei<br>bekannt; Die Sanierung der Ortsdu | finiert und die Auswirkunge  | en auf Siedlun | gsentwicklung, Kantonsstrass                                |           |
| Die Massnahmen werden is   | den laufenden Planungen der Ger  | mainda ana aufainandar ak    | acatimmt. Fr   | arbaitung ainas kammunalan [                                | ا مامامات |

Die Massnahmen werden in den laufenden Planungen der Gemeinde eng aufeinander abgestimmt: Erarbeitung eines kommunalen Richtplans (insb. Siedlungsentwicklungsgebiete mit Definition der Qualitätsanforderungen, Entwicklung Ortskern, Erschliessungsnetz, Landschaftsräume).

Steffisburg: Bei der Unterdorfstrasse besteht eine starke Abhängigkeit mit den Bauabsichten auf dem Areal im Unterdorf (S-3A Nr.4) Dükerweg Gschwend-Areal). Die Erschliessung, die Strassenraumgestaltung und der Städtebau erfordern eine Koordination der beiden Vorhaben. Es besteht die Chance, einen qualitativ hochwertigen Zentrumsraum im Unterdorf zu realisieren. Aufgrund der Nutzungsdichte, sowohl in städtebaulicher wie auch in verkehrlicher Hinsicht, ist eine Koexistenzlösung im Strassenraum anzustreben.

Auf der Oberdorfstrasse wurde der Handlungsbedarf aus der Schwachstellenanalyse ermittelt, angrenzende Gemeindestrassen sind in der Konzepterarbeitung miteinzubeziehen. Die Substanzerhaltung der Strasse wurde bereits gemacht. Defizite bestehen u.a. in der Querbarkeit und der Aufenthaltsqualität. Ein starker Zusammenhang besteht zur baulichen Entwicklung des Oberdorfs (Untersuchung durch Gemeinde).

Unfallschwerpunkte Stadt Thun: Die Stadt Thun erarbeitet zurzeit ein Gesamtverkehrskonzept. Für die Unfallschwerpunkte werden in Abhängigkeit der Ergebnisse aus dem Gesamtverkehrskonzept Massnahmen definiert. Sofortmassnahmen zur Entschärfung der Situation werden umgehend geprüft und umgesetzt.

# Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahmen

- Eingabe Vorprojekt beim Bund:
- geschätzter Baubeginn:
- geschätzte Inbetriebnahme:

| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben) | □ A | □ B | □ C |
|--|-----|-----|-----|

### Zweckmässigkeit und Wirkung

- WK1: Verbesserung und Attraktivierung der LV-Verbindungen im Ortsbereich. In Abhängigkeit mit weiteren Massnahmen im Bereich des Bahnhofs erhöht sich die Erreichbarkeit des Bahnhofs für den Fuss- und Veloverkehr (Umsteigeplattform).
- WK2: Verbesserung der Siedlungsdichte im Umfeld des Bahnhofs durch die Entwicklung von drei grösseren Gebieten.

  Verbesserung der Aufenthaltsqualität durch Aufwertung des Ortskerns im Bahnhofumfeld und durch Erneuerung/Verdichtung der angrenzenden Bauten.
- WK3: Verstetigung, Niedriggeschwindigkeit und Koexistenz von LV und MIV auf der Ortsdurchfahrt und den angrenzenden Strassen und Plätzen.
- WK4: Verminderung der Flächenbeanspruchung durch Siedlungsverdichtung.

### **Sonstiges**

### Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM

 DWV Ist 2012
 DWV Prognose 2030

 Thun, Burgstrasse
 12'100 - 13'600
 19'900 - 20'600

 Steffisburg, Oberdorfstrasse
 12'000
 15'000

 Steffisburg, Unterdorfstrasse
 10'700
 14'600

 Seftigen, Ortsdurchfahrt
 7'500 (DTV, 2015)

### Bemerkungen / Hinweise -

### Grundlagendokumente

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun September, 2002
- Agglomerationsprogramm Thun, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (M1)
- Terminplanung zu den infrastrukturellen Massnahmen mit Bundesbeiträgen, 10. Dezember 2009
- TBA, Arbeitshilfe Standards Kantonsstrasse, 2011
- Konzeptplan Entwicklung Verkehrsinfrastruktur Seftigen, 21. Dezember 2011 (Seftigen)
- Kommunaler Richtplan, Entwurf vom 5. März 2012 (Stand Mitwirkung) (Seftigen)
- Steffisburg: Studienauftrag Dükerweg, 2013, Studienauftrag Dükerweg 2015
- TBA, Analyse Unfallschwerpunkte Stadt Thun und Umgebung, Unfalldaten 2011 2013 (Stand 20. Oktober 2014)
- TBA, Flächendeckende Schwachstellenanalyse OIK I 2014 (Stand 17. November 2014)
- TBA OIK II, Gemeinde Seftigen, BLS Netz AG, Entwicklung Verkehrsinfrastruktur Seftigen, Variantenbeurteilung und Konzeptplan, Bericht zweite Bearbeitungsphase 14. April 2014

| Lenkung MIV in die Parkierungsanlagen der Innenstadt Thun  |   |                             |  |  |  |
|--|---|-----------------------------|--|--|--|
| <ul> <li></li></ul>  |   | ogramm Thun, 1. Generation, |  |  |  |
| <ul> <li>Zielsetzung</li> <li>Lenkung des MIV von den Einfallsachsen direkt in die Parkierungsanlagen, möglichst ohne Querung der Innenstadtbrücken</li> <li>Abbau der Dominanz des MIV in der Innenstadt</li> </ul>   |   |                             |  |  |  |
| <ul> <li>Massnahme MIV-O-2 Thun, Lenkung MIV in die Parkierungsanlagen der Innenstadt Thun (A1-Projekt)</li> <li>Parkleitsystem (942.005) A 1-Projekt</li> <li>Schrittweise Aufheben der oberirdischen PP in der Innenstadt im Zusammenhang mit den neu zu erstellenden Parkhäusern Parking Schlossberg (City Ost) und Bahnhof-Parking (City Süd)</li> <li>Ergänzung Parkhäuser zu intermodalen Schnittstellen (Mobilitätsdrehscheiben)</li> </ul> |   |                             |  |  |  |
| Priorisierung  | ☐ A ('19-'22) ☐                                 | ] B ('23-'26) ☐ C (ab '27)  |  |  |  |
| Vorgehen 1. Projektierung Parkleitsystem (Vorprojekt 2010 eingereicht) 2. Integration in Gesamtkonzept Parkierung Massnahmenblatt KM-3   |   |                             |  |  |  |
| Beteiligte Stellen<br>Region ERT, OIK I  |   | Federführung<br>Thun        |  |  |  |
| Realisierung   |   |                             |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen Fr. 2.78 Mio.  AP1 Fr. 2.78 Mio. AP2 Fr. Mio AP3 Fr. Mio Kostenstand 2016, exkl. MwSt.   | Total Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde | Infrastruktur               |  |  |  |
| Stand der Koordination:  Handlungsbedarf  Vororientierung  Zwischenergebnis  Festsetzung  Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen   |   |                             |  |  |  |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Voraussetzung ist der Bau der Parkhäuser City Ost und City Süd. Eine Vereinbarung mit Innenstadt-Genossenschaft Thun (IGT) ist erfolgt.  - Massnahmenblätter: KM-W-1, KM-P-1   |   |                             |  |  |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP1-Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)  - Eingabe Vorprojekt beim Bund: 2010  - geschätzter Baubeginn: Bahnhof-Parking/City Süd: 2014, Parking Schlossberg/City Ost: 2017  - geschätzte Inbetriebnahme: Bahnhof-Parking/City Süd: 2016, Parking Schlossberg/City Ost: 2019  |   |                             |  |  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   | В   | ] <b>c</b>                  |  |  |  |

### Zweckmässigkeit und Wirkung

Durch Lenkung kann eine Reduktion der MIV-Fahrten auf den Aarequerungen der Innenstadt erreicht werden und es entsteht weniger Suchverkehr. Die Innenstadt wird weniger stark belastet, wodurch die Lärm- und Luftbelastung gesenkt und die Aufenthaltsqualität in der Innenstadt verbessert wird.

### **Bewertung**

Die Massnahmen haben einen hohen Nutzen für die Region und unterstützen die Abstimmung von Siedlung und Verkehr.

### **Sonstiges**

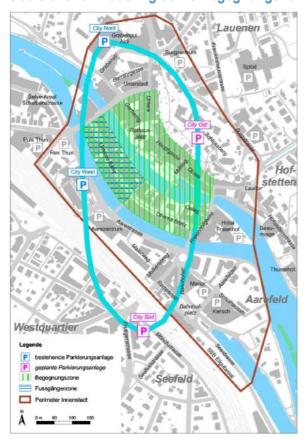
### Bemerkungen / Hinweise

- Vorgehen Aufhebung der öffentlichen Parkplätze: Vorgehen beschreiben nach Mitwirkung
- Das Bahnhof-Parking City Süd wurde 2016 fertiggestellt.

### Grundlagendokumente

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Agglomerationsprogramm Thun, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (M2)
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht des Bundes, Oktober 2009
- Vorprojekt Parkleitsystem Stadt Thun, PLS, November 2009, (Nov. 2010 von Stadt Thun zu Handen des Bundes eingereicht)
- Terminplanung zu den infrastrukturellen Massnahmen mit Bundesbeiträgen, 10. Dezember 2009
- Verkehrsmanagement Region Thun, Januar 2010
- Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Bern, beco, 2010 (Massnahme P3)
- Parkraumkonzept der Stadt Thun, 16. Juni 2012 (Vorabzug 09. März 2012) (Karte Übersicht Parkhausring)

# Übersicht Parkhausring sowie Begegnungs- und Fussgängerzone



Auszug Bericht Parkraumkonzept der Stadt Thun, 25. November 2012, Abb. 1

| Zubringer A6 / Bypass Thun Nord |  |             |                       | M         | IV-3      |          |         |               |
|---------------------------------|--|-------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|---------|---------------|
|                                 | erationsperimeter Massnahmen sind Bestandteil Ag RGSK-Perimeter Prüfbericht Bund Nr. 942.006 + 94  | ~           | programm Thun         | , 1. Gene | ration    |          |         |               |
| - Bessere ui                    | der Innenstadt und der Bernstrasse<br>nd direkte Erschliessung der grossen Entwicklungsgebiete ESP Th<br>te Zufahrt von der A6 zum rechten Seeufer                                     | un Nord, ES | SP Bahnhof St         | effisburg | g, Gewel  | begebie  | et Schw | <i>r</i> äbis |
| Massnahme                       | n: A1-Projekte   |             |                       |           |           |          |         |               |
| Nr.                             | Massnahme  | Federfüh-   |                       |           | Р         | riorität | 10      |               |
|                                 |  | rung        | in Mio.               | <b>A1</b> | <b>A2</b> | Α        | A3<br>B | С             |
|                                 |  |             |                       | '11-'14   | '15-'18   | '19-'22  | '23-'26 | ab '27        |
| MIV-O-3-a                       | Agglomeration, Bypass Thun Nord (Nr. 942.008)  - Verlängerung der Kantonsstrasse bis zur Stockhornstrasse  - Neue Strasse und neue Brücke vom Autobahnzubringer bis zur Allmendstrasse | OIK I       | 145                   | X         | 18        |          |         |               |
| MIV-O-3-b                       | Steffisburg, Busbevorzugung Bernstrasse (Nr. 942.006) (Massnahme ist Teil von NM-VM-1-h)   | OIK I       | in<br>MIV-O-3-a       | X         | 18        |          |         |               |
| MIV-O-3-c                       | Thun, Busbevorzugung Allmendstrasse (Lerchenfeld) (Nr. 942.006) (Massnahme ist Teil von NM-VM-1-f)   | OIK I       | in<br>MIV-O-3-a       | X         | 18        |          |         |               |
| MIV-O-3-d                       | Steffisburg, Neuorganisation Bernstrasse (Nr. 942.008)<br>(Massnahme ist Teil von NM-VM-1-h;<br>auf Strecke liegen die Unfallschwerpunkte 1041 + 1046)                                 | OIK I       | in<br>MIV-O-3-a       | X         | 18        |          |         |               |
|                                 | ung Strassenplan<br>haffung und Realisierung   |             |                       |           |           |          |         |               |
| Beteiligte St<br>Region ERT,    | ellen<br>TBA FS VM, Thun, Steffisburg, Armasuisse  |             | Federführung<br>OIK I | )         |           |          |         |               |

| Realisierung                           |                        |                                 |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Kosten gesamtes Massnahmenbündel       |                        |                                 |
| AP1 Fr. 145 Mio. (Stand Nov. 2012)     | Total                  | Infrastruktur<br>% 145 Mio. Fr. |
| AP2 Fr. Mio                            | Anteil Bund            | % 42 Mio. Fr.                   |
| AP3 Fr. Mio                            | Anteil Kanton          | % 101 Mio. Fr.                  |
| Kostenstand November 2012, exkl. MwSt. | Anteil Gemeinde        | % 2 Mio. Fr.                    |
| Stand der Koordination                 | Reifegrad der Massnahm | en ab 2019 (ab Horizont A)      |
| ☐ Handlungsbedarf                      |                        |                                 |
| Vororientierung                        |                        |                                 |
| Zwischenergebnis                       |                        |                                 |
| ☐ Festsetzung                          |                        |                                 |

| Zeitplan / Meilensteine AP1-Massnahmen: MIV-O-3-a (Byp-<br>- Eingabe Vorprojekt beim Bund: 2011<br>- geschätzter Baubeginn: Bypass im Bau seit 2013; die drei<br>- geschätzte Inbetriebnahme: 2018 (alle Massnahmen) |     | ,  | 3aubeginn 2015 | i |  |
|--|-----|----|----------------|---|--|
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   | □ A | □В | □ <b>C</b>     |   |  |

### Zweckmässigkeit und Wirkung

- Mit dem Bypass Thun Nord soll primär die Entlastung der Innenstadt von Thun, die Entlastung der Bernstrasse in der Gemeinde Steffisburg sowie die Sicherstellung der Siedlungsentwicklung im nördlichen Gebiet der Agglomeration Thun erreicht werden:
- Entlastung der Innenstadt Thun: Mit der neuen, leistungsfähigen Aarequerung im Norden der Kernagglomeration sollen die bestehenden Aarequerungen in der Innenstadt und im Schwäbis entlastet werden. Dabei können die Wohn- und Arbeitsgebiete im Norden und Westen der Agglomeration von Thun direkt miteinander verbunden werden, ohne dass der MIV einen "Umweg" durch die Innenstadt fahren muss.
- Entlastung der Bernstrasse: Die Entlastung der Strasse soll einerseits dadurch erreicht werden, dass der MIV Richtung Steffisburg primär über den Bypass direkt auf die Stockhornstrasse geleitet werden kann. Andererseits sollen grössere Entwicklungsgebiete (u.a. ESP Thun Nord, ESP Bahnhof Steffisburg) direkt durch den Bypass erschlossen werden können.
- Entwicklung des Agglomerationsraumes Thun Nord: Die vorgesehene Anpassung des Strassensystems bietet die Chance, die Stadtlandschaft an den R\u00e4ndern der Siedlungsgebiete der Stadt Thun, sowie der Gemeinden Steffisburg und Heimberg mindestens in Teilbereichen aus einer ganzheitlichen Sicht zu formen und ihr ein Gesicht zu geben. Ein Gesicht, das auch das Thema Stadt- und Ortseing\u00e4nge aufnimmt. Die vorgesehene Erweiterung des Strassensystems soll eine funktionale und stadtr\u00e4umliche Kl\u00e4rung erm\u00f6glichen, so dass auch die Orientierung im Raum wieder leichter wird.

### **Bewertung**

Der Bypass Thun Nord hat einen sehr hohen Nutzen für die Region und ist Auslöser für viele flankierende Massnahmen, die insgesamt eine hohe Bedeutung für die städtebauliche und wirtschaftliche Entwicklung der Region haben werden.

# Sonstiges

Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM

 DWV Ist 2012
 DWV Prognose 2030

 13'600 - 27'200
 16'200 - 20'400

 7'300 - 13'400
 10'300 - 16'600

### Bemerkungen / Hinweise

Steffisburg, Bernstrasse Thun. Allmendstrasse

Controlling: Kontinuierliche Berichterstattung über den Stand der Arbeiten in der Agglomerationskonferenz

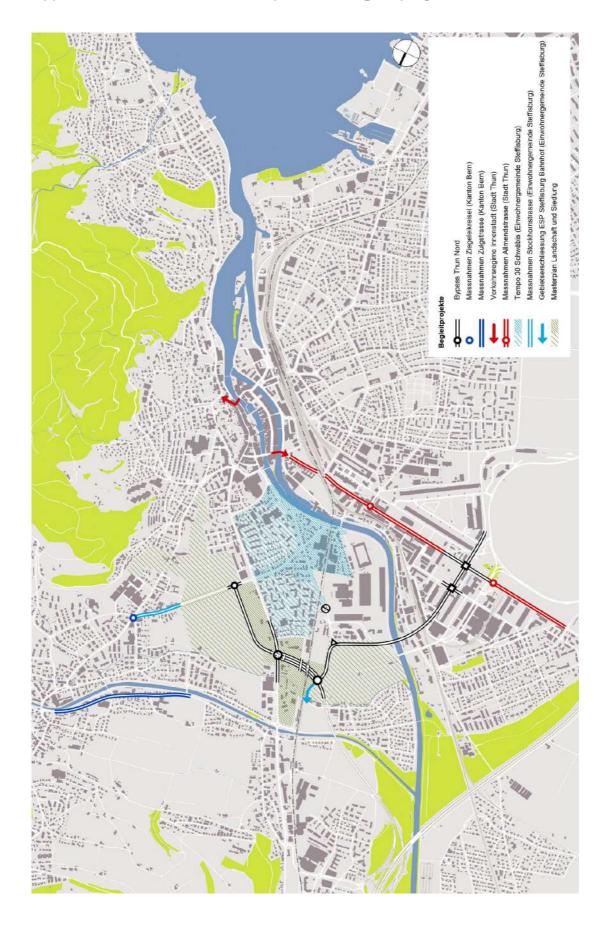
### Grundlagendokumente (Stand Juli 2010)

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Studienauftrag Bypass Thun Nord, 2006
- Agglomerationsprogramm Thun (Massnahmenpaket 1), 2007
- Studienauftrag Neue Aarebrücke, 2008
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (M3)
- Masterplan Landschaft und Siedlung, 2009
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht des Bundes, Oktober 2009
- Terminplanung zu den infrastrukturellen Massnahmen mit Bundesbeiträgen, 10. Dezember 2009
- N06 / Abschnitt 40, Thun Nord, Neubau Kreisel Glättimühli, generelles Projekt, Dezember 2009
- Kantonaler Strassenplan, Entwurf 18.12.2009
- Verkehrsmanagement Region Thun, Januar 2010

### Bypass Thun Nord

- Bypass Thun Nord: Übersichtsplan der Begleitprojekte (1:4'000 Ausschnitt, 10.07.2010)
- Bypass Thun Nord: Übersichtsplan Stadtentwicklung (1:4'000 Ausschnitt, 10.07.2010)
- 12. März 2012: Genehmigung des Strassenplans durch die Bau-Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern
- TBA, Analyse Unfallschwerpunkte Stadt Thun und Umgebung, Unfalldaten 2011 2013 (Stand 20. Oktober 2014)

# Bypass Thun Nord: Übersichtsplan der Begleitprojekte



# 

### Zielsetzung

- Nutzen der Entlastung durch die neuen Strasseninfrastrukturen zu Gunsten einer qualitativen Aufwertung der vorhandenen Strassenachsen im Siedlungsgebiet (Stadtreparatur).
- Schutz des Westquartiers bei Inbetriebnahme des Bypass Nord.
- Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Autobahnanschlusses Thun Nord, Erhöhung der Verträglichkeit der Anschlussstrecke Gurnigelstrasse.

| Nr.       | Massnahme  | Federfüh-   | Kosten  |                   | P                 | Priorität        |                  |                 |
|-----------|--|-------------|---------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
|           |  | rung        | in Mio. | A.4               | 4.0               |                  | A3               |                 |
|           |  |             |         | <b>A1</b> '11-'14 | <b>A2</b> '15-'18 | <b>A</b> '19-'22 | <b>B</b> '23-'26 | <b>C</b> ab '27 |
|           | Massnahmen A1-Projekte   |             |         |                   |                   |                  |                  |                 |
| MIV-O-4-a | Agglomeration, Umgestaltung ab Ganderkreisel (Heimberg)— Autobahnanschluss Thun Nord - Uetendorf Allmend (vgl. NM-VM-1-l) (Nr. 942.008) - Teil Ganderkreisel bis Autobahnanschluss Thun Nord: Umgestaltung zur Erhöhung der Verkehrssicherheit, Umsetzung in Abhängigkeit des Autobahnanschlusses, voraussichtlich ab 2019 | OIK I       | 0.75    | X                 |                   | 191              |                  |                 |
| MIV-K-4-b | Agglomeration, Umgestaltung ab Ganderkreisel (Heimberg)– Autobahnanschluss Thun Nord - Uetendorf Allmend (vgl. NM- VM-1-I); im Rahmen RUTS - Teil Ganderkreisel bis Uetendorf Allmend: Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Autobahnanschlusses Thun Nord, allenfalls Dosierung (Nr. 0942.2.011, andere Finanzierung)       | ASTRA       | 3.0     |                   |                   | х                |                  |                 |
| MIV-O-4-c | Steffisburg, Stockhornstrasse (Nr. 942.008)  | Steffisburg | 1.1     | X                 | 17                |                  |                  |                 |
| MIV-O-4-d | Thun, Neues Verkehrsregime und attraktivere Strassenraumge-<br>staltung auf den Innenstadt - Aarequerungen<br>(im Abschnitt liegen die Unfallschwerpunkte 1004 und 1047)   | Thun        | 1.7     | X                 |                   | 18/19            |                  |                 |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A1-Massnahme wird ab 2019 realisiert

|           | Nicht subventionierte A1-Projekte  |             |     |   |   |    |  |
|-----------|--|-------------|-----|---|---|----|--|
| MIV-O-4-g | Steffisburg, Nachfragelenkung Schwäbis (Lokale Umgestaltung Mittel-, Schwäbisstrasse, Tempo 30 (vgl. NM-VM-1-k) (Nr. 942.004) (Eigenleistung); Umsetzung mit Inbetriebnahme Bypass (im Abschnitt liegt der Unfallschwerpunkt 1027) | Steffisburg | 0.4 | X |   | 19 |  |
|           | Massnahme A2-Projekt   |             |     |   |   |    |  |
| MIV-O-4-h | Steffisburg, Umbau Ziegeleikreisel (Nr. 0942.2.012)  | OIK I       | 1.5 |   | X |    |  |
|           | Massnahme A3-Projekt   |             |     |   |   |    |  |
| MIV-K-4-i | Thun, Umbau Knoten Berntorplatz  | OIK I       | 2.3 |   |   | Х  |  |

MIV-K-4-a /-b: Notwendige Erhöhung der Leistungsfähigkeit oder Dosierung des Autobahnanschlusses aufgrund Kapazitätsüberlastung in

Spitzenzeiten.

MIV-K-4-b: Notwendige Kapazitätserhöhung wegen Mehrverkehr auf Stockhornstrasse infolge Bypass Thun Nord.

MIV-K-4-i: Umbau zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit und Verkehrssicherheit.

Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)

- Eingabe Vorprojekt beim Bund:

geschätzte Inbetriebnahme:

- geschätzter Baubeginn: 2019 (MIV-O-4-b)

Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)

### Vorgehen

- 1. Strassenpläne erstellen
- 2. Realisierung zur Inbetriebnahme vor dem Bypass Thun Nord
- 3. Studie Leistungssteigerung Autobahnanschluss Thun Nord (ASTRA)

| Beteiligte Stellen  | Federführung |
|---|--------------|
| Region ERT, OIK I, Steffisburg, Thun, Heimberg, Uetendorf | siehe oben   |

#### Realisierung Kosten gesamte Massnahmen Infrastruktur AP1 Fr. 3.55 Mio. Total 100 % Fr. Fr. 0.40 Mio. Eigenleistungen Anteil Bund 0 % Fr. AP2 Fr. 1.5 Mio. Anteil Kanton 0 % Fr. AP3-A MIV-K-4-b Fr. 3.0 Mio. 100% ASTRA (Nationalstrasse. 0 % Anteil Gemeinde Fr. Unterhalt und Ausbau) MIV-K-4-i Fr. 1.3 Mio. Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt. Stand der Koordination Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A) ☐ Handlungsbedarf MIV-K-4-b: 2 (Astra-Projekt) ✓ Vororientierung (MIV-O-4-h (OIK I) und MIV-K-4-b [ASTRA] MIV-K-4-i: Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen Abhängigkeiten / Zielkonflikte - Zeitliche Abhängigkeiten bei den Realisierungen der Stockhornstrasse, Verkehrsregime Innenstadt, Zulgstrasse und Schwäbis zum Bypass Thun Nord (MIV-3) - Massnahmenblätter: LV-1, LV-2 (LV-N-2-a), MIV-3, NM-1 In der Massnahme MIV-O-4-a und MIV-K-4-b ist die Optimierung der Veloverbindung Heimberg - Uetendorf Allmend (LV-N-2-a) mit einzubeziehen (Beschrieb Velokonzept Thun Nord); Sachplan Veloverkehr: qualitative Netzlücke Nr. 17 (Koordinationsstand ZE)

 $\Box$ A

□ B

### Zweckmässigkeit und Wirkung

Die Massnahmen verbessern die Verträglichkeit auf dem HVS Netz, erhöhen die Verkehrssicherheit (weniger schwere Unfälle) und schaffen bessere Bedingungen für den strassengebundenen ÖV und den Fuss- und Veloverkehr. Durch eine Stärkung des ÖVs und des Fuss- und Veloverkehrs kann die Lärm- und Luftbelastung gesenkt werden. In Kombination mit einer attraktiveren Gestaltung wird die Lebensqualität für die BewohnerInnen verbessert

### Wirkung Umgestaltung Gurnigelstrasse

WK1: Sicherstellung Betrieb und Leistungsfähigkeit der Zubringerstrasse zum Autobahnanschluss Thun Nord

WK2: attraktivere und sichere Veloverbindung zwischen Uetendorf und Heimberg

WK3: Sicherstellung Fahrplanstabilität des ÖV

#### Bewertung

Die flankierenden Massnahmen zum Bypass Thun Nord, insbesondere der Gewinn an Aufenthaltsqualität in der Innenstadt haben einen hohen Nutzen für die Region.

### **Sonstiges**

### Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM

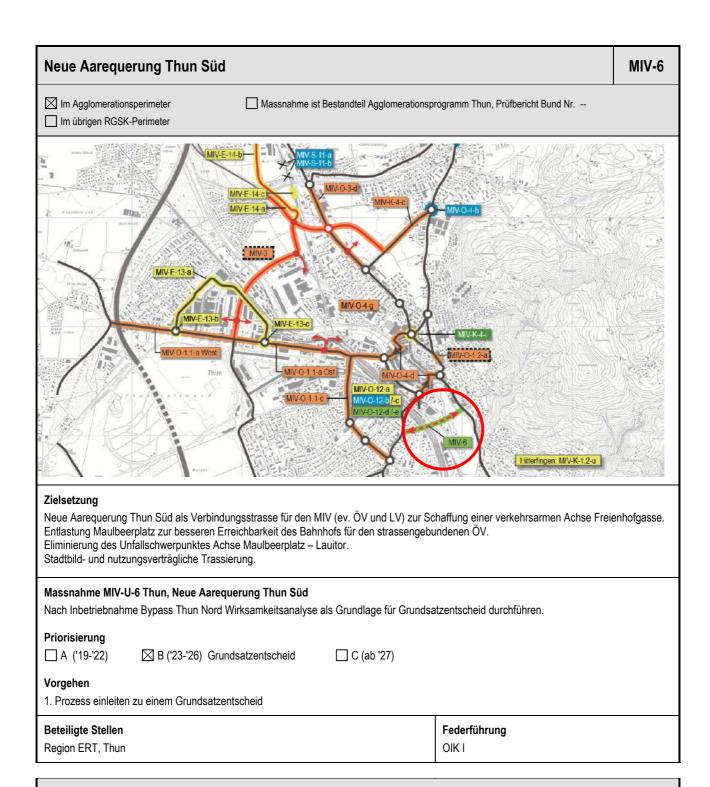
|   | <u>DWV lst 2012</u> | <u>DWV Prognose 2030</u> |
|---|---------------------|--------------------------|
| - Ziegeleikreisel Steffisburg,: Stockhornstr. / Unterdorfst | . 7'300 - 10'700    | 12'900 - 14'600          |
| - Steffisburg, Schwäbisstrasse                              | 8'600 - 10'300      | 2'400 - 4'900            |
| - Steffisburg, Zulgstrasse                                  | 6'400 - 9'900       | 6'600 - 10'900           |
| - Heimberg, Gurnigelstrasse (Höhe Ganderkreisel)            | 17'000              | 17'600                   |

### Bemerkungen / Hinweise

- Hinweis aus Verfügung 2012: Massnahme MIV-O-4-a ist in den kantonalen Programmen noch nicht enthalten, da erst die Planungsergebnisse des ASTRA betreffend Kapazitätssteigerung des Autobahnanschlusses Thun Nord abgewartet werden müssen.
- MIV-K-4-b wird realisiert im Rahmen RUTS (Erneuerung A6 Rubigen, Thun, Spiez)

# Grundlagendokumente

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Agglomerationsprogramm Thun, 2007 (Massnahmenpaket 2)
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (M5)
- Masterplan Landschaft und Siedlung, 2009
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht des Bundes, Oktober 2009
- Terminplanung zu den infrastrukturellen Massnahmen mit Bundesbeiträgen, 10. Dezember 2009
- Gesamtprojekt Bypass Thun Nord (u.a. kant. Strassenplan + kommunale Begleitprojekte), Dezember 2009
- Verkehrsmanagement Region Thun, Januar 2010
- Velokonzept Thun Nord, 2012
- Sachplan Veloverkehr des Kantons Bern, Dezember 2014



### Realisierung

### Kosten gesamte Massnahmen

AP1 Fr. Mio. --AP2 Fr. Mio. --AP3 Fr. Mio. --

|                 | Infrastruktur |     |  |  |  |
|-----------------|---------------|-----|--|--|--|
| Total           | 100 %         | Fr. |  |  |  |
| Anteil Bund     | %             | Fr. |  |  |  |
| Anteil Kanton   | %             | Fr. |  |  |  |
| Anteil Gemeinde | %             | Fr. |  |  |  |

Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.

- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr (M6), Dezember 2008

- Städte-Initiative, Thun 2016

| Stand der Koordination  | Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A)   |
|---|--|
| ☐ Handlungsbedarf   | M0/110 4   |
|   | MIV-U-6: 1   |
| ☐ Zwischenergebnis  |  |
| ☐ Festsetzung   |  |
| ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  |  |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Massnahmenblätter: MIV-3, MIV-7  - Hochwasserschutz  - Gewässerraum |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahme   |  |
| - Eingabe Vorprojekt beim Bund:   |  |
| - geschätzter Baubeginn:  |  |
| - geschätzte Inbetriebnahme:  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  | □ A □ B □ C  |
|   |  |
| Beurteilung   |  |
| Zweckmässigkeit und Wirkung   |  |
|   | s Westquartier angebunden. In der Innenstadt kann mit einer Aarequerung Thun<br>i für ÖV, LV und Anlieferung offen gehalten werden. Dadurch reduziert sich die<br>g Bypass Thun Nord) auf 1'000 Fahrzeuge. |
| Das Realisierungsbedürfnis wird nach Umsetzung des Bypass   | s Thun Nord in einer Wirksamkeitsanalyse näher untersucht.   |
| Bewertung   |  |
| Die Massnahme ist für die langfristige Entwicklung der Region   | n zu untersuchen.  |
|   |  |
| Sonstiges   |  |
| Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM  |  |
|   | / Ist 2012   |
| Thun, Freienhofgasse (bestehende Querung) 11'00   | 9'400  |
| Bemerkungen / Hinweise  |  |
| - Die Städte-Initiative Thun verlangt, dass der Neu- oder Aus   | sbau von Hochleistungs- und Hauptverkehrsstrassen in Thun nur unter der ten Strassennetzes für den motorisierten Individualverkehr nicht erhöht.   |
| Grundlagendokumente   |  |
| - Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 20  | 002  |
| - Agglomerationsprogramm Thun (Massnahmenpaket 3), 200  |  |

| Trasseefreihaltung Kernumfahrung Thun / Hübeli  | tunnel  | MI   | V-7          |
|---|---|--|--------------|
|   |   | rogramm Thun, Prüfbericht Bund Nr  |              |
| ESP Thun Bahnhof A  | Tarturi<br>sarefed                              | Harman Baryandtte  Same and Sa | Ethershaust. |
| Zielsetzung Langfristig, raumplanerische Sicherstellung des Trasses für einen spä   | teren Neubau der Zu                             | ufahrt zum rechten Thunerseeufer.  |              |
| Massnahme MIV-U-7 Thun/Steffisburg, Trasseefreihaltung Kernur Langfristig, raumplanerische Sicherstellung des Trasses eines Hübelit dass dereinst eine Entlastung der Achse Anschluss Thun Nord − Burg  Priorisierung  A1 ('11-'14) | unnels auf dem Gen<br>strasse rechtes Thui      | neindegebiet von Steffisburg und Thun für den F  | all,         |
| Beteiligte Stellen<br>Region ERT, Hilterfingen, Oberhofen, Sigriswil, Oberingenieurkreis I  |   | Federführung<br>Thun / Steffisburg   |              |
| Realisierung  |   |  |              |
| Kosten gesamte Massnahmen (Trasseefreihaltung ohne Kostenfolge) AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio AP3 Fr. Mio Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.   | Total Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde | Infrastruktur  |              |
| Stand der Koordination (ev. differenzieren nach Massnahmen)  ☐ Handlungsbedarf ☐ Vororientierung ☐ Zwischenergebnis ☐ Festsetzung ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  | Reifegrad der Ma<br>MIV-U-7: 1                  | ssnahmen ab 2019 (ab Horizont A)   |              |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte<br>Massnahmenblätter: MIV-3, MIV-6, Koordination mit Ortsplanungsrevi  | sion Steffisburg und                            | Thun Nord  |              |
| Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahme   |   |  |              |

| <ul><li>geschätzter Baubeginn:</li><li>geschätzte Inbetriebnahme:</li></ul>   |                   |             |               |
|---|-------------------|-------------|---------------|
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  | □ A               | □В          | □с            |
|   |                   |             |               |
| Beurteilung   |                   |             |               |
| Zweckmässigkeit und Wirkung   |                   |             |               |
| Die Trasseefreihaltung lässt die langfristige Option einer z<br>grades und der Investitionskosten und in Abwägung zu ei<br>Thun Nord in einer Wirksamkeitsanalyse näher untersuch | ner optionalen A  |             | 0 0 1         |
| Bewertung:  |                   |             |               |
| Die Massnahme ist für die langfristige Entwicklung der Re   | egion zu untersuc | hen.        |               |
|   |                   |             |               |
| Sonstiges   |                   |             |               |
| Bemerkungen / Hinweise  |                   |             |               |
| Controlling: Nachweis der Trasseefreihaltung in der Ortsp   | lanungsrevision   | Steffisburg | und Thun Nord |
| Grundlagendokumente   |                   |             |               |
| - Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September  |                   |             |               |
| - Agglomerationsprogramm Thun (Massnahmenpaket 3)   |                   | 00 (147)    |               |
| - Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr Ti  | iP, Dezember 20   | υờ (M1/)    |               |

# **Aufhebung Niveauübergänge Heimberg**

**MIV-11** 

Im AgglomerationsperimeterIm übrigen RGSK-Perimeter

Massnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 2. Generation, Prüfbericht Bund Nr. 0942.2.018 + 0942.2.019



### **Zielsetzung**

Aufheben von zwei generell gefährlichen Niveauübergängen und Erhöhung der Verkehrssicherheit für den Veloverkehr auf dem kant. Radweg im Bereich der Bahnübergänge.

### Massnahmen

| Nr.        | Massnahme   | Federfüh- | Kosten  |         | P       | riorität |         |        |
|------------|---|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
|            |   | rung      | in Mio. | A1      | A2      |          | A3      |        |
|            |   |           |         | AI      | AZ      | Α        | В       | С      |
|            |   |           |         | '11-'14 | '15-'18 | '19-'22  | '23-'26 | ab '27 |
| MIV-S-11-a | Heimberg, Schliessung Bahnübergang Töpferweg              | Heimberg  | -       |         | v       |          |         |        |
|            | - Anteil Strassenrückbau (Nr. 0942.2.018; Benchmark LV A) | пенныегу  | 0.1     |         | ^       |          |         |        |
| MIV-S-11-b | Heimberg, Schliessung Bahnübergang Untere Zulgstrasse     | Haimbara  | -       |         | V       |          |         |        |
|            | - Anteil Strassenrückbau (Nr. 0942.2.019, Benchmark LV A) | Heimberg  | 0.1     |         | ^       |          |         |        |

### Vorgehen

- 1. Planverfahren erstellen
- 2. Realisierung nach Inbetriebnahme der neuen Erschliessungsstrasse Heimberg Süd. Die Erschliessungsstrasse ist Voraussetzung für die Schliessung der Bahnübergänge.

**Beteiligte Stellen** 

Region ERT, BLS, OIK I

**Federführung** Heimberg

# Realisierung

### Kosten gesamte Massnahmen Fr. 200'000.-

AP1 Fr. Mio. --

AP2 Fr. 0.2 Mio. (Heimberg 0.2 Mio. Fr. / Schliessung: Eigenleistung BLS)

AP3 Fr. Mio. --

Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.

|                 | Infrastruktur |             |  |  |  |
|-----------------|---------------|-------------|--|--|--|
| Total           | 100 %         | 200'000 Fr. |  |  |  |
| Anteil Bund     | 35%           | Fr.         |  |  |  |
| Anteil Kanton   | %             | Fr.         |  |  |  |
| Anteil Gemeinde | %             | Fr.         |  |  |  |

| Stand der Koordination  Handlungsbedarf  Vororientierung  Zwischenergebnis Festsetzung  Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen | Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A)   |
|--|--|
|  | e Kreisel Glättimühli - ESP Bhf Steffisburg und die Erschliessungsstrasse<br>burg und Heimberg haben 2014 die Kredite für die Erschliessungsstrassen |
| Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahmen  - Eingabe Vorprojekt beim Bund:  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme:  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   | А В С  |

### Zweckmässigkeit und Wirkung

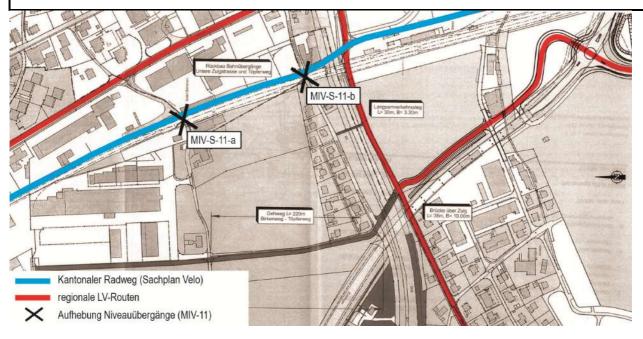
Durch die Aufhebung der Niveauübergänge werden zwei gefährliche Stellen für den LV entfernt. Dies erhöht die Verkehrssicherheit für den Veloverkehr auf den tangierenden kantonalen Radwegrouten.

### **Sonstiges**

Bemerkungen / Hinweise

### Grundlagendokumente

- Variantenstudie und Problemanalyse Erschliessungsstrasse Heimberg Süd, 2010
- Kostenschätzung Erschliessungsstrasse Heimberg Süd, Januar 2011 (Kosten +/- 25%)
- Sachplan Veloverkehr des Kantons Bern, Dezember 2014



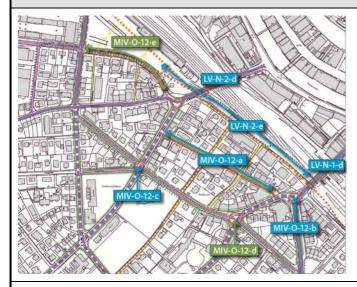
Situationsplan Variante 4.2, Kissling+Zbinden AG, Stand Januar 2011 (Aufhebung der Bahnübergänge Töpferweg und Untere Zulgstrasse); Linienführung regionaler Veloverkehr nach Schliessung der Bahnübergänge; Route entlang Bahn: Kantonaler Radweg gemäss Sachplan Veloverkehr (Stand September 2015)

# Erschliessung Regionales Entwicklungsgebiet Bahnhof Thun West

**MIV-12** 

Im AgglomerationsperimeterIm übrigen RGSK-Perimeter

Massnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 2. Generation Prüfbericht Bund Nr. 0942.2.021 + 0942.2.022 + 0942.2.023



### Zielsetzung

Zur Attraktivierung der Innenstadtbereiche als attraktive Wohn- und Arbeitsorte und zur Erhöhung der Verkehrssicherheit an neuralgischen Punkten, erfolgt im Gebiet Bahnhof Thun West die gezielte (Um-)Gestaltung von einigen Quartierachsen bzw. Plätzen.

Mit einer urbanen Ausformulierung der öffentlichen Plätze und Strassen soll das "Image der Bahnhofrückseite" entkräftet werden.

# Massnahmen

| Nr.        | Massnahme   | Federfüh- | Kosten  |         | P       | riorität |         |        |
|------------|---|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
|            |   | rung      | in Mio. | A1      | A2      |          | A3      |        |
|            |   |           |         | AI      | AZ      | Α        | В       | С      |
|            |   |           |         | '11-'14 | '15-'18 | '19-'22  | '23-'26 | ab '27 |
| MIV-O-12-a | Thun, Gestaltung Quartierachse Schlossmattstrasse (Nr. 0942.2.021, Eigenleistung)         | Thun      | 0.75    |         | X       |          |         |        |
| MIV-O-12-b | Thun, Umgestaltung Mönchplatz<br>(Nr. 0942.2.022, Teil umgesetzt)                         | Thun      | 1.0     |         | X       |          |         |        |
| MIV-O-12-c | Thun, Umgestaltung Knoten Waisenhaus- / Pestalozzistrasse (Nr. 0942.2.023, Eigenleistung) | Thun      | 0.5     |         | X       |          |         |        |
| MIV-O-12-d | Thun, Umgestaltung Eigerplatz   | Thun      | 0.5     |         |         |          | X       |        |
| MIV-O-12-e | Thun, Gestaltung Quartierachse Kasernenstrasse  | Thun      | 0.75    |         |         |          | Х       |        |

# Vorgehen

- Betriebs- und Gestaltungskonzepte erarbeiten
- Strassenplan erstellen für die Strassenräume

**Beteiligte Stellen** 

Region ERT, SBB, BLS, AÖV, STI, OIK I

Federführung

Thun

### Realisierung

# Kosten gesamte Massnahmen:

AP1 Fr. Mio. --AP2 Fr. 1 Mio.

Fr. 1.25 Mio. Eigenleistung

AP3 -A Fr. Mio. --AP3 -B Fr. 1.25 Mio.

Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.

|                 | Infrastruktur |     |  |  |  |
|-----------------|---------------|-----|--|--|--|
| Total           | 100 %         | Fr. |  |  |  |
| Anteil Bund     | %             | Fr. |  |  |  |
| Anteil Kanton   | %             | Fr. |  |  |  |
| Anteil Gemeinde | %             | Fr. |  |  |  |

| Stand der Koordination  ☐ Handlungsbedarf ☐ Vororientierung ☑ Zwischenergebnis ☐ Festsetzung ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  | Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A)  MIV-O-12-d: 1-2  MIV-O-12-e: 1-2 |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Massnahmenblätter: ÖV-3, LV-1, LV-2, KM-8, S4, S7a, S8a  - MIV-O-12-b: Umgebung Frutigenstrasse 15 2013 fertiggestellt. Teilw. Umsetzung mit Sanierung Bau Frutigenstrasse - Länggasse |  |  |  |  |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahmen (ev. differenzieren nach M - Eingabe Vorprojekt beim Bund: - geschätzter Baubeginn: - geschätzte Inbetriebnahme:  | /lassnahmen)   |  |  |  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   | A DB C   |  |  |  |  |

### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Durchgehende Fuss- und Veloverkehrsverbindung entlang den Gleisen, verbesserter Zugang zu Bahnhof und Perrons.

Gestalterische Aufwertung der Bahnunterführungen (für den LV).

Verbesserung der Erreichbarkeit von Innenstadt und Bahnhof.

 $WK2: Schaffung \ neuer \ Nutzungsreserven \ in \ zentral ster \ Lage \ durch \ Verdichtung \ (neue \ attraktive \ Wohn- \ und \ Arbeitsplatzangebote).$ 

Verbesserung der städtebaulichen Qualität und der öffentlichen Aussenräume.

Erhöhung der Wertschöpfung, Ausschöpfung des Lagepotenzials und Nutzung von Brachen.

WK3: Verkehrsberuhigung, Niedriggeschwindigkeit und Quartierachsen als urbane Begegnungsräume.

Klärung der öffentlichen Strassenräume im Rahmen der Gestaltung.

WK4: Erhöhung des Modalsplits zu Gunsten ÖV/LV, urbaner Modalsplit an zentraler Lage.

Begrenzung der oberirdischen Parkierung.

| Belastung bestehende Strassennetz gemäss G | VM                  |                   |  |
|--|---------------------|-------------------|--|
|  | <b>DWV Ist 2012</b> | DWV Prognose 2030 |  |
| Thun, Eigerplatz: Länggasse / Klosestrasse | 400 - 1'000         | 600 - 900         |  |
| Thun, Mönchplatz: Frutigenstrasse          | 11'500              | 13'000            |  |
| Thun, Waisenhaus-/Pestalozzistrasse        | 5'600               | 5'900             |  |

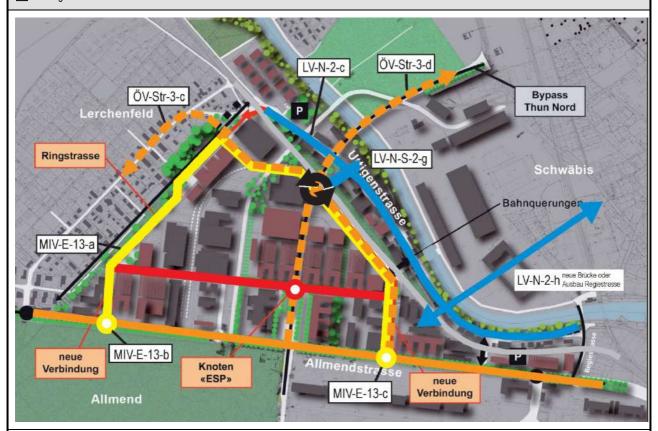
- Richtplan Gesamtentwicklung Bahnhof West, Stadt Thun, 9. Dezember 2004 (Quelle Grafik)
- Strategie Stadtentwicklung, Stadt Thun, Mai 2009 2010
- Thun Umgestaltung Mönchplatz: Gestaltungsstudie 2010
- Thun, Umgestaltung Knoten Waisenhaus- / Pestalozzistrasse, Gestaltungsstudie 2014

# **Erschliessung Kantonaler Schwerpunkt ESP Thun Nord**

**MIV-13** 

☑ Im Agglomerationsperimeter☑ Im übrigen RGSK-Perimeter

Massnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 2. Generation Prüfbericht Bund Nr. 0942.2.027 + 0942.2.028 + 0942.2.029



### Zielsetzung

Die grossflächige Arbeitszone wird über die innere Ringstrasse erschlossen. Kurzfristig erfolgt die Erschliessung an den Bypass Thun Nord. Mittelfristig werden zwei Anschlüsse an die Allmendstrasse ergänzt.

### Massnahmen

| Nr.        | Massnahme   | Federfüh- | Kosten  |         | F       | Priorität |         |        |
|------------|---|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|
|            |   | rung      | in Mio. | A4      | A 2     |           | A3      |        |
|            |   |           |         | A1      | A2      | Α         | В       | С      |
|            |   |           |         | '11-'14 | '15-'18 | '19-'22   | '23-'26 | ab '27 |
| MIV-E-13-a | Thun, Erschliessung Ringstrasse: gelbe Strecke (Nr. 0942.2.027, Eigenleistung) (rote Strecke: Eigenleistung Grundeigentümer, Stadt) | Thun      | 6.5     |         | X       |           |         |        |
| MIV-E-13-b | Thun, Anschluss Ringstrasse West - Allmendstrasse (Nr. 0942.2.028, Eigenleistung)   | Thun      | 0.9     |         | X       |           |         |        |
| MIV-E-13-c | Thun, Anschluss Ringstrasse Ost - Allmendstrasse (Nr. 0942.2.029, Eigenleistung)  | Thun      | 0.9     |         |         | Х         |         |        |

### Vorgehen

- Betriebs- und Gestaltungskonzepte erarbeiten
- Strassenplan erstellen für die Erschliessung

| Beteiligte Stellen                    | Federführung |
|---------------------------------------|--------------|
| Region ERT, SBB, BLS, AÖV, STI, OIK I | Thun         |

| Realisierung  |   |               |  |  |
|---|---|---------------|--|--|
| Kosten gesamte Massnahmen Fr. 8.3 Mio.  |   |               |  |  |
| AP1 Fr. Mio AP2 Fr. 7.4 Mio. Eigenleistung  AP3 -A Fr. 0.9 Mio. Eigenleistung  Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  | Total Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde | Infrastruktur |  |  |
| Stand der Koordination (ev. differenzieren nach Massnahmen)  Handlungsbedarf Vororientierung Zwischenergebnis Festsetzung Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A)  MIV-E-13-c: 2 |   |               |  |  |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte - Massnahmenblätter: ÖV-3, LV-1, LV-2, KM-8, S4, S7a, S8a  |   |               |  |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)  - Eingabe Vorprojekt beim Bund: keine Eingabe (Eigenleistung)  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme:                                  |   |               |  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  |   |               |  |  |

# Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Öffnung der Uttigenstrasse als sichere Alternative zur Allmendstrasse für den LV.

Erhöhung der Durchlässigkeit des LV-Netzes (zusätzliche Bahnquerungen).

Übersichtlichkeit, Adressbildung und Verbesserung der Erreichbarkeit des reg. bedeutenden Arbeitsschwerpunktes für MIV, ÖV, LV. Optimale Erreichbarkeit von Arbeitsplätzen mit dem ÖV.

WK2: Erhöhung der Konzentration von Arbeitsplätzen im bereits überbauten, innenstadtnahen Gebiet.

Nutzen und Verfügbarmachen von Industriebrachen.

Städtebauliche Qualität der Bebauung und der öffentlichen Räume.

WK3: Optimale Gestaltung und Sicherheit der wichtigen Knoten (Anschlüsse an die Allmendstrasse).

Sicherheit für den Fuss- und Veloverkehr durch alternative Verbindung Uttigenstrasse und feines arealinternes LV-Netz.

WK4: Bessere Ausnutzung des Bebauten Raums und von Brachen vermeidet Entwicklung nach aussen.

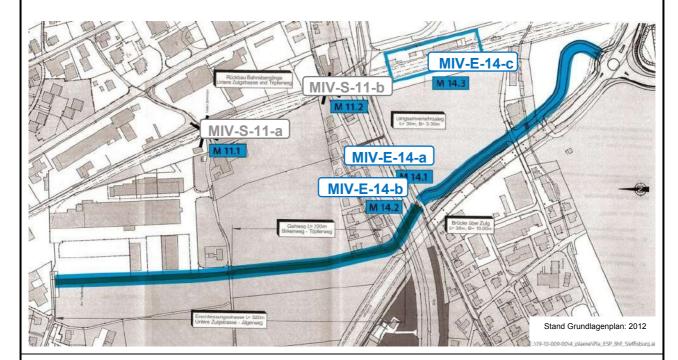
| Sonstiges   |                                       |   |  |  |
|---|---------------------------------------|---|--|--|
| Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM                              | DWW / 1-4-2042                        | DWW Drawage 2020                            |  |  |
| Thun, Allmendstrasse  | <u>DWV lst 2012</u><br>7'300 - 13'400 | <u>DWV Prognose 2030</u><br>10'300 - 16'600 |  |  |
| Bemerkungen / Hinweise Planungsstand: www.wirtschaftspark-thun.ch         |                                       |   |  |  |
| Grundlagendokumente - Strategie Stadtentwicklung, Stadt Thun, Mai 2009 20 |                                       |   |  |  |

- OV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011
- Velokonzept Thun Nord, 2012
- Sachplan Veloverkehr des Kantons Bern, Dezember 2014
- Kommunaler Richtplan ESP Thun Nord, Genehmigungsexemplar, Thun, 13. Februar 2014
- STEP Ausbauschritt 2030, Angebotskonzept Regionalverkehr Kanton Bern, Planungsraum Bern Oberland, AÖV, 2014

#### Erschliessung ESP Bahnhof Steffisburg und Gewerbegebiet Heimberg Süd

**MIV-14** 

Massnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 2. Generation Prüfbericht Bund Nr. 0942.2.031 + 0.942.2.032 + 0942.2.033



#### Zielsetzung

- 1) Aufwertung des Bahnhofgebietes als neues Zentrum und Verkehrsdrehscheibe in Steffisburg. Erschliessung des ESP Bahnhof Steffisburg direkt ab Glättimühlikreisel
- 2) Erschliessung Gewerbegebiet Heimberg Süd zur Entlastung des Wohnquartiers Heimberg Süd und der Gurnigelstrasse vom Schwerverkehr.

#### Massnahmen

| Nr.        | Massnahme  | Federfüh-   | Kosten  |         | Priorität |         |         |        |
|------------|--|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------|
|            |  | rung        | in Mio. | A1      | A2        | A3      |         |        |
|            |  |             |         | AI      | AZ        | Α       | В       | С      |
|            |  |             |         | '11-'14 | '15-'18   | '19-'22 | '23-'26 | ab '27 |
| MIV-E-14-a | Steffisburg, Neue Erschliessungsstrasse ab Kreisel Glättimühli (Nr. 0942.2.031, Eigenleistung)   | Steffisburg | 4.7     |         | X         |         |         |        |
| MIV-E-14-b | Heimberg, Neue Erschliessungsstrasse Heimberg Süd (Nr. 0942.2.032, Eigenleistung) (ohne Fuss- und Veloverkehrssteg über Zulg; zusätzliche Eigenleistung Gemeinde 0.1 Mio.) | Heimberg    | 3.5     |         | X         |         |         |        |
| MIV-E-14-c | Steffisburg, Erschliessung ESP Bahnhof Steffisburg,<br>Gesamtgestaltung (Nr. 0942.2.033, Eigenleistung)  | Steffisburg | 1.5     |         | X         |         |         |        |

#### Vorgehen

- MIV-E-14-a und MIV-E-14-b: Strassenplan erstellen für die Erschliessung ab Glättimühli bis Heimberg Süd, Projektkoordination
- Für den Abschnitt MIV-E-14-a wird in Zusammenhang mit der Arealentwicklung "raum5" der Strassenplan erstellt.
- MIV-E-14-c: Entwicklung des Bahnhofbereichs: Betriebs- und Gestaltungskonzept für MIV, ÖV und LV-Erschliessung erarbeiten: Bahnhofbereich ab Bernstrasse, bis Anschluss MIV-E-14-a/b (Ausbau, Umbau Aarestrasse oder alternative Linienführung, für MIV, LV längs- und quer, sowie für strassengebundenen ÖV)

Klären der Bedürfnisse/Absichten der BLS im Bereich des Bahnhofs

#### **Beteiligte Stellen**

Region ERT, Steffisburg, Heimberg, Burgergemeinde Thun, BLS, AÖV, OIK I, ASTRA

Federführung

Siehe oben

| Realisierung   |   |                              |  |  |  |
|--|---|------------------------------|--|--|--|
| Kosten gesamte Massnahmen Fr. 9.7 Mio.   |   |                              |  |  |  |
| AP1 Fr. Mio AP2 Fr. 9.7 Mio. Eigenleistung AP3 Fr. Mio Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.   | Total Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde | 100 %<br>0 %<br>0 %<br>100 % | struktur 9.7 Mio. Fr. 0 Mio. Fr. 0 Mio. Fr. 9.7 Mio. Fr. |  |  |
| Stand der Koordination  ☐ Handlungsbedarf ☐ Vororientierung ☐ Zwischenergebnis (MIV-E-14c) ☐ Festsetzung (MIV-E-14a, b) ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen                                 | Reifegrad der Massnahr                          | men ab 2019 (                | ab Horizont A)   |  |  |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Massnahmenblätter MIV-11, ÖV-3  - MIV-E-14-b / Heimberg, Neue Erschliessungsstrasse Heimberg Süd: Beide Querungen Zulg → Hochwasserschutz                        |   |                              |  |  |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3-Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)  - Eingabe Vorprojekt beim Bund: keine Eingabe (Eigenleistung)  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme: |   |                              |  |  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   |   |                              |  |  |  |
|  |   |                              |  |  |  |
| Reurteilung  |   |                              |  |  |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Durchgehende Fuss- und Veloverkehrsverbindung entlang den Geleisen, Verbesserter Zugang zu Bahnhof und Perrons. Gestalterische Aufwertung der Bahnunterführungen (für den LV).

Verbesserung der Erreichbarkeit von Innenstadt und Bahnhof

WK2: Schaffung neuer Nutzungsreserven in zentralster Lage durch Verdichtung (neue attraktive Wohn- und Arbeitsplatzangebote). Verbesserung der städtebaulichen Qualität und der öffentlichen Aussenräume

WK3: Verkehrsberuhigung, Niedriggeschwindigkeit und Quartierachsen als urbane Begegnungsräume.

Klärung der öffentlichen Strassenräume im Rahmen der Gestaltung.

Die neue Quartiererschliessung und Gewerbeerschliessung entlastet Wohngebiete vor Schwerverkehr. die Verkehrssicherheit wird erhöht.

WK4: Erhöhung des Modalsplits zu Gunsten ÖV/LV, urbaner Modalsplit an zentraler Lage.

Begrenzung der oberirdischen Parkierung.

| Sonstiges                                    |
|--|
| Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM |
| Bemerkungen / Hinweise                       |
| Grundlagendokumente                          |

- Entwicklungsschwerpunkt Bahnhof Steffisburg, Realisierungsplan, Burgergemeinde Steffisburg, September 2010
- Vorprojekt Erschliessung ESP Steffisburg Station, Einwohnergemeinde Steffisburg, April 2011, (Kosten +/-20%)
- Variantenstudie und Problemanalyse Erschliessungsstrasse Heimberg Süd, 2010
- Kostenschätzung Erschliessungsstrasse Heimberg Süd, Januar 2011 (Kosten +/- 25%)
- ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011
- Bildnachweis und Angaben über Projektfortschritt www. raum5-steffiburg.ch; Nachhaltiger Arbeitspark Steffisburg; Bild Ergebnis Studienauftrag 2014

## 

#### Zielsetzung

Eine neue Erschliessungsstrasse verbindet die Pfandernstrasse mit dem Autobahnanschluss Thun Süd. Die neue Erschliessungsstrasse trägt dazu bei, auch bei Siedlungserweiterungen im Raum Thun Süd ein leistungsfähiges Strassennetz sicherzustellen. Durch die neue Verteilung der Verkehrsströme bleibt der Knoten Weststrasse /Burgerstrasse leistungsfähig.

Das neue Wohngebiet kann direkt an die neue Strasse angeschlossen werden, die Buchholzstrasse und die Pfandernstrasse werden verträglicher gestaltet. Die Erschliessungsstrasse dient auch dem südlichen Gebiet Schorenpark und Kandergrien für eine direkte Erschliessung aufs übergeordnete Strassennetz.

Die Erreichbarkeit des Korridors Süd soll verbessert werden. Die Entlastung des Quartiers rund um die Buchholzstrasse und des Ortskern von Allmendingen vom motorisierten Verkehr soll möglichst gross sein, die Trennwirkung soll abgebaut werden, die Verkehrssicherheit im Siedlungsgebiet soll erhöht werden.

#### Massnahmen

| Nr.        | Massnahme  | Federfüh- | Kosten             |         | F        | Priorität |         |        |  |
|------------|--|-----------|--------------------|---------|----------|-----------|---------|--------|--|
|            |  | rung      | in Mio.            | A 4     | A4 A3 A3 |           |         |        |  |
|            |  |           |                    | A1      | A2       | Α         | В       | С      |  |
|            |  |           |                    | '11-'14 | '15-'18  | '19-'22   | '23-'26 | ab '27 |  |
| MIV-E-15-a | Thun, Lüsslispange, Neue Verbindung Pfandernstrasse - Weststrasse (Nr. 0942.2.035)   | Thun      | 9.5                |         |          |           | X       |        |  |
| MIV-O-15-b | Thun, Umgestaltung Buchholzstrasse (Beruhigung Wohnquartiere) (Nr. 0942.2.036, Eigenleistung)  | Thun      | 0.2                |         |          |           | Х       |        |  |
| MIV-O-15-c | Thun, Umgestaltung Pfandernstrasse (Entlastung MIV, Verbesserung LV) (Nr. 0942.2.037, Eigenleistung), Teil realisiert enthält Unfallschwerpunkt 1034 | Thun      | 2.5<br>(insgesamt) |         |          |           | х       |        |  |

#### Vorgehen

- Projektentwicklung der Lüsslispange: Verkehrsstudie Gebiet Thun Süd/Südwest: MIV Verbindung Weststrasse Pfandernstrasse (2011)
- Abklärungen Anschluss Weststrasse, Betriebs- und Gestaltungskonzepte für die flankierenden Massnahmen auf der Pfandernstrasse und der Buchholzstrasse (Ausbau der Pfandernstrasse Bereich Buchholzstrasse bis Anschluss Lüsslispange, Optimierung für Velo und Fussverkehr)

| Beteiligte Stellen       | Federführung |
|--------------------------|--------------|
| Region ERT, OIK I, Astra | Thun         |

| Realisierung   |   |   |  |  |  |
|--|---|---|--|--|--|
| Kosten gesamte Massnahmen:   |   |   |  |  |  |
| AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio AP3 - A Fr. Mio AP3 - B Fr. 9.5 Mio. Fr. 2.7 Mio. Eigenleistung  | Total (AP3) Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde | Infra<br>  100 %  <br>  %  <br>  %  <br>  % | 9.5 Mio. Fr.<br>Mio. Fr.<br>Mio. Fr.<br>Mio. Fr.<br>Mio. Fr. |  |  |
| Kostenstand Dezember 2011, exkl. MwSt.   |   |   |  |  |  |
| Stand der Koordination       Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A)         ☐ Handlungsbedarf       MIV-E-15-a: 1-2         ☐ Vororientierung       MIV-O-15-b: 1-2         ☐ Zwischenergebnis       MIV-O-15-c: 1-2         ☐ Festsetzung       Horizont A)         ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen       Horizont A)  |   |   |  |  |  |
| <ul> <li>Abhängigkeiten / Zielkonflikte</li> <li>Planlegende zu Grafik MIV-15 siehe Detailplan Massnahmen Strasseninfrastruktur. Die kommunale Verbindung von Allmendingen nach Thierachern ist im regionalen Basisnetz aufgenommen. Allfällige Massnahmen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit sind auch auf diesem Netz möglich, falls der Druck auf den Autobahnzubringer steigt.</li> </ul> |   |   |  |  |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen  - Eingabe Vorprojekt beim Bund:  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme:  |   |   |  |  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   |   |   |  |  |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Optimale Erreichbarkeit der neuen Quartiere und Vermeidung der Belastung bestehender Quartiere.

Optimale Erreichbarkeit der südlichen Gebiete, insbesondere des Gewerbeareals Schorenpark, des neuen Areals Kandergrien durch neuen, direkten Autobahnanschluss

Die Massnahme bringt eine starke Verbesserung der Qualität des Verkehrssystems mit sich. Reisezeit und Weglängen werden verringert.

- WK2: Durch die Massnahme kann die Siedlungsentwicklung im Lüssli stärker vom internen motorisierten Verkehr reduziert werden. Die Verkehrssicherheit wird auf den angrenzenden Strassen erhöht, wo flankierende Massnahmen umgesetzt werden
- WK3: Flächendeckende Verkehrsberuhigung in den Wohnquartieren Neufeld (z.B. Buchholzstrasse) und Allmendingen (Entlastung Durchgangsverkehr).
- WK4: Geschwindigkeitsreduktion und Verstetigung des Verkehrsflusses auf der Buchholzstrasse und Pfandernstrasse. Insgesamt nimmt die Flächenbeanspruchung durch die Neuanlage örtlich zu. Durch die konzentrierte Anordnung der Siedlung an guter, städtischer Lage wird jedoch Verkehr durch Nicht-Bauen im Umland vermieden.

| Sonstiges                                    |                                  |                                   |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM | DWV lst 2012                     | DWV Prognose 2030                 |
| Pfandernstrasse<br>Buchholzstrasse           | 10'500 - 11'500<br>4'900 - 8'400 | 12'100 - 13'300<br>6'300 - 11'500 |

#### Bemerkungen / Hinweise

Der Bund hat die Lüsslispange im AP2 vom B ins C (Horizont 23-26) verschoben im AP2, da sie ein ungenügendes Kosten-Nutzen-Verhältnis aufweist. Die Lüsslispange muss besser mit dem Verkehrsnetz abgestimmt werden. Diese Abstimmung erfolgt im Rahmen des Gesamtverkehrskonzeptes, das die Stadt Thun ab 2015 erstellen wird. Das Gesamtverkehrskonzept wird im Rahmen der Ortsplanungsrevision erstellt, die Entwicklung des Gebietes Lüssli ist ein wichtiger Baustein in der Ortsplanungsrevision.

Die Städte-Initiative Thun verlangt, dass der Neu- oder Ausbau von Hochleistungs- und Hauptverkehrsstrassen in Thun nur unter der Bedingung zulässig ist, dass sich die Kapazität des gesamten Strassennetzes für den motorisierten Individualverkehr nicht erhöht.

- "Strategie Stadtentwicklung" Stadt Thun, Mai 2009
- Stadtentwicklung im Raum Thun Südwest: Leitbild Siedlungsentwicklung und Landschaft, Mai 2011
- Verkehrsstudie Lüsslispange, Stadt Thun, Dezember 2011
- ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011
- Städte-Initiative Thun, 2016

#### Massnahmenblätter Öffentlicher Verkehr (ÖV)

| Austauschräume, Anbindung Ag  | glomerationen  |              |   | ÖV-1         |  |
|---|--|--------------|---|--------------|--|
|   | Massnahme ist Bestandteil Ap<br>Prüfbericht Bund Nr. 942-212 |              | rogramm Thun, 1. + 2. Generation,         |              |  |
| Zielsetzung Die Agglomeration Thun ist mit dem öffentliche dem nationalen Bahn-Netz verbunden.  | en Verkehr optimal mit den an                                | grenzenden A | Agglomerationen (v.a. mit der Agglomerati | on Bern) und |  |
| Massnahme ÖV-A-1 Agglomeration, Austauschräume, Anbindung Agglomeration Sicherstellung der notwendigen Kapazität des ÖV zwischen Thun und Bern insbesondere in den Hauptverkehrszeiten beim Fern- und Regionalverkehr (inkl. RE und S-Bahn)   |  |              |   |              |  |
| Priorisierung   |  |              |   |              |  |
| Beteiligte StellenFederführungRegion ERT, SBB, BLS, RVKAmt für öffentlichen Verkehr und Verkehrskoordination (AÖV)  |  |              |   |              |  |
| Realisierung  |  |              |   |              |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio AP3 Fr. Mio. offen, je nach Konzept  Nicht infrastrukturelle Massnahmen. Keine Mitfinanzierung durch den Infrastrukturfonds (Prüfbericht Bund, 2. AP)  Prüfbericht Bund, 2. AP)  |  |              |   |              |  |
| Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination   | Reif   | egrad der Ma | assnahmen ab 2019 (ab Horizont A)         |              |  |
| <ul> <li>☐ Handlungsbedarf</li> <li>☐ Vororientierung</li> <li>☐ Zwischenergebnis</li> <li>☐ Festsetzung</li> <li>☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen</li> <li>ÖV-A-1: H</li> <li>H</li> <li>OV-A-1: H</li> <li>OV-A-1</li></ul> |  |              |   |              |  |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Abhängig von Massnahmen des AP V+S Bern und des RGSK Bern-Mittelland  - ÖV-Reg-3-f: Neue S-Bahnanbindung ESP Thun Nord (Prüfauftrag)  |  |              |   |              |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)  - Eingabe Vorprojekt beim Bund:  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme:  |  |              |   |              |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  |  |              |   |              |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

Die Verbesserung des Bahnangebotes (Fernverkehr und S-Bahn) fördert den Modal Splits zu Gunsten des öffentlichen Verkehrs.

#### **Bewertung**

Die Massnahmen haben einen hohen Nutzen für die Region und unterstützen die Abstimmung von Siedlung und Verkehr.

#### **Sonstiges**

#### Bemerkungen / Hinweise

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Agglomerationsprogramm, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (ÖV5)
- Regionales Angebotskonzept 2010 2013, RVK-OW, Mai 2008
- ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011
- ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsabschätzung, RVK, August 2013
- STEP Ausbauschritt 2030, Angebotskonzept Regionalverkehr Kanton Bern, Planungsraum Bern Oberland, AÖV, 2014

# Stärkung des öffentlichen Agglomerationsverkehrs: Thun ÖV-3 Massnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1. + 2. Generation, ☐ Im übrigen RGSK-Perimeter Prüfbericht Bund Nr. 942-ÖV1 + 942-ÖV2 + 942-ÖV6/0942.2.088 + 0942.2.040 3-b 3-d 3-f 3-c

#### Zielsetzung

Erschliessung eines Grossteils des Agglomerationskerns und der Agglomeration mit halbstädtischer Struktur mit öffentlichem Verkehr der Güteklassen B oder C.

Abbildung aus ÖV-Strategie (s. Grundlagen). Linienführung noch nicht abschliessend festgelegt.

Erschliessung Thun Süd mit öffentlichem Verkehr der Güteklasse B.

| Nr.        | Massnahme   | Federfüh- | Kosten  |         | P       | riorität |         |        |
|------------|---|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
|            |   | rung      | in Mio. | A1      | A2      |          | A3      |        |
|            |   |           |         | AI      | AZ      | Α        | В       | С      |
|            |   |           |         | '11-'14 | '15-'18 | '19-'22  | '23-'26 | ab '27 |
|            | Massnahmen A1-Projekte  |           |         |         |         |          |         |        |
| ÖV-Str-3-b | Agglomeration, Verbessern der ÖV-Erschliessung, Korridor<br>Thun Nordwest - Uetendorf: Verkehrsmittel, Takt, Linienführung<br>(942-ÖV2)                                     | RVK       | 2.0     | X       |         | 22       |         |        |
| ÖV-Str-3-c | Agglomeration, Umsetzung ÖV-Erschliessungskonzept für den ESP Thun Nord (Verkehrsmittel, Takt, Linienführung noch offen) (Nr. 942-ÖV6/0942.2.088)                           | RVK       | 0.5     |         | Х       | 22       |         |        |
| ÖV-Str-3-d | Agglomeration, Umsetzung ÖV-Erschliessungskonzept für den ESP Bahnhof Steffisburg - ESP Thun Nord (Verkehrsmittel, Takt, Linienführung noch offen) (Nr. 942-ÖV6/0942.2.088) | RVK       | 0.5     |         | Х       | 22       |         |        |
|            | Weitere Massnahmen  |           |         |         |         |          |         |        |
| ÖV-Str-3-e | Agglomeration, zusätzliche Linienführung, -optimierung, ÖV und Siedlungsentwicklung Thun Süd (Neufeld, Allmendingen) aufeinander abstimmen (Nr. 0942.2.040)                 | RVK       | 0.5     |         |         | х        |         |        |
| ÖV-Reg-3-f | Agglomeration, Neue S-Bahn Anbindung ESP Thun Nord vgl. Bericht ÖV-Vision   | BAV       |         |         |         |          | Х       |        |

Kosten = Investitionskosten

#### Vorgehen

- 1. Umsetzung Angebotskonzept Thun Nord, überarbeitetes ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011
- 2. Umsetzung Angebotskonzept Thun Süd (Erschliessung Stadion und neues EKZ) gemäss überarbeitetem Konzept
- 3. Weiterentwicklung der Varianten ÖV-Studie Thun Süd in Abstimmung mit der Siedlungsentwicklung Thun Süd, gemäss überarbeitetem Konzept

| wicklungsgebiete in Uetendorf sowie des noch nicht erschlossenen Ortsteils Chandermatte, gute Anschlüsse von der<br>Gürbetalbahn in die Industrie Uetendorf.<br>Verlängerung und Änderung der Linienführung der Linie 4 (15-MinTakt), Erschliessung des noch nicht erschlossenen<br>Teils der Allmend Uetendorf.   | ÖV-Str-3-b         | Agglomeration, Verbessern der ÖV-Erschliessung, Korridor Thun Nordwest - Uetendorf (942-ÖV2)  |
|--|--------------------|---|
| Bruttokosten 10-12 neue Haltestellen, ca. CHF 2 Mio., Betriebskosten ca. CHF 2.0 Mio.  Planungsstand Konzeptstudie  Abhängigkeit ESP Thun Nord, Siedlungsentwicklungen in Uetendorf, Verkehrsmanagement, Angebotskonzept 2022-2025  Baubeginn ab 2022  Grundlagen ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011, ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsabschätzung, RVK, August 2013  Koordinationsstand Vororientierung  Priorisierung A1, Realisierung ab 2022 | Massnahme          | Gürbetalbahn in die Industrie Uetendorf. Verlängerung und Änderung der Linienführung der Linie 4 (15-MinTakt), Erschliessung des noch nicht erschlossenen Teils der Allmend Uetendorf. In einem ersten Schritt wird ab Fahrplan 2017 die Postautolinie 57 (Linie Gurzelen – Uetendorf) ins Lerchenfeld verlängert |
| Planungsstand Konzeptstudie  Abhängigkeit ESP Thun Nord, Siedlungsentwicklungen in Uetendorf, Verkehrsmanagement, Angebotskonzept 2022-2025  Baubeginn ab 2022  Grundlagen ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011, ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsabschätzung, RVK, August 2013  Koordinationsstand Vororientierung  Priorisierung A1, Realisierung ab 2022  | Zuständigkeit      | RVK (Federführung), AÖV, Stadt Thun, Gemeinde Uetendorf   |
| Abhängigkeit ESP Thun Nord, Siedlungsentwicklungen in Uetendorf, Verkehrsmanagement, Angebotskonzept 2022-2025  Baubeginn ab 2022  Grundlagen ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011, ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsabschätzung, RVK, August 2013  Koordinationsstand Vororientierung  Priorisierung A1, Realisierung ab 2022   | Bruttokosten       | 10-12 neue Haltestellen, ca. CHF 2 Mio., Betriebskosten ca. CHF 2.0 Mio.  |
| Baubeginn ab 2022 Grundlagen ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011, ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsabschätzung, RVK, August 2013  Koordinationsstand Vororientierung Priorisierung A1, Realisierung ab 2022   | Planungsstand      | Konzeptstudie   |
| schätzung, RVK, August 2013  Koordinationsstand Vororientierung  Priorisierung A1, Realisierung ab 2022  |                    |   |
| Priorisierung A1, Realisierung ab 2022   | Grundlagen         |   |
|  | Koordinationsstand | Vororientierung   |
|  | Priorisierung      | A1, Realisierung ab 2022  |
|  |                    |   |

#### Wirkung:

WK1: Diese Massnahmen bewirken eine starke Verbesserung der Qualität des ÖV-Systems. Grunderschliessung der nicht erschlossenen Gebiete von Uetendorf.

WK2: Durch die bessere ÖV-Erschliessung wird die Entwicklung nach innen gefördert.

WK3: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

WK4: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

ÖV-Str-3-c+d Agglomeration, Umsetzung ÖV-Erschliessungskonzept für den ESP Thun Nord und ESP **Bahnhof Steffisburg** (942-ÖV6/0942.2.088) Massnahme ESP Thun Nord: Führung der Buslinie 4 durch den ESP Thun Nord, neue Buslinie entlang der Allmendstrasse, womit der

ESP auf 2 Achsen sehr gut erschlossen wird. ESP Bahnhof Steffisburg: Verdichtung der Buslinie 3

beide ESP's: Verbindung der beiden ESP's über eine neue Buslinie Steffisburg – ESP Bahnhof Steffisburg - ESP Thun

Nord - Thun Südwest. Erschliessung der noch nicht erschlossenen Zulgstrasse.

Längerfristig: Inbetriebnahme einer neuen Bahn-Haltestelle beim ESP Thun Nord an der Aaretalstrecke, neuer Um-

steigepunkt Bus-Bahn

RVK (Federführung), AÖV, Stadt Thun, Gemeinde Steffisburg Zuständigkeit

Bruttokosten 5-8 neue Haltestellen, ca. CHF 1.0 Mio., Betriebskosten ca. CHF 2.0 Mio.

Planungsstand Konzeptstudie

Abhängigkeit Bypass Thun Nord, Verkehrsmanagement; Angebotskonzept 2022-2025

in Abhängigkeit mit der Siedlungsentwicklung ESP Thun Nord und ESP Bahnhof Steffisburg, , ca. 2015-2018 Baubeginn Grundlagen ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011; ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsab-

schätzung, RVK, August 2013

Koordinationsstand Vororientierung

Priorisierung A2, Realisierung ab 2022

Nummer AP2: ÖV 3.4 und 3.5, Prüfbericht Bund 2. AP, Mitfinanzierung Bestandteil A-Liste Bemerkungen

#### Wirkung:

WK1: Diese Massnahmen bewirken eine starke Verbesserung der Qualität des ÖV-Systems. Attraktive und schnelle Verbindungen von den ESP's ins Zentrum, aber auch in die umliegenden dichten Wohngebiete.

Längerfristig: starke Verkürzung der Reisezeiten von Steffisburg/ESP Steffisburg und ESP Thun Nord nach Bern.

WK2: Durch diese Massnahmen wird eine leichte Verbesserung in Bezug auf die Siedlungsentwicklung gegen Innen erreicht.

WK3: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

WK4: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

#### ÖV-Str-3-e Agglomeration, Linienoptimierung in Koordination mit der Siedlungsentwicklung in Thun Süd (0942.2.040)

Massnahme Einführung einer neuen Buslinie mit Bedienung der Entwicklungspunkte Schoren/Neufeld, Weststrasse Süd und

> Siegenthalergut in dichtem Takt, Direktverbindung zu Zentrum und Bahnhof Verbindung Thun Südwest - ESP Thun Nord - ESP Steffisburg - Steffisburg

Optimierung des Liniennetzes durch direktere Führung der Linie 2 Richtung Bahnhof/Zentrum, nachfragebestimmte

Verdichtung der Takte

Zuständigkeit RVK (Federführung), AÖV, Stadt Thun

Bruttokosten 3-4 neue Haltestellen, ca. CHF 0.5 Mio., Betriebskosten ca. CHF 1.5 Mio.

Planungsstand Konzeptstudie

Abhängigkeit Siedlungsentwicklungen Schoren/Neufeld, Weststrasse Süd, Stadion Thun, ESP Thun Nord,

Verkehrsmanagement; Angebotskonzept 2022-2025

in Abhängigkeit mit der Siedlungsentwicklung Thun Süd, ca.2019-2022 Baubeginn

Grundlagen ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011

Koordinationsstand Vororientierung Priorisierung A, Realisierung ab 2022 Bemerkungen Nummer AP2: ÖV 3.7

#### Wirkung:

WK1: Diese Massnahmen bewirken eine starke Verbesserung der Qualität des ÖV-Systems. Grunderschliessung der neuen Siedlungsgebiete. Attraktive und schnelle Verbindungen ins Zentrum, aber auch in die umliegenden dichten Wohngebiete. Kürzere Reisezeiten durch direktere Linienführung der Linie 2.

WK2: Durch diese Massnahmen wird eine leichte Verbesserung in Bezug auf die Siedlungsentwicklung gegen Innen erreicht.

WK3: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

WK4: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

| ÖV-Reg-3-f         | Agglomeration, Neue S-Bahnanbindung ESP Thun Nord  |
|--------------------|--|
| Massnahme          | Neubau einer S-Bahnhaltestelle ESP Thun Nord mit Umsteigemöglichkeiten auf das lokale Busnetz  |
| Zuständigkeit      | BAV (Federführung), BLS, SBB, Region ERT, AÖV, RVK, Thun, OIK I  |
| Bruttokosten       | Kosten (+/-50%) liegen voraussichtlich Ende 2016 vor; Finanzierung über BIF  |
| Planungsstand      | Antrag im Rahmen des Berichtes STEP Ausbauschritt 2030, Planungsraum Bern - Oberland, Kt. Bern, Nov. 2014 beim BAV eingereicht (vgl. Bericht Kap. 1.3.1 Nationale Grundlagen; BE 20) |
| Abhängigkeit       | ÖV-Str-3-c, ÖV-Str-3-d   |
| Baubeginn          | frühestens ab 2023; sofern im Beschluss STEP 2030 enthalten  |
| Grundlagen         | Kommunaler Richtplan ESP Thun Nord, November 2010, ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011, STEP Ausbauschritt 2030 Planungsraum Bern - Oberland, Kt. Bern, November 2014, |
| Koordinationsstand | Vororientierung  |
| Priorisierung      | В  |
| Bemerkungen        | Nummer AP2: ÖV 3.8   |

#### Wirkung:

WK1: Das Gebiet ESP Thun Nord bietet Potenzial für 4'500 - 6'700 zusätzliche Arbeitsplätze sowie 300-500 zusätzliche Einwohnende. Diese Massnahme bewirkt eine starke Verbesserung der Qualität des ÖV-Systems. Mit einer S-Bahnhaltestelle werden attraktive und schnelle Verbindungen ins Aaretal und ins Zentrum möglich. Die Haltestelle wird mit optimalen Anschlüssen ans Busnetz auch ein wichtiger Umsteigepunkt für PendlerInnen nach Steffisburg und in den Südwesten der Stadt und entlastet dadurch auch den ÖV-Knotenpunkt in der Innenstadt. Durch die verbesserte Verknüpfung der Verkehrssysteme ergibt sich auch eine Verlagerung vom MIV auf ÖV.

WK2: Diese Massnahme schafft gute Voraussetzungen in Bezug auf die Siedlungsentwicklung nach Innen. Die erhebliche Aufwertung des ÖV-Knotenpunkts verbessert die Erschliessung des Arbeitsschwerpunkts und führt zu einer Konzentration von Arbeitsplätzen und Einwohnenden. Im Rahmen der Potentialanalyse neuer Bahnhaltestellen der NWCH- Kantone und des Kantons Bern weist die Haltestelle Thun Nord eines der grössten Potenziale auf.

WK3: Die Massnahme bringt eine Verbesserung bezüglich Verkehrssicherheit. Folgemassnahmen (Bau von Plätzen und Koexistenzzonen rund um den Bahnhof) erhöhen die Verkehrssicherheit.

WK4: Durch die Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV wird eine Verringerung der Luft- und Lärmbelastung erreicht.

#### Realisierung

#### Kosten gesamte Massnahmen

AP1 Fr. 2.0 Mio. Infrastruktur, Fr. 2.0 Mio. Betrieb AP2 Fr. 1.0 Mio. Infrastruktur, Fr 2.0 Mio. Betrieb

AP3 Fr. Mio. -; ÖV-Reg-3-f: Finanzierung über BIF

Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.

|                 | Infrastruktur |     |  |
|-----------------|---------------|-----|--|
| Total           | 100 %         | Fr. |  |
| Anteil Bund     | %             | Fr. |  |
| Anteil Kanton   | %             | Fr. |  |
| Anteil Gemeinde | %             | Fr. |  |

| Stand der Koordination  | Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A) |
|---|--|
| <ul> <li>☐ Handlungsbedarf</li> <li>☒ Vororientierung (siehe oben)</li> <li>☐ Zwischenergebnis</li> <li>☐ Festsetzung</li> <li>☒ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen (ÖV-Reg-3-f)</li> </ul> | ÖV-Str-3-e: 1<br>ÖV-Reg-3-f: 1                   |

#### Abhängigkeiten / Zielkonflikte

- Massnahmenblätter: MIV-3, MIV-12, MIV-13, MIV-14, NM-1, S3, S4, S6a, S7a, S8a
- Richtplan ESP Thun Nord: Im Rahmen der Überarbeitung wurde die ÖV-Erschliessung überprüft (Achsen innerhalb Gelände).
- Angebotskonzept ÖV 2022-2025

#### Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)

- Eingabe Vorprojekt beim Bund:
- geschätzter Baubeginn:
- geschätzte Inbetriebnahme:

| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  | □ A | □В | □с |  |  |  |  |  |
|---|-----|----|----|--|--|--|--|--|
|   |     |    |    |  |  |  |  |  |
| Beurteilung   |     |    |    |  |  |  |  |  |
| Zweckmässigkeit und Wirkung  Die Massnahmen haben einen hohen Nutzen für die Region, da sie dazu beitragen motorisierten Individualverkehr auf den ÖV zu verlagern. |     |    |    |  |  |  |  |  |

# Sonstiges Bemerkungen / Hinweise --

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- ÖV-Konzept Thun Nord, 2006
- Agglomerationsprogramm (Massnahmenpaket 1 und 2), 2007
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr, Dezember 2008 (ÖV 1, ÖV 2, ÖV 4, ÖV 5)
- Regionales Angebotskonzept 2010 2013, RVK-OW, Mai 2008
- Nutzungsprofil des Stadionvorhabens
- Richtplan Stadtentwicklung
- ÖV-Studie Thun Süd, Erschliessung neuer Siedlungsgebiete und des Stadions mit Mantelnutzung, 2008
- Verkehrsmanagement Region Thun, Januar 2010
- Busversuchsbetrieb weiterentwickeltes Konzept Ortsbus Heimberg, 12.02.2010
- Stadtentwicklung im Raum Thun Südwest: Leitbild Siedlungsentwicklung und Landschaft, Mai 2011
- ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011 (Grafik Auszug, die neuen Linienführungen sind noch nicht abschliessend festgelegt)
- Velokonzept Thun Nord, 2012
- ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsabschätzung, RVK, August 2013
- STEP Ausbauschritt 2030, Angebotskonzept Regionalverkehr Kanton Bern, Planungsraum Bern Oberland, AÖV, 2014

#### Stärkung des öffentlichen Agglomerationsverkehrs: linkes und rechtes Thunerseeufer

ÖV-4

| $\bowtie$ | Im Agglomerationsperimeter |
|-----------|----------------------------|
|           | Im übrigen RGSK-Perimeter  |

Massnahme ist Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1. Generation Prüfbericht Bund Nr. 942.211 / 0942.2.042 / 0942.2.044

#### Zielsetzung

Verbessern der Erschliessung des linken und rechten Thunerseeufers (bis Oberhofen) mit dem öffentlichen Verkehr (anstreben der Güteklasse B/C).

#### Massnahme

| Nr.        | Massnahme  | Federfüh- | Kosten in Mio. | Priorität         |                   |                  |                  |                 |  |
|------------|--|-----------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|--|
|            |  | rung      |                |                   | 4.0               | A3               |                  |                 |  |
|            |  |           |                | <b>A1</b> '11-'14 | <b>A2</b> '15-'18 | <b>A</b> '19-'22 | <b>B</b> '23-'26 | <b>C</b> ab '27 |  |
| ÖV-Str-4-a | Agglomeration, Stärkung des öffentlichen Agglomerationsverkehrs: rechtes Thunerseeufer (Nr. 942.211/0942.2.042)  10'-Minuten-Takt (bewilligt), Linienführung, Eilkurse / Attraktive Umsteigemöglichkeiten auch am Wochenende schaffen (neue Leute auf den ÖV gewinnen)   | RVK       | offen          |                   | Х                 |                  |                  |                 |  |
| ÖV-Str-4-b | Agglomeration, ÖV-Anbindung Kandergrien (Nr. 0942.2.044)  Verlängern der (kurzen) Linie 1 vom derzeitigen Endpunkt Gwatt Deltapark ins Kandergrien (Teillinie nach Spiez unverändert), Verdichtung der Hauptlinie zum 7.5-MinTakt, auf den beiden Endästen (Spiez resp. Kandergrien) jeweils 15-Min Takt. Freihalten der Wendemöglichkeit im Areal | RVK       | 0.3            |                   |                   |                  |                  | x               |  |

#### Vorgehen

#### ÖV-Str-4-a:

- Betriebliche Überprüfung der Strecke rechtes Thunerseeufer bis Oberhofen im Hinblick auf durchgehenden 10'-Takt und Wochenendoptimierung
- 2. 10'-Takt umsetzen

Die beschriebenen Massnahmen, sowie die Verdichtung bis Gunten / Merligen und die Verbesserung des Hangbussystems werden im Angebotskonzept 2014-2017 überprüft und festgelegt.

#### ÖV-Str-4-b:

- 1. Koordination mit Resultaten Ideenstudie "Oberes Kandergrien"
- 2. ÖV-Erschliessung im Rahmen Masterplan zur Arealentwicklung präzisieren
- 3. ÖV-Planung im Rahmen späterer Angebotskonzepte konkretisieren, sobald Gemeinde Entwicklung weiter forcieren wird

| Beteiligte Stellen  | Federführung |
|---|--------------|
| Region ERT, Hilterfingen, Oberhofen, Thun, Spiez, Luterbach, OIK I, AÖV, STI, BLS, Vigier Management AG | RVK          |

#### Realisierung

#### Kosten gesamte Massnahmen

Nicht infrastrukturelle Massnahmen. Keine Mitfinanzierung durch den Infrastrukturfonds (Prüfbericht Bund, 2. AP).

AP1 Fr. Mio. --

AP2 Fr. Mio. offen, je nach Konzept

AP3 Fr. Mio. --

Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.

| Stand der Koordination  ☐ Handlungsbedarf  ☑ Vororientierung (ÖV-Str-4-b)  ☑ Zwischenergebnis (ÖV-Str-4-a)  ☐ Festsetzung  ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  | Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A) ÖV-Str-4-b: 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Inbetriebnahme Bypass Thun Nord abwarten mit neuem Verkehrsregime am Engpass Lauitor   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Inbetriebnahme Bypass Thur Nord abwarten mit neuem Verkentstegline am Englass Lautor</li> <li>Massnahmenblatt NM-1 Verkehrsmanagement Hofstettenstrasse (NM-VM-1-m; die unbehinderte Zufahrt ins Stadtzentrum muss sichergestellt werden, vgl. Controlling NM-1), KM-8, LV-2, S6a, S7a, S8a</li> <li>weitere Bemerkungen: Als Ergänzung zum ÖV könnten Anreizsysteme mit E-Bikes einen Beitrag dazu leisten, den motorisierten Verkehr etwas zu reduzieren. Die Wohnorte an den Hanglagen bieten gute Voraussetzungen dazu.</li> <li>Siedlungsentwicklung Kandergrien, S-3A-12</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahme (ev. differenzieren nach Ma  | assnahmen)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - Eingabe Vorprojekt beim Bund: - geschätzter Baubeginn: - geschätzte Inbetriebnahme:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   | A DB C   |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

ÖV- Massnahmen in Kombination mit Massnahmen beim LV und Kombinierter Mobilität schaffen das Potential um Modalsplitveränderungen herbeizuführen und die Verkehrsbelastung durch den MIV zu vermindern. Dies verbessert die Qualität des Verkehrssystems, erhöht die Siedlungsentwicklung nach innen, erhöht die Verkehrssicherheit und hilft mit die Umwelt zu entlasten.

WK1: Diese Massnahmen bewirken eine Verbesserung der Qualität des ÖV-Systems. Taktverdichtung auf beiden Seeseiten. Linkes Thunerseeufer: Grunderschliessung der nicht erschlossenen Areale im Kandergrien, ÖV-Güteklasse B/C.

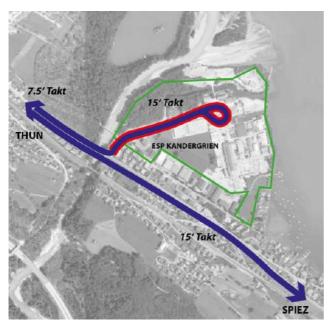
WK3: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

WK4: Verbesserung des ModalSplits zugunsten des ÖV.

#### Bewertung

Die Massnahme hat einen hohen Nutzen für die Region, da sie dazu beiträgt neue Entwicklungsgebiete, die Potenzial für konzentrierte Siedlungsentwicklung bieten, nachhaltig zu gestalten und motorisierten Individualverkehr von Anfang an auf den ÖV zu verlagern.

| Sonstiges  |  |
|--|--|
| Bemerkungen / Hinweise   |  |
| Grundlagendokumente  |  |
| - Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002   |  |
| - Agglomerationsprogramm (Massnahmenpaket 1), 2007   |  |
| - Erfahrungen Oberingenieurkreis I mit "Korrektion Hofstettenstrasse", 2007                        |  |
| - Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (-)                         |  |
| - Regionales Angebotskonzept 2010 – 2013, RVK-OW, Mai 2008   |  |
| - Aktueller Planungsstand "Radstreifen Bächimatt bis Tankstelle", OIK I, Dezember 2009 (Quelle VM) |  |
| - Verkehrsmanagement Region Thun, Januar 2010  |  |
| - ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011  |  |
| - Ideenstudie "Oberes Kandergrien", Vigier Management AG, Programm März 2011                       |  |
| - ÖV-Konzept Stadt Thun . Teil 1. Nachfrage- und Angebotsabschätzung. RVK. August 2013             |  |



Erschliessung Kandergrien, linkes Thunerseeufer

| Perronver                                       | längerungen und  | l Doppelspurausbauten   | )                 |             |                          |                   |                   |                  | Ö       | ÖV-8     |  |
|---|--|---|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------|----------|--|
|   | erationsperimeter<br>RGSK-Perimeter  | Massnahmen sind Besta<br>Prüfbericht Bund Nr. 094                               |                   |             |                          | un, 2. Gen        | eration           |                  | 1       |          |  |
|   |  | lung der Umsteigebeziehungen in<br>bzw. Erhöhung der Betriebsstabil             |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
| Massnahmer                                      | 1  |   |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
| Nr.   | Massnahme  |   |                   | Federfüh    |                          |                   | Priorität         |                  |         |          |  |
|   |  |   |                   | rung        | in Mio.                  | <b>A1</b> '11-'14 | <b>A2</b> '15-'18 | <b>A</b> '19-'22 | A3<br>B | <b>C</b> |  |
| ÖV-Reg-8-a                                      | Uetendorf - Uetendorf /  | ngerung (220m lang), Doppelspur<br>Allmend.<br>Ig der Doppelspur bis Thun Lerch |                   | BLS         | 36.0                     | 1111              | 10 10             | X                | 20 20   | US Z7    |  |
| ÖV-Reg-8-b                                      | Seftigen, Perronverläng<br>(Nr. 0942.2.047)  | gerung (220m lang)  |                   | BLS         | ca. 25.0                 |                   |                   |                  | Х       |          |  |
| Vorgehen<br>Studien, Vorp                       | rojekte, PGV   |   |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
| Beteiligte Ste<br>Region ERT,                   | ellen<br>BAV, AÖV, Gemeinden,  | Regionalkonferenz   |                   |             | <b>Federführu</b><br>BLS | ng                |                   |                  |         |          |  |
| Realisierung                                    |  |   |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
| Kosten gesa                                     | mte Massnahmen   |   |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
| AP1 Fr. M                                       | io   |   |                   |             |                          |                   | truktur           | _                |         |          |  |
| AP2 Fr. M                                       | io   |   | Total<br>Anteil I | Bund        |                          | <b>%</b>          |                   | Fr.<br>Fr.       |         |          |  |
| AP3 Fr. M                                       | io   |   | Anteil Kanton     |             |                          | %                 |                   | Fr.              |         |          |  |
|   | Indere Finanzierung: Fr. ca. 65 Mio.  Anteil Gemeinde % Fr.  Costenstand Oktober 2010, exkl. MwSt. |   |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
| Bundesbeitra<br>Finanzierung<br>u.ä.            | _  | n Bund; mit Ausnahme der nicht b  | oahnbetri         | eblich notv | vendigen Anla            | agenteile,        | Bahnho            | fplatz, V        | elostän | ıder     |  |
| Stand der Ko                                    | ordination   |   | Reifegra          | ad der Ma   | ssnahmen a               | b 2019 (a         | b Horizo          | ont A)           |         |          |  |
| Handlungs                                       |  |   | ÖV-Reg            | 8 a·        | 2                        |                   |                   |                  |         |          |  |
| ☐ Vororientie                                   | -  |   | ÖV-Reg            |             | 1-2                      |                   |                   |                  |         |          |  |
| ☐ Zwischene ☐ Festsetzu                         | -  |   |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
|   | g im kantonalen Richtpla   | an prüfen   |                   |             |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
|   | <b>ten / Zielkonflikte</b><br>der Projekte mit laufende  | en Planungen (Seftigen: Ortsdurch   | hfahrt, Or        | tsentwickl  | ung) vgl. MIV            | -O-1.2-b          |                   |                  |         |          |  |
| <ul><li>Eingabe Vo</li><li>geschätzte</li></ul> | ilensteine AP3 Massna<br>orprojekt beim Bund:<br>r Baubeginn:<br>Inbetriebnahme: Dezem             | hmen (ev. differenzieren nach Manber 2020 (ÖV-Reg-8-a)                          | assnahm           | en)         |                          |                   |                   |                  |         |          |  |
| Priorisierung                                   | AP3 gemäss Region (  | wie oben)   | \                 | В           | ] <b>c</b>               |                   |                   |                  |         |          |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

- WK1: Verbesserung der Qualität des Verkehrssystems. Bessere Fahrplanstabilität, kürzere Fahr- und Reisezeit (Erhöhung der Streckengeschwindigkeit). Verbesserung der Umsteigebeziehungen und Erreichbarkeit.
- WK2: Die Massnahme bringt eine leichte Verbesserung in Bezug auf die Siedlungsentwicklung nach innen. Der Ausbau des Angebotes der S-Bahn verbessert die Erschliessung von Siedlungsschwerpunkten und kann zu einer Konzentration von Einwohnern und Arbeitsplätzen führen.
- WK3: Die Massnahme bewirkt eine leichte Verbesserung bezüglich Verkehrssicherheit. Durch die Verkehrsumlagerung vom MIV auf den ÖV kann eine Verminderung der Unfälle erreicht werden.
- WK4: Die Massnahme bringt eine leichte bis bedeutende Verbesserung in Bezug auf die Umweltbelastung und den Ressourcenverbrauch mit sich. Dank der Verbesserung des Modalsplits zu Gunsten des ÖV wird eine Verringerung der Luft- und Lärmbelastung erreicht. Zudem reduzieren sich die Zersiedlung sowie die Trennwirkung von Infrastrukturen.

| Sonstiges  |
|--|
| Bemerkungen / Hinweise                           |
| Grundlagendokumente diversere Unterlagen bei BLS |

#### Massnahmenblätter Fuss- und Veloverkehr (LV)

| Stärkung   | Fuss- / Veloverkehr Stadt Thun: A-Projekte   |                  |                      |                   |            |                  | L                   | .V-1     |
|--|--|------------------|----------------------|-------------------|------------|------------------|---------------------|----------|
| <ul> <li>Im Agglomerationsperimeter</li> <li>Im übrigen RGSK-Perimeter</li> <li>Im übrigen RGSK-Perimeter</li> <li>Im übrigen RGSK-Perimeter</li> </ul> Massnahme ist Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1. Generation, Prüfbericht Bund Nr. 942.011 bis 942.016 |  |                  |                      |                   |            |                  | ·                   |          |
| <ul><li>Erhöhung</li><li>Verkehr ve</li><li>Umsetzung</li></ul>  | rn der Erreichbarkeit des Stadtkerns von Thun aus der Agglomeration<br>Verkehrssicherheit<br>erlagern<br>g kantonaler Sachplan Veloverkehr<br>ng der Netzwiderstände in der gesamten Agglomeration | on für den f     | Fuss- und Velo       | verkehr           |            |                  |                     |          |
| Massnahme  |  | E 1 601          |                      | T                 |            |                  |                     |          |
| Nr.  | Massnahme  | Federfüh<br>rung | - Kosten in Mio.     | <b>A1</b> '11-'14 | A2 '15-'18 | <b>A</b> '19-'22 | <b>A3 B</b> '23-'26 | <b>C</b> |
| LV-N-1-a   | Thun, Fussgänger- und Radfahrerquerung Aare bei Scherzligen / Schadau (Nr. 942.011) (Sachplan Veloverkehr physische Netzlücke 14)  | Thun             | 1.7                  | X                 | 18         | 10 22            | 20 20               | UD 21    |
| LV-N-1-b   | Thun, Wegverbindung Bahnhof – Selve- Schwäbis (Nr. 942.012) - Abschnitt Bahnhof - Selve - Abschnitt Selve - Schwäbis   | Thun             | 4.3                  | X                 | 18<br>18   |                  |                     |          |
| LV-N-1-c   | Thun, Wegverbindung Bahnhof – Lachen (Nr. 942.013)  - 2 .Etappe Abschnitt Schadau - Lachen (Eigenleistung)   | Thun             | 4.5 (insgesamt)      | X                 | 18         |                  |                     |          |
| LV-N-1-d   | Thun, Ausbau Unterführung Frutigenstrasse (Nr. 942.016) (Massnahme ist Teil von NM-VM-1-d)   | Thun             | 3.1                  | X                 | 18         |                  |                     |          |
|  | rung und Umsetzung der einzelnen Projekte nach Terminplanung<br>g Finanzierung auf kantonaler und städtischer Ebene  |                  |                      |                   |            |                  |                     |          |
| Beteiligte St<br>Region ERT,   | tellen<br>Heimberg, Hilterfingen, Steffisburg, Uetendorf, OIK I  |                  | Federführung<br>Thun | J                 |            |                  |                     |          |
| Realisierung   | 3  | ·                |                      |                   |            |                  |                     |          |
| Vantan nasa  | nute Massachusen   |                  |                      |                   |            |                  |                     |          |

| Realisierung                               |                           |                    |            |
|--|---------------------------|--------------------|------------|
| Kosten gesamte Massnahmen                  |                           |                    |            |
| AP1 Fr. 13.6 Mio.                          |                           | Infrastruk         | tur        |
| AP2 Fr. Mio                                | Total                     | 100%               | Fr.        |
| AP3 Fr. Mio                                | Anteil Bund Anteil Kanton | % %                | Fr.<br>Fr. |
| Kostenstand Ende 2009                      | Anteil Gemeinde           | %                  | Fr.        |
| Stand der Koordination                     | Reifegrad der Massnah     | nmen ab 2019 (ab H | orizont A) |
| Handlungsbedarf                            |                           |                    |            |
| Vororientierung                            |                           |                    |            |
| Zwischenergebnis                           |                           |                    |            |
|  |                           |                    |            |
| ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen |                           |                    |            |

| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Massnahmenblätter: LV-6, KM-1, KM-5, KM-8, MIV-4, MIV-12, MIV-13, NM-1  - LV-N-1-a / Thun, Fussgänger- und Radfahrerquerung Aare bei Scherzligen / Schadau: Querung Aare → Hochwasserschutz |  |
|---|--|
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)  - Eingabe Vorprojekt beim Bund:  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme:  |  |
|   |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)

WK1: Die Massnahmen verbessert die Qualität des Verkehrssystems. Insbesondere durch Steigerung des zusammenhängenden und attraktiven Wegenetz, durch Verkürzung der Unterwegszeit, durch Verbesserung der Erreichbarkeit und leicht verständliche Führung.

□ A

■ B

□ C

WK2: Die innerstädtischen Massnahmen fördern die Siedlungsentwicklung nach Innen.

WK3: Erhöht die objektive Sicherheit, da sie die ermittelten Unfallschwerpunkte umfährt und sicher gestaltet werden.

WK4: Die Umlagerung von MIV Fahrten auf LV hilft mit die Luftschadstoff- und Lärmimmissionen zu reduzieren. LV- Massnahmen benötigen weniger Fläche.

#### **Bewertung**

In Kombination mit Umsetzungen bei der kombinierten Mobilität und Mobilitätsmanagement ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis.

#### **Sonstiges**

#### Belastung bestehende Strassennetz gemäss GVM

DWV lst 2012 DWV Prognose 2030

 - Thun, Frutigenstrasse
 10'800
 12'300

 - Thun, Seestrasse Bahnhof - Lachen
 3'900 - 5'200
 4'500 - 6'500

#### Bemerkungen / Hinweise

Die Umsetzung der Städte-Initiative Thun wurde im Oktober 2016 vom Thuner Stadtrat genehmigt. Sie hat zum Ziel, dass ein allfälliger Mehrverkehr in Zukunft primär mittels ÖV, Velo- und Fussverkehrs abzuwickeln ist. Um dies zu erreichen, verpflichtet sich die Stadt Thun u.a. dazu, für sichere, möglichst direkte, attraktive und zusammenhängende Fuss- und Veloverkehrsverbindungen zu sorgen.

- Radroutenkonzept Stadt Thun, 2003
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Agglomerationsprogramm, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht vom Bund, Dez. 2008
- Terminplanung Massnahmen mit Bundesbeiträgen, Dezember 2009
- Velokonzept Thun Nord, 2012
- Sachplan Veloverkehr des Kantons Bern, Dezember 2014
- TBA, Flächendeckende Schwachstellenanalyse OIK I 2014 (Stand 17. November 2014)
- Städte-Initiative, Thun 2016

| Stärkung | Fuee- / | Valoverkehr  | <b>Analomeration</b> | und Region Thur | 1 |
|----------|---------|--------------|----------------------|-----------------|---|
| Starkung | ı uəə-/ | ACIOACIVCIII | Aggioineration       | unu Negion inui |   |

LV-2

| $\boxtimes$ | Im Agglomerationsperimeter |
|-------------|----------------------------|
|             | Im übrigen RGSK-Perimeter  |

☑ einzelne Massnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1. + 2. Generation, Prüfbericht Bund Nr. 942.015 bis 942.019 + 0942.2.049 bis 0942.2.053 + 0942.2.089, 0942.2.090

#### Zielsetzung

- Verbessern der Erreichbarkeit des Stadtkerns von Thun für den Fuss- und Veloverkehr
- Verkehrsverlagerung MIV zu LV
- Erhöhung Verkehrssicherheit
- Umsetzung kantonaler Sachplan Veloverkehr
- Beseitigung der Netzwiderstände in der gesamten Region

#### Massnahmen

| Nr.      | Massnahme  | Federfüh-    | Kosten  | Priorität |         |         |         |        |  |
|----------|--|--------------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------|--|
|          |  | rung         | in Mio. | A1        | A2      | A3      |         |        |  |
|          |  |              |         |           |         | Α       | В       | C      |  |
|          | Massnahmen Nr. 942.015 bis 942.019   |              |         | '11-'14   | '15-'18 | '19-'22 | '23-'26 | ab '27 |  |
| LV-N-2-a | Uetendorf Allmend (ab Kreisel Autobahnbrücke) - Seftigen (Sachplan Veloverkehr qualitative Netzlücken 17 + 18), (AP2 Nr. 0942.2.089, Benchmark A-Horizont) (auf Strecke liegt Unfallschwerpunkt 1050)  | OIK I        | 1.7     |           | X       | 22      |         |        |  |
| LV-N-2-b | Hilterfingen, Uferweg Hünibach (AP2 Nr. 0942.2.090, Benchmark B-Horizont)  | Hilterfingen | 0.9     |           |         | Х       |         |        |  |
| LV-N-2-c | Thun, Verbindung Lerchenfeld – Selve (Öffnung Uttigenstrasse) (Sachplan Veloverkehr physische Netzlücke 15), (AP2 Nr. 0942.2.089, Benchmark A-Horizont)  | Thun         | 0.1     |           | X       |         |         |        |  |
| LV-N-2-d | Thun, Ausbau Unterführung Mittlere Strasse (AP1 942.015 B-Liste, 2.0 Mio.), (AP2 Nr. 0942.2.089, Benchmark A-Horizont)   | Thun         | 2.3     |           | X       |         |         |        |  |
| LV-N-2-e | Thun, Fuss- und Veloverkehrsverbindung Mönchstrasse-<br>Kasernenstrasse (AP1 942.017 B-Liste, 1.4 Mio.), (AP2 Nr.<br>0942.2.089, Benchmark A-Horizont, 1.6 Mio.)   | Thun         | 2.0     |           | Х       |         |         |        |  |
| LV-N-2-f | Thun, Verbesserungen best. Netz, Steffisburg - Thun Lerchenfeld - Uetendorf (AP1 942.019 B-Liste, 2.4 Mio.) (Sachplan Veloverkehr physische Netzlücke 16), (AP2 Nr. 0942.2.089, Benchmark A-Horizont) (auf Strecke liegt Unfallschwerpunkt 1050) | Thun         | 2.8     |           | X       |         |         |        |  |
|          | Massnahmen RGSK, AP2   |              |         |           |         |         |         |        |  |
| LV-N-2-g | Thun, Neubau Bahnunterführung Kleine Allmend-Uttigenstrasse (AP2 Nr. 0942.2.049, A-Liste Einzelmassnahme)  | Thun         | 2.5     |           | X       |         |         |        |  |
| LV-N-2-h | Thun, Regionale Verbindung Kleine Allmend - Schwäbis (AP2 Nr. 0942.2.050, Benchmark B)   | Thun         | 2.5     |           |         | Х       |         |        |  |
| LV-N-2-i | Thun, LV-Übergang Weststrasse (Siegenthalergut-MMM), in Abstimmung mit Entwicklung Siegenthalergut (AP2 Nr. 0942.2.051, Benchmark B)   | Thun         | 0.2     |           |         | х       |         |        |  |
| LV-N-2-k | Thun, LV-Anbindung regionales Netz im Umfeld des neuen Gebietes Lüssli (AP2 Nr. 0942.2.052, Benchmark B)   | Thun         | 1.5     |           |         |         | Х       |        |  |
| LV-N-2-I | Spiez, Verbesserungen Querverbindungen Bahnhofgebiet zur Seebucht → MIV-O-1.1-d (AP2 Nr. 0942.2.053, Benchmark LV A)   | Spiez        | 0.5     |           | Х       |         |         |        |  |
|          | Massnahmen RGSK 2, AP 3  |              |         |           |         |         |         |        |  |
| LV-N-2-m | Spiez - Lattigen, Parallelführung zur BLS (Sachplan Veloverkehr physische Netzlücke 13)  | ERT          | Н       |           |         |         |         |        |  |
| LV-N-2-n | Spiez, Sanierung Kreisel Spiezmoos –Autobahnanschluss  | OIK I        | 2.5     |           |         | Х       |         |        |  |

Die Stadt Thun wird in den folgenden Jahren ein Fussverkehrskonzept über die gesamte Stadt erarbeiten (Eigenleistung). Ebenfalls in Eigenleistung wird die Stadt Thun im Zeitraum ab 2019 die Verkehrssicherheit auf der nationalen Veloroute N4/N8 im Bereich der beiden Knoten Grabenstrasse / Schwäbisgasse und Grabenstrasse / Kyburgstrasse verbessern.

#### Vorgehen

- 1. Planungsstudie für Linienführung LV-N-2-m auslösen
- 2. Projektierung und Umsetzung der einzelnen Projekte nach Terminplanung.
- 3. Sicherung Finanzierung auf kantonaler und kommunaler Ebene

| Beteiligte Stellen Region ERT, OIK I, Amsoldingen, Buchholterberg, Fahrni, Hilterfingen, gen, Reutigen, Seftigen, Sigriswil, Spiez, Steffisburg, Thierachern, Thu Uetendorf, Unterlangenegg, Uttigen, Wimmis, BLS  |   | Federführung<br>Siehe oben  |
|--|---|---|
| Realisierung   |   |   |
| Kosten gesamte Massnahmen  |   |   |
| AP1 Fr. Mio AP2 Fr. 11.9 Mio.  AP3 A Fr. 6.1 Mio. (Hilterfingen, Thun, Spiez) AP3 B Fr. 1.5 Mio.   | Total Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde                             | Infrastruktur   |
| Auf Kantonsstrasse übernimmt Kanton 100%. Bei Massnahmen die vom Bund mitfinanziert werden, teilen sich Kanton und Gemeinden die restlichen Kosten mit 50%/50%. Kostenstand, exkl. MwSt.   |   |   |
| Stand der Koordination   | Reifegrad der Ma  | ssnahmen ab 2019 (ab Horizont A)  |
| <ul> <li>☐ Handlungsbedarf</li> <li>☐ Vororientierung</li> <li>☒ Zwischenergebnis</li> <li>☐ Festsetzung</li> <li>☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen</li> </ul>  | LV-N-2-b:<br>LV-N-2-h:<br>LV-N-2-i:<br>LV-N-2-k:<br>LV-N-2-n:               | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2  |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  - Massnahmenblätter: LV-6, KM-1, KM-5, KM-8, ÖV-4.1, MIV-1.1, MI'  - LV-N-2-h / Thun, Regionale Verbindung Kleine Allmend – Schwäbis  - LV-N-2-l: Im Rahmen des Bauprojektes "Umgestaltung Ortszentrur Varianten ausgearbeitet. Zu einem späteren Zeitpunkt wird aufgrund eine oder beide Wegverbindungen erstellt werden.  - LV-N-2-i: Realisierung erfolgt koordiniert mit Überbauung Siegenthaten LV-N-2-k: Realisierung erfolgt mit OP Kiesabbau oder koordiniert mit LV-N-2-m: Ausbauvorhaben BLS | s: Querung Aare →<br>m" wurde für die Fus<br>d der Kosten und de<br>alergut | Hochwasserschutz<br>swegverbindungen Bahnhof - Oberlandstrasse zwei<br>r Grundeigentümerverhandlungen entschieden, ob |
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen (ev. differenzieren nach M - Eingabe Vorprojekt beim Bund: - geschätzter Baubeginn:   | flassnahmen)  |   |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

geschätzte Inbetriebnahme:

Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)

WK1: Die Massnahmen verbessert die Qualität des Verkehrssystems. Insbesondere durch Steigerung des zusammenhängenden und attraktiven Wegenetz, durch Verkürzung der Unterwegszeit, durch Verbesserung der Erreichbarkeit und leicht verständliche Führung.

 $\square$  A

□ B

 $\Box$  C

WK2: Die innerstädtischen Massnahmen fördern die Siedlungsentwicklung nach Innen.

WK3: Erhöht die objektive Sicherheit, da sie die ermittelten Unfallschwerpunkte umfährt und sicher gestaltet werden.

WK4: Die Umlagerung von MIV Fahrten auf LV hilft mit die Luftschadstoff- und Lärmimmissionen zu reduzieren. LV- Massnahmen benötigen weniger Fläche.

#### Bewertung

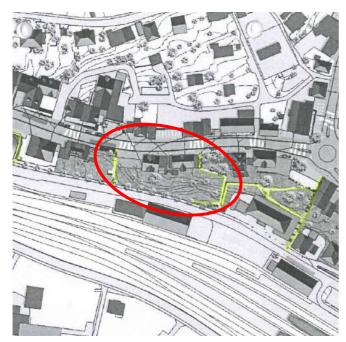
In Kombination mit Umsetzungen bei der kombinierten Mobilität und Mobilitätsmanagement ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis.

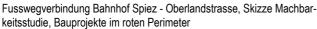
#### **Sonstiges**

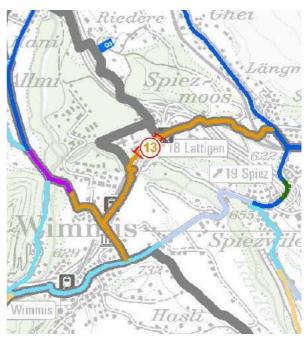
#### Bemerkungen / Hinweise

In der Stadt Thun wurde Ende 2014 die Städte-Initiative Thun angenommen, die verlangt, dass sich die Stadt Thun dafür einsetzt, dass Massnahmen, die ein attraktives und sicheres Fusswegnetz und durchgängige und direkte Velorouten sicherstellen konsequent umgesetzt werden. Hierfür wird die Stadt Thun in einem ersten Schritt ein Reglement erstellen.

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Radroutenkonzept Stadt Thun, 2003
- Agglomerationsprogramm, 2007
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht vom Bund, Dez. 2008
- Entwurf Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008
- Machbarkeitsstudie Fusswegverbindung Bahnhof Spiez Oberlandstrasse, Dezember 2010
- TBA, Arbeitshilfe Standards Kantonsstrasse, 2011
- Velokonzept Thun Nord, 2012
- Umgestaltung Ortszentrum, Bauprojekt, Dezember 2012
- Velokonzept Thun-Nord, 2012
- Sachplan Veloverkehr des Kantons Bern, Dezember 2014
- TBA, Flächendeckende Schwachstellenanalyse OIK I 2014 (Stand 17. November 2014)
- Städte-Initiative, Thun 2016







Ausschnitt Sachplan Velo, 2014 (Blatt 24), physische Netzlücke 13

| Stärkung Fuss- und Veloverkehr: Touristische R  | outen - innerh   | alb Agglomeration   | LV-W-5-a |  |  |  |  |
|---|--|---|----------|--|--|--|--|
| <ul> <li>✓ Im Agglomerationsperimeter</li> <li>✓ Im Übrigen RGSK-Perimeter</li> <li>✓ Massnahme ist Bestar</li> <li>✓ Prüfbericht Bund Nr. (</li> </ul>   |  | rogramm Thun, 2. Generation                                   |          |  |  |  |  |
| Zielsetzung  - Erschliessung mit Radwanderrouten und Wanderwegen in touristis  - Verbessern der Erreichbarkeit und Erhöhung der Sicherheit auf tou  |  |   |          |  |  |  |  |
| In der Agglomeration gibt es viele bestehende Angebote (Schweizma<br>Radwanderwege. Die historischen Verkehrswege und die Pilgerv<br>Erholungsmassnahme bearbeitet.<br>Neue Angebote müssen in Koordination mit Gemeinden, Kanton und   | Neue Angebote müssen in Koordination mit Gemeinden, Kanton und touristischen Destinationen definiert und umgesetzt werden. Nachführungen des Sachplans Wanderroutennetz werden nach Bedarf im Verlauf der kommenden Jahre vorgenommen. |   |          |  |  |  |  |
| Der Kanton strebt keine Erhöhung der Routendichte an. Vielmehr beabsichtigt das TBA die bestehenden Wanderrouten und Velowanderrouten zu optimieren, in Bezug auf die Wanderrouten heisst dies eine Reduktion des Hartbelagsanteils, in Bezug auf die Velowanderrouten die Prüfung und Umsetzung von Optimierung hinsichtlich Verkehrssicherheit und Attraktivität. Aus Sicht des Kantons besteht Handlungsbedarf auf folgendem Abschnitt:  - Aaretal: Thun – Uttigen (Führung entlang Aare-Uferweg; Routenoptimierung Nr. 116) |  |   |          |  |  |  |  |
| Priorisierung   |  |   |          |  |  |  |  |
| Beteiligte Stellen Alle Gemeinden, Tourismus-Destinationen, Berner Wanderwege, TBA Kanton, OIK I, Stiffung Schweiz Mobil  Federführung Region ERT   |  |   |          |  |  |  |  |
| Realisierung  |  |   |          |  |  |  |  |
|   |  |   |          |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen   |  |   | _        |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio  | Total  | Infrastruktur<br>% Fr.  | <u> </u> |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio offen  | Anteil Bund  | % <b>Fr.</b> % Fr.  |          |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio  |  | %         Fr.           %         Fr.           %         Fr. |          |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio offen  AP3 Fr. Mio Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf Vororientierung Zwischenergebnis Festsetzung   | Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde  | % Fr. % Fr.   |          |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio offen  AP3 Fr. Mio Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf Vororientierung Zwischenergebnis   | Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde  | % Fr. % Fr. % Fr. % Fr.                                       |          |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio offen  AP3 Fr. Mio Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf Vororientierung Zwischenergebnis Festsetzung   | Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde  | % Fr. % Fr. % Fr. % Fr.                                       |          |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio offen  AP3 Fr. Mio Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf Vororientierung Zwischenergebnis Festsetzung Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  Abhängigkeiten / Zielkonflikte - Tourismusförderung   | Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde Reifegrad der Ma   | % Fr. % Fr. % Fr. % Fr.                                       |          |  |  |  |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Diese Massnahmen verbessern die Angebote im Freizeitverkehr und steigern die Qualität des Verkehrssystems.

WK3: Erhöht die objektive Sicherheit, da die Routen auf eigenen Wegen geführt werden.

WK4: Die Umlagerung von MIV Fahrten auf LV hilft mit die Luftschadstoff- und Lärmimmissionen zu reduzieren. LV- Massnahmen benötigen weniger Fläche.

#### **Bewertung**

In Kombination mit Umsetzungen bei der kombinierten Mobilität und Mobilitätsmanagement ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis.

#### **Sonstiges**

#### Bemerkungen / Hinweise

Die Massnahme ist gemäss Prüfbericht des Bundes für die Wirkung des Agglomerationsprogramms nicht relevant. Keine Mitfinanzierung.

- Bestehendes Wanderwegnetz und Radwandernetz
- Kantonaler Sachplan Wanderroutennetz, 2012
- Sachplan Veloverkehr des Kantons Bern, Dezember 2014
- SchweizMobil, Veloland, touristische Routen (lokal/regional/national), Stand Juni 2016

| Stärkung Fuss- und Veloverkehr: Signalisation u   | nd Datenerfas       | sung  | LV-6        |  |  |  |  |
|---|---------------------|---|-------------|--|--|--|--|
| ☐ Im Agglomerationsperimeter ☐ Im übrigen RGSK-Perimeter ☐ Prüfbericht Bund Nr. 0   |                     | rogramm Thun, 2. Generation   |             |  |  |  |  |
| Zielsetzung Verbessern der Erreichbarkeit des Stadtkerns von Thun und grössere  | n Gemeinden und T   | ourismusorten für den Fuss- und Veloverl                              | kehr.       |  |  |  |  |
| Massnahme LV-W-6 Agglomeration, Stärkung Fuss- und Veloverkehr: Signalisation und Datenerfassung Signalisation Die Stadt Thun und Spiez haben ein bestehendes Fussgängerleitsystem. Fussgängerleitsystem in Kompetenz der Gemeinden belassen. Thun hat ein Konzept für die Velosignalisation. Die Anpassungen und Ergänzungen werden laufend bei Projekten vorgenommen. Schweizmobil hat ein nationales System für touristische Routen. Überprüfen wie und was signalisiert werden soll. Für die Velosignalisation sollte eine regionale Lösung vorgenommen werden.  Datenerfassung Die Wichtigkeit der Datenerfassung im LV wird in Zukunft zunehmen. Bei einer Kordonzählung 2007 wurden zum ersten Mal an verschiedenen Orten gleichzeitig Velomessungen durchgeführt. In Zukunft sollte der Fuss- und Veloverkehr periodisch gemessen und mit fixen Zählstellen ausgerüstet werden. |                     |   |             |  |  |  |  |
| Priorisierung            □ A2   |                     |   |             |  |  |  |  |
| Vorgehen<br>Regionales Konzept für beide Bereiche überprüfen, mit Zielen, Kriterie  | n, Projekten und Ur | nsetzungsplanung.   |             |  |  |  |  |
| Beteiligte Stellen<br>Region ERT, Spiez, OIK I  |                     | Federführung<br>Thun  |             |  |  |  |  |
| Realisierung  |                     |   |             |  |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio offen  AP3 Fr. Mio  Die Stadt Thun investiert ca. 20'000 jährlich für diese Arbeiten   |                     | rellen Massnahmen. Keine Mitfinanzierun<br>(Prüfbericht Bund, 2. AP). | g durch den |  |  |  |  |
| Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.   |                     |   |             |  |  |  |  |
|   | Reifegrad der Ma    | assnahmen ab 2019 (ab Horizont A)                                     |             |  |  |  |  |
| Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwŠt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf (Datenerfassung Umsetzung Städte-Initiative)  Vororientierung  Zwischenergebnis  Festsetzung   |                     | assnahmen ab 2019 (ab Horizont A)                                     |             |  |  |  |  |
| Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwŠt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf (Datenerfassung Umsetzung Städte-Initiative)  Vororientierung  Zwischenergebnis  Festsetzung  Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  Abhängigkeiten / Zielkonflikte  Touristische Signalisation von schweizmobil  | , KM-8, NM-1        | assnahmen ab 2019 (ab Horizont A)                                     |             |  |  |  |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Diese Massnahmen unterstützen die übrigen LV Massnahmen und steigern die Qualität des Verkehrssystems.

#### **Bewertung**

In Kombination mit Umsetzungen bei der kombinierten Mobilität und Mobilitätsmanagement ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis.

#### **Sonstiges**

#### Bemerkungen / Hinweise

Die Umsetzung der Städte-Initiative wurde im Oktober 2016 von der Stadt Thun genehmigt. Zu klären ist, in welcher Form der Modal Split gemessen werden kann um die anvisierten Ziele zu erreichen. Datenerfassung in Anlehnung analog Kordonzählung 2007 (vgl. Bericht Kapitel 2.4.1, Verkehrsträgerübergreifende Erkenntnisse der Stadt Thun

- Radroutenkonzept Stadt Thun, 2003
- Agglomerationsprogramm, 2007
- Städte-Initiative Thun, 2016

#### Massnahmenblätter Kombinierte Mobilität (KM)

| Mobilitätsmanagement Agglomeration Th   | nun  |  | KM-1         |  |  |  |
|---|--|--|--------------|--|--|--|
|   | me ist Bestandteil Agglomerationspi<br>ht Bund Nr. 942.207 | programm Thun, 1. Generation,  |              |  |  |  |
| Zielsetzung Stärkung des Mobilitätsmanagements in der Agglomeration die Verkehrsprobleme der Stadt nachhaltig zu lösen. Beeinflussung der Nachfrage beim MIV zu Gunsten ÖV un   |  | /eichen zu stellen für das zukünftige Verke                            | ehrsnetz und |  |  |  |
| Massnahme KM-W-1 Agglomeration, Mobilitätsmanagement Gesamtheitliches MM-Konzept mit folgenden wichtigen Inhalten:  Mobilitätszentrum in Thun. Im Rahmen eines Pilotprojektes Mobilitätszentrum Bahnhof Thun wurde 2007 ein Umsetzungskonzept (Fr. 80'000) verabschiedet. Eine Projektgruppe begleitet die weiteren Umsetzungen.  Mobilitätsdienstleistungsorte an wichtigen Standorten (Auto, ÖV, LV). Z. B. heutige Parkhausstandorte und eventuell Quartierzentrumspunkte erstellen. Machbarkeitsstudie zusammen ev. mit Parkhaus AG in Auftrag geben  Produktentwicklung: Für das Mobilitätsmanagement sollten weiterhin Produkte (z.B. Verbesserung Taxidienste) entwickelt und verbessert (z.B. CarSharing) werden. Kombinierte Mobilität stärken.  Marketing/Kommunikation/Information: Dies ist wichtiger Bestandteil zur Förderung von LV, ÖV und kombinierter Mobilität. Eine kontinuierliche Kommunikation sollte die Förderung unterstützen.  Massnahmen für rechtes Thunerseeufer überprüfen |  |  |              |  |  |  |
| Priorisierung   |  |  |              |  |  |  |
| Vorgehen  2. Eine übergeordnete Geschäftsstelle wird geprüft und vo 3. Entscheid Umsetzung und Mittelbedarf   | raussichtlich 2015 in Betrieb ge                           | enommen  |              |  |  |  |
| Beteiligte Stellen Alle Agglomerationsgemeinden (Heimberg, Hilterfingen, Ol Steffisburg, Thierachern, Thun, Uetendorf, Uttigen)   | berhofen, Seftigen, Spiez,                                 | Federführung<br>Region ERT   |              |  |  |  |
| Realisierung  |  |  |              |  |  |  |
| Kosten gesamte Massnahmen  AP1 Fr. Mio AP2 Fr. 2 Mio. AP3 Fr. Mio Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.   |  | rellen Massnahmen. Keine Mitfinanzierung<br>(Prüfbericht Bund, 2. AP). | g durch den  |  |  |  |
| Stand der Koordination  Handlungsbedarf Vororientierung Zwischenergebnis Festsetzung Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen   | Reifegrad der Ma   | assnahmen ab 2019 (ab Horizont A)                                      |              |  |  |  |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte<br>Massnahmenblätter: LV-1, LV-2, LV-6, KM-3, KM-5, KM-8,  | , ÖV-1, MIV-2, NM-1, S2, S3, S                             | 4, S7a, S8a  |              |  |  |  |

| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahme (ev. differenzi<br>- Eingabe Vorprojekt beim Bund:<br>- geschätzter Baubeginn:<br>- geschätzte Inbetriebnahme: | eren nach Massn      | ahmen)        |   |
|--|----------------------|---------------|---|
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)   | A                    | В             | □ c   |
|  |                      |               |   |
| Beurteilung  |                      |               |   |
| Zweckmässigkeit und Wirkung  |                      |               |   |
| WK1: Stärkt die Massnahmen beim LV, ÖV und Kombinie MIV zu vermindern.   | erten Mobilität, hil | ft, mit das I | Potential auszunützen und die Verkehrsbelastung durch |
| WK2: Stärkt die Siedlungsentwicklung nach Innen und hil  | ft mit, die Zersied  | lung zu vei   | rringern.   |

#### Bewertung:

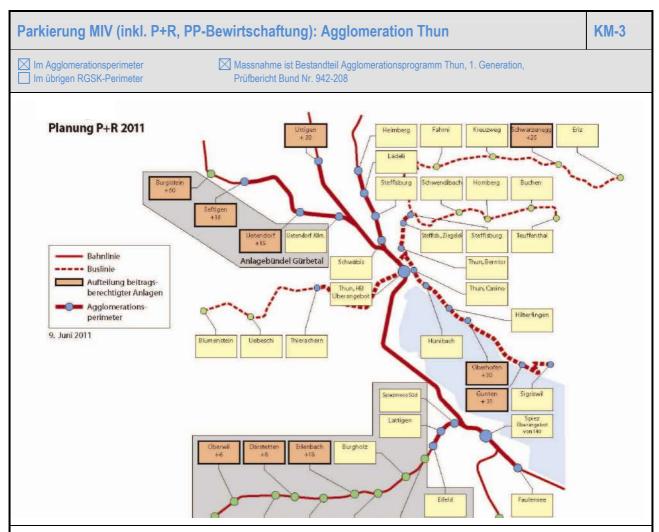
In Kombination mit Umsetzungen beim Fuss- und Veloverkehr und öffentlichen Verkehr ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis.

#### **Sonstiges**

#### Bemerkungen / Hinweise

Umsetzungskonzept 2013 erarbeitet. Kommission Energie + Mobilität ERT prüft und treibt Umsetzung voran.

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Agglomerationsprogramm, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Umsetzungen Kanton Bern und Stadt Thun
- Regionaler Richtplan Siedlung und Verkehr TIP, Dezember 2008 (N1)
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht vom Bund, Dez. 2008
- Verkehrsmanagement Region Thun, Januar 2010
- Mobilitätsmanagement Agglomeration Thun, Konzept zuhanden Ausschuss ERT, 2013



#### Zielsetzung

Beeinflussung der Nachfrage beim MIV zu Gunsten ÖV und LV.

#### Massnahme KM-P-3 Agglomeration, Parkierung MIV (inkl. P+R, PP-Bewirtschaftung)

P+R (Konzept 2011 ausgearbeitet) Festsetzung

Der Kanton Bern hat die Korridore für P+R Standorte Dez. 2009 festgelegt.

Folgende Gemeinden wurden bei der Konzeptbearbeitung P+R/B+R (2011) als Standorte mit Ausbaubedarf festgelegt:

- Seftigen + 15 Parkplätze 0.3 Mio. Kostenannahme (20'000 pro PP)
- Oberhofen + 20 Parkplätze 0.6 Mio.

Siehe Schlussbericht Konzept P+R / B+R Oktober 2011.

#### **Priorisierung**

🖂 A2 ('15-'18) Umsetzungskonzept | A3 💢 A ('19-'22) Realisierung Seftigen, Uetendorf 💢 B ('23-'26) 💢 C (ab '27)

#### Vorgeher

1. Umsetzungsprojekte durch TU's und Gemeinden

#### Parkplatzbewirtschaftung:

- Ausdehnung/Vereinheitlichung der Parkplatzbewirtschaftung auf ganze Region insbesondere alle verkehrsintensiven Einrichtungen in der Agglomeration
- Koordination mit verschiedenen Parkierungskonzepten und Verordnungen
- Ausweitung Parkraumkonzept der Stadt Thun und Ergänzung mit einem Parkraummanagement (Massnahmen zu Beeinflussung der Nachfrage von Parkraum)
- Spiez, Parkraumkonzept erstellt, Signalisationskonzept (in Arbeit)

| Parkraumkonzept und Parkraummanagement der Agglomeration erst   | tellen  | <u> </u>                   |                                   |
|---|---|----------------------------|-----------------------------------|
| Beteiligte Stellen Alle Agglomerationsgemeinden (Heimberg, Hilterfingen, Oberhofen, Sef Steffisburg, Thierachern, Thun, Uetendorf, Uttigen), Tiefbauamt Kt. Bern  |   | Federführung<br>Region ERT |                                   |
| Realisierung  |   |                            |                                   |
| Kosten gesamte Massnahmen   |   |                            |                                   |
| AP1 Fr. Mio AP2 Fr. 1.8 Mio.  AP3 Fr. Mio  * Je nach Projektträger Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  | Total Anteil Bund Anteil Kanton Anteil Gemeinde TU, Andere* | %<br>%<br>%                | 1.8 Mio. Fr.<br>Fr.<br>Fr.<br>Fr. |
| Stand der Koordination  ☐ Handlungsbedarf ☐ Vororientierung ☐ Zwischenergebnis PP-Bewirtschaftung ☐ Festsetzung Teil P+R-Anlagen (s. Liste Vorderseite KM 3) ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen | Reifegrad der I   | Massnahmen ab 201          | 9 (ab Horizont A)                 |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte Massnahmenblätter: KM-1, MIV-2, NM-1, LV-W-5-a   |   |                            |                                   |
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen (ev. differenzieren nach Ma - Eingabe Vorprojekt beim Bund: - geschätzter Baubeginn: - geschätzte Inbetriebnahme:  | assnahmen)  |                            |                                   |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: In Verbindung mit Kombinierter Mobilität helfen P+R und Parkplatzbewirtschaftung mit die MIV-Verkehrsanlagen zu entlasten und erhöht damit die Wirkungen bei der Qualität der Verkehrssysteme

WK4: Die Umlagerung von MIV Fahrten auf LV hilft mit die Luftschadstoff- und Lärmimmissionen zu reduzieren. LV- Massnahmen benötigen weniger Fläche.

#### **Bewertung**

In Kombination mit Umsetzungen beim Fuss- und Veloverkehr und öffentlichen Verkehr ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis.

#### **Sonstiges**

#### Bemerkungen / Hinweise

- Uetendorf: + 15 Parkplätze; 0.3 Mio. → Umbauten wurden gemacht.
- Uttigen: + 30 Parkplätze; 0.6 Mio. → Teil des ÖV-Strangs Rubigen-Kiesen-Uttigen (betrifft Bern –Mittelland)

- Teilrichtplan Verkehrsintensive Standorte der Region TIP, 2002
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002

- Verkehrsmanagement Region Thun, Gesamtheitliche Bewirtschaftung PP Stadt Thun, 2005
- Berner Fahrleistungsmodell, 2005
- ESP Bahnhof/Aarefeld,
- ZPP Emmi-Areal Thun
- Agglomerationsprogramm, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht vom Bund, Dez. 2008
- Vorprojekt Parkleitsystem Stadt Thun, PLS, November 2009
- Konzept P+R / B+R, Oktober 2011
- Vorgaben Kanton, beitragsberechtigte P+R-Plätze
- Parkraumkonzept der Stadt Thun, 16. Juni 2012 (Vorabzug 09. März 2012)

#### Ausbau Bike+Ride: Agglomeration Thun, Stärkung kombinierte Mobilität KM-5 Im Agglomerationsperimeter Massnahme ist teilweise Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1. + 2. Generation, Im übrigen RGSK-Perimeter Prüfbericht Bund Nr. 942.010/0942.2.058 Anlagebündel Richtung Konolfingen Planung B+R 2011 Anlagebündel Gürbetal Bahnlinie ---- Buslinie Nicht bewirtschaftet | Rewirtschaftet Ausbau/Sanierungsbedarf mit kt. Unterstützung Agglomerationsperimeter Die Zahlen geben die Anzahl bestehender Veloabstellplätze am jeweiligen Ort an. 9. Juni 2011 (Hinweis auf diejenigen Standorte, die beitragsberechtigt sind: Einzelanlagen ab 60 AP, Anlagenbündel ab 100 AP bei mind. 20 AP je Standort)

#### Zielsetzung

Die Zielsetzung "Attraktivierung der Anlagen des kombinierten Verkehrs an den Schnittstellen des Individualverkehrs zum öffentlichen Verkehr" gilt für alle Agglomerationsgemeinden.

#### Massnahmen

Folgende Gemeinden wurden bei der Konzeptbearbeitung B+R als Standorte mit Ausbaubedarf (Erfüllung der vorgegeben Kriterien vom Kanton Bern) festgelegt: Haltestellen entlang den Busstrecken in der Agglomeration erfüllten die Kriterien nicht. (Details siehe Schlussbericht Konzept P+R/B+R Juni 2011.)

| Nr.      | Massnahme  | Federfüh- | Kosten  |         | Priorität |         |          |        |  |  |
|----------|--|-----------|---------|---------|-----------|---------|----------|--------|--|--|
|          |  | rung      | in Mio. | ۸.1     | A4 A2     |         | A1 A2 A3 | A3     |  |  |
|          |  |           |         | AI      | AZ        | Α       | В        | C      |  |  |
|          |  |           |         | '11-'14 | '15-'18   | '19-'22 | '23-'26  | ab '27 |  |  |
| KM-B-5-a | Thun, Velostation beidseitig Bahnhof (Nr. 942.010/0942.2.058)                                | Thun      | 3.0     | X       | 18        |         |          |        |  |  |
| KM-B-5-b | Thun, Abstellplätze regionale Bedeutung (Bahnhof + Innenstadt)                               | Thun      | 0.7     | X       | 18        |         |          |        |  |  |
| KM-B-5-c | Spiez, Velostation   | Spiez     | 0.5     |         | 17        |         |          |        |  |  |
| KM-B-5-d | Richtung Gürbetal, Anlagebündel: Seftigen, Uetendorf, Uetendorf Allmend (Annahme 250)        | Gemeinden | 0.5     |         | X         | X       |          |        |  |  |
| KM-B-5-e | Richtung Konolfingen, Anlagebündel: Schwäbis, Steffisburg,<br>Lädeli, Heimberg (Annahme 100) | Gemeinden | 0.2     |         | X         | X       |          |        |  |  |
| KM-B-5-f | Spiez/Uttigen, Bahnhöfe (Annahme 200)  | Gemeinden | 0.4     |         | X         | X       |          |        |  |  |
| KM-B-5-g | Thun, Ergänzungen auf Thuner Stadtgebiet zu den Mobilitätsdrehscheiben (Annahme 250)         | Thun      | 0.5     |         | X         | X       |          |        |  |  |

#### Vorgeher

- 1. Vorprojekte zur rechtlichen und finanziellen Sicherung der Umsetzung auslösen
- 2. Einreichungen an Bund Nov.2013; Finanzierungsgesuch an ARE, Herbst 2016

| Beteiligte Stellen  | Federführung<br>Pagian ERT |
|---|----------------------------|
| Heimberg, Hilterfingen, Oberhofen, Seftigen, Spiez, Steffisburg, Thierachern, Thun, Uetendorf, Uttigen, SBB, BLS, Parkhaus AG, STI, Postauto, Tiefbauamt Kt. Bern | Region ERT                 |

| Realisierung  |                        |                      |                                    |  |
|---|------------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| Kosten gesamte Massnahmen   |                        |                      |                                    |  |
| AP1 Fr. 3.7 Mio   |                        |                      | struktur                           |  |
| AP2 Fr. 2.1 Mio.  | Total<br>Anteil Bund   | <b>100 %</b><br>40 % | <b>2.1 Mio. Fr.</b><br>840'000 Fr. |  |
| AP3 Fr. Mio   | Anteil Kanton          | 30 %                 | 630'000 Fr.                        |  |
|   | Anteil Gemeinde        | 30 %                 | 630'000 Fr.                        |  |
| Kosten: Fr. 3'700'000 (Anlagen Stadt Thun AP1) Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  |                        |                      |                                    |  |
| Stand der Koordination  | Reifegrad der Massnahr | nen ab 2019 (        | ab Horizont A)                     |  |
| Handlungsbedarf   | KM-B-5-d: 2            |                      |                                    |  |
| ∨ororientierung   | KM-B-5-e: 2            |                      |                                    |  |
| Zwischenergebnis  | KM-B-5-f: 2            |                      |                                    |  |
| Festsetzung Teil B+R-Anlagen  | KM-B-5-g: 2            |                      |                                    |  |
| Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  |                        |                      |                                    |  |
| <b>Abhängigkeiten / Zielkonflikte</b> Massnahmenblätter: LV-1, LV-2, LV-6, KM-1, KM-8   |                        |                      |                                    |  |
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen (ev. differenzieren nach M - Eingabe Vorprojekt beim Bund: - geschätzter Baubeginn: - geschätzte Inbetriebnahme: | assnahmen)             |                      |                                    |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  | A                      |                      |                                    |  |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Bike+Ride Anlagen verbessert die Qualität des Verkehrssystems und helfen mit das Potential auszunützen und Verkehrsbelastungen durch MIV zu vermindern.

WK2: Die innerstädtischen Massnahmen fördern die Siedlungsentwicklung nach innen.

WK4: Die Umlagerung von MIV Fahrten auf LV hilft mit die Luftschadstoff- und Lärmimmissionen zu reduzieren. LV- Massnahmen benötigen weniger Fläche.

#### **Bewertung**

In Kombination mit Umsetzungen beim Fuss- und Veloverkehr und öffentlichen Verkehr ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis.

| Sonstiges |  |
|-----------|--|
|-----------|--|

#### Grundlagendokumente

Bemerkungen / Hinweise

- Radroutenkonzept Stadt Thun, 2003
- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Agglomerationsprogramm, 2007 (Massnahmenpaket 1)
- Agglomerationsprogramm, Thun, Prüfbericht vom Bund, Dez. 2008
- Konzept P+R / B+R, Oktober 2011
- Vorgaben Kanton, beitragsberechtigte P+R-Plätze

| Koordination Güterverkehr   |                                       |  | KM-7 |
|---|---------------------------------------|--|------|
| ☐ Im Agglomerationsperimeter ☐ Massnahme ist Bestan☐ Im übrigen RGSK-Perimeter  | dteil Agglomerationsp                 | orogramm Thun, Prüfbericht Bund Nr     |      |
| <b>Zielsetzung</b> Verbesserung Koordination Güterverkehr und Vermeidung von Fahrte   | n.                                    |  |      |
| Massnahme KM-W-7 Agglomeration, Koordination Güterverkehr Weiterentwicklung von Projekten wie SpediThun und SpediBeo, bei de Fahrten zu koordinieren und zu vermeiden. Die umgesetzten Massnah Es fehlen verstärkte flankierende Massnahmen, wie zeitliche und örtlic Festlegung von neuen Umschlagplätzen und Gewichtsklassen. | ımen zeigen vor alle                  | em in der Innenstadt von Thun keine gr |      |
| Priorisierung         ☑ A1 ('11-'14)       ☐ △ A2 ('15-'18) 2018 Realisierung       ☐ A3  | ☐ A ('19-'22) [                       | ☐ B ('23-'26) ☐ C (ab '27)             |      |
| Vorgehen  1. Bestandsaufnahme in der Agglomeration mit Sicht auf Regionen 2. Gesamtkonzept erstellen  |                                       |  |      |
| Beteiligte Stellen<br>SBB, BLS, Transportgewerbeverbände TGV Thun-Oberland  |                                       | Federführung<br>RVK, Region ERT        |      |
| Realisierung  |                                       |  |      |
| Kosten gesamte Massnahmen   |                                       |  |      |
| AP1 Fr. Mio AP2 Fr. Mio AP3 Fr. Mio   | Total<br>Anteil Bund<br>Anteil Kanton | Infrastruktur                          | -    |
| Bestandsaufnahme und Konzept 40'000<br>Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  | Anteil Gemeinde                       | e % Fr.                                | _    |
| Stand der Koordination  ☐ Handlungsbedarf  ☐ Vororientierung ☐ Zwischenergebnis ☐ Festsetzung ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen  | Reifegrad der Ma                      | assnahmen ab 2019 (ab Horizont A)      |      |
| Abhängigkeiten / Zielkonflikte  |                                       |  |      |
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahme (ev. differenzieren nach Ma - Eingabe Vorprojekt beim Bund: - geschätzter Baubeginn: - geschätzte Inbetriebnahme:   | assnahmen)                            |  |      |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  | A 🗌 B                                 | С                                      |      |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

WK1: Koordinierte Güteranlieferungen verbessert die Qualität des Verkehrssystems, und verringert Lastwagenfahrten.

WK4: Weniger Lastwagenfahrten helfen mit, die Umwelt zu entlasten.

#### Bewertung

Massnahme hat ein gutes Kosten/Nutzenverhältnis.

#### **Sonstiges**

Bemerkungen / Hinweise

#### Grundlagendokumente

Projekte spediBeo und SpediThun

Region ERT, RVK

| Bike Sharing  |   |   | KM-8     |
|---|---|---|----------|
| ☐ Im Agglomerationsperimeter☐ Im übrigen RGSK-Perimeter   | Massnahmen sind Bestandteil Agglomeration Prüfbericht Bund Nr. 0942.2.060                           | sprogramm Thun, 2. Generation   |          |
| M. J. R. D. S. D. | Energiestadt Thu<br>rurspsatt seurge avanti<br>www.thun.ch/energreiani                              |   |          |
| Zielsetzung  - Stärkung Kombinierte Mobilität  - Verbessern der Verfügbarkeit von Velos  - Erhöhung Anteil Velofahrten  |   |   |          |
| Massnahme KM-W-8 Thun, Bike Sharing Bike Sharing Systeme stellen der Bevölkerun sind bereits heute mitunter ein wichtiger Teil Die Verfügbarkeit von Velos für Pendlerinnen flächendeckendes Angebot ist für den Erfolg Verkehrsmittel bei.   | für eine nachhaltige Mobilität und tragen zur S<br>ı, in der Freizeit und für Touristen wird erhöht | Stärkung der kombinierten Mobilität bei.<br>und trägt zur Reduktion von MIV Fahrten | bei. Ein |
| Thun verfügt seit September 2014 über das S<br>Verfügung.   | System velospot. An 15 automatischen Auslei   | hstationen stehen 125 Velos zur Ausleihe  | e zur    |
| Priorisierung   | um 11 Stationen erweitert (Total 120 Velos)   | 3. Steffisbura. Heimbera)   |          |
| Beteiligte Stellen  | 5.,   | Federführung  |          |

#### Realisierung Kosten gesamte Massnahmen AP1 Fr. Mio. -Infrastruktur AP2 Fr. 0.5 Mio. Eigenleistung Total % Fr. Anteil Bund Fr. AP3 Fr. 0.5 Mio. Eigenleistung Kostenstand September 2015, exkl. MwSt. Anteil Gemeinde Stand der Koordination Reifegrad der Massnahmen ab 2019 (ab Horizont A) Handlungsbedarf Vororientierung Festsetzung (Ausbau Thun) ☐ Umsetzung im kantonalen Richtplan prüfen

Thun

| Abhängigkeiten / Zielkonflikte Massnahmenblätter: MIV-12, MIV-13, LV-1, LV-2, LV-6, KM-1, KM-5, ÖV-4.1  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahme (ev. differenzieren nach Massnahmen)  - Eingabe Vorprojekt beim Bund:  - geschätzter Baubeginn:  - geschätzte Inbetriebnahme: |  |  |  |  |  |  |  |
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben)  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |
| Beurteilung   |  |  |  |  |  |  |  |
| Zweckmässigkeit und Wirkung   |  |  |  |  |  |  |  |
| Bewertung Massnahme hat ein gutes Kosten/Nutzenverhältnis.  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonstiges   |  |  |  |  |  |  |  |
| Bemerkungen / Hinweise -  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grundlagendokumente www.bikesharing.ch, www.velospot.ch   |  |  |  |  |  |  |  |

#### Massnahmenblätter Nachfrageorientierte Massnahmen (NM)

| Verkehrsmanagement Region Thun / Busbevorzugung            |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | ⊠ Einzelmassnahmen sind Bestandteil Agglomerationsprogramm Thun, 1. Generation, Pl. Bund Nr. 942.006, weitere Einzelmassnahmen wurden im AP 2. Generation in einem Gkonzept aufgenommen (Nr. 0942.2.062 bis 0942.2.068 + 0942.2.071 + 0942.2.072) |  |  |  |  |  |
| ☐ Im übrigen RGSK-Perimeter                                | kulzept aulgenommen (m. 0942.2.002 bis 0942.2.000 + 0942.2.07 i + 0942.2.072)   |  |  |  |  |  |
| Zielsetzung  |   |  |  |  |  |  |
| Erhaltung der Leistungsfähigkeit des Gesamtver             | rkehrssystems zur   |  |  |  |  |  |
| Reduktion der Stausituation und Reisezeitverlus            | ste für den MIV (motorisierten Individualverkehr) → Verstetigung  |  |  |  |  |  |
| Sicherung der Fahrplanstabilität des strassengebundenen ÖV |   |  |  |  |  |  |

#### Massnahmen

- Verkehrsmanagement auf den Hauptverkehrsachsen zur Stadt und zu den Agglomerationsgemeinden mit städtischer Struktur (Koordination aller LSA, Dosierung des Agglomerationskerns, Erstellen von Busspuren, Knotenumgestaltungen, Strassenumgestaltungen)
- Dosierung Zufahrt von Uetendorf nach Heimberg / A6-Autobahnanschluss Thun Nord

| Nr.       | Massnahme   | Federfüh-<br>rung      | Kosten  | Priorität |         |                 |         |        |
|-----------|---|------------------------|---------|-----------|---------|-----------------|---------|--------|
|           |   |                        | in Mio. | A1 A2     |         | A3              |         |        |
|           |   |                        |         |           |         | Α               | В       | С      |
|           |   |                        |         | '11-'14   | '15-'18 | '19-'22         | '23-'26 | ab '27 |
|           | Massnahmen A1-Projekte (Bericht VM Verkehrsmanagement )   |                        |         |           |         |                 |         |        |
| NM-VM-1-a | 942.006: Busbevorzugung Gander- bis Jumbo-Kreisel (vgl. NM-VM-1-I)  | OIK I                  | 0.6     | X         |         | 19 <sup>2</sup> |         |        |
| NM-VM-1-b | 942.006: Busbevorzugung Allmendstrasse (Militärstrasse) und Dosierung Innenstadt (vgl. NM-VM-1-g)   | Thun                   | 1.7     | X         |         | 19              |         |        |
| NM-VM-1-c | 942.006: Busbevorzugung + Dosierung Innenstadt Graben (vgl. NM-VM-1-o)  | Thun                   | 1.4     | X         |         | 19              |         |        |
| NM-VM-1-d | 942.006: Ausbau Unterführung Frutigenstrasse zur Realisierung einer Busspur (vgl. NM-VM-1-e) (auf der Strecke liegt der Unfallschwerpunkt 1033)                       | Thun                   | 1.6     | X         | 18      |                 |         |        |
| Nr. (VM)  | Weitere Massnahmen  |                        |         |           |         |                 |         |        |
|           | weitere Massnahmen aus Bericht Verkehrsmanagement (VM) Massnahmenblätter (M) → vgl. Pläne Gesamtkonzept, Massnahmen   |                        |         |           |         |                 |         |        |
| NM-VM-1-e | Verkehrsmanagement Gwattstrasse, Frutigenstrasse und -<br>Seestrasse (Teile von NM-VM-1-e sind in Massnahme NM-VM-<br>1-d und in Massnahme LV-S-1-d) (Nr. 0942.2.062) | TBA (DLZ,<br>OIK I)    | 3.5     |           |         | х               |         |        |
| NM-VM-1-f | Verkehrsmanagement West- und Talackerstrasse (Nr. 0942.2.063)   | Thun                   | 0.5     |           | X       |                 |         |        |
| NM-VM-1-g | Verkehrsmanagement Allmendstrasse (Teile von NM-VM-1-g sind in Massnahme MIV-O-1.1-a, in Massnahme MIV-O-3-c und in Massnahme NM-VM-1-b) (Nr. 0942.2.064)             | Thun                   | 1.0     |           | Х       |                 |         |        |
| NM-VM-1-h | Verkehrsmanagement Länggasse, Pestalozzi- und Mittlere<br>Strasse (Teile von NM-VM-1-h sind in Massnahme MIV-O-1.1-c)<br>(Nr. 0942.2.065)                             | Thun                   | 0.5     |           | Х       |                 |         |        |
| NM-VM-1-i | Verkehrsmanagement Bernstrasse und Autobahnzubringer (Teile von NM-VM-1-i sind in Massnahme MIV-O-3-b und in Massnahme MIV-O-3-d) (Nr. 0942.2.066)                    | TBA (DLZ,<br>OIK I)    | 2.0     |           | Х       |                 |         |        |
| NM-VM-1-k | Ausweichverkehr Dürrenast und Schwäbis, (Teile von NM-VM-1-k im Schwäbis sind in Massnahme MIV-O-4-g, Schwäbis) (Nr. 0942.2.067)                                      | Thun, Stef-<br>fisburg | 0.1     |           | Х       |                 |         |        |
| NM-VM-1-I | Verkehrsmanagement Gurnigelstrasse (Teile von NM-VM-1-I sind in Massnahme NM-VM-1-a und in Massnahme MIV-K-4-b) (Nr. 0942.2.068)                                      | OIK I,<br>ASTRA        | 3.0     |           | X       |                 |         |        |

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A1-Massnahme wird ab 2019 realisiert

110/119

| Nr.       | Massnahme  | Federfüh-                    | Kosten  | Priorität |         |         |         |        |
|-----------|--|------------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------|
|           |  | rung                         | in Mio. |           | 4.0     | A3      |         |        |
|           |  |                              |         | A1        | A2      | Α       | В       | С      |
|           |  |                              |         | '11-'14   | '15-'18 | '19-'22 | '23-'26 | ab '27 |
| NM-VM-1-m | Verkehrsmanagement Thunstrasse und Goldiwilstrasse   | OIK I                        | 1.0     |           |         |         | Χ       |        |
| NM-VM-1-n | Verkehrsmanagement Hofstettenstrasse (Teile von NM-VM-1-n sind bereits umgesetzt)  | OIK I                        | 0.1     | X         | 18      |         |         |        |
| NM-VM-1-o | Verkehrsmanagement Innenstadtring Thun (Teile von NM-VM-1-o sind in Massnahme MIV-O-2, in Massnahme NM-VM-1-c und in MIV-O-4-c) (Nr. 0942.2.071) | TBA (DLZ,<br>OIK I),<br>Thun | 3.0     |           | Х       | X       |         |        |
| NM-VM-1-p | Grossräumige Verkehrslenkung Region Thun, Teile davon ab 2017 (Nr. 0942.2.072)   | TBA DLZ                      | 6.5     |           | X       | X       | X       |        |

#### Vorgehen:

- 1. Priorisierung festlegen
- 2. Projektstart zusammen mit Massnahme MIV-3

#### **Beteiligte Stellen**

Region ERT, TBA Dienstleistungszentrum (TBA DLZ), OIK I, Heimberg, Steffisburg, Thun, SBB, STI

#### Federführung

OIK I (Gesamtkoordination)

| Realisierung  |  |                 |                 |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Kosten gesamte Massnahmen   | Offene Kosten AP                       | 3               |                 |
| NP1 Fr. 5.4 Mio. (Bundesbeitrag zugesichert, Prüfbericht Bund AP  |  | Infra           | struktur        |
| NP2 Fr. 16.6 Mio. (Bundesbeitrag zugesichert, Prüfbericht Bund Af   | Total                                  | %               | 1.0 Mio. Fr.    |
| A-Liste: 4.73 Mio.)   | Anteil Bund                            | %               | Fr.             |
| <u>-</u>  | Anteil Kanton                          | %               | Fr.             |
| AP3 Fr. 3.5 Mio. (Bundesbeitrag zugesichert, Prüfbericht Bund   | Anteil Gemeinde                        | %               | Fr.             |
| AP2, B-Liste: 1.1 Mio.) AP3 Fr. 1.0 Mio. (Massnahme NM-VM-1-m)  |  |                 |                 |
| AP3 Fr. 1.0 Mio. (Massnahme NM-VM-1-m)  Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.   | Deifegrad der Maa                      | onahman ah 2010 | 'ob Horizont A\ |
| AP3 Fr. 1.0 Mio. (Massnahme NM-VM-1-m)  Kostenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination                               | Reifegrad der Mas                      | snahmen ab 2019 | (ab Horizont A) |
| AP3 Fr. 1.0 Mio. (Massnahme NM-VM-1-m)  Costenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf              | NM-VM-1-e:                             | 2               | ab Horizont A)  |
| Fr. 1.0 Mio. (Massnahme NM-VM-1-m)  Costenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf  Vororientierung | NM-VM-1-e:<br>NM-VM-1-m:               | 2 2             | ab Horizont A)  |
| AP3 Fr. 1.0 Mio. (Massnahme NM-VM-1-m)  Costenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf              | NM-VM-1-e:<br>NM-VM-1-m:<br>NM-VM-1-o: | 2<br>2<br>2     | ab Horizont A)  |
| Fr. 1.0 Mio. (Massnahme NM-VM-1-m)  Costenstand Oktober 2010, exkl. MwSt.  Stand der Koordination  Handlungsbedarf  Vororientierung | NM-VM-1-e:<br>NM-VM-1-m:               | 2 2             | ab Horizont A)  |

Die Terminierung der Realisierung der Massnahmen hat einerseits in Abhängigkeit der Finanzpläne der einzelnen Behörden und andererseits in Koordination mit allen vorgeschlagenen Massnahmen zu erfolgen.

- Massnahmen MIV-O-3-b (Busbevorzugung Bernstrasse) und MIV-O-3-c Busbevorzugung Allmendstrasse (Lerchenfeld) müssen vor Massnahmen NM-1 und MIV-4 erfolgen.
- Massnahme NM-VM-1-a ist abhängig von ÖV-Str-3-a
- Massnahmenblätter LV-1, LV-2, LV-6, KM-1, KM-3, MIV-1.1, MIV-2, MIV-3, MIV-4, ÖV-3, S3, S4, S6, S7a, S8a
- Massnahmenblatt: Für die Massnahme ÖV-A-4 (betreffend rechtes Thunerseeufer) muss die unbehinderte Zufahrt ins Stadtzentrum sichergestellt werden (Controlling NM-1).

#### Zeitplan / Meilensteine AP3 Massnahmen (ev. differenzieren nach Massnahmen)

- Eingabe Vorprojekt beim Bund:
- geschätzter Baubeginn:

| - geschatzte Inbetriebnahme:               |     |    |    |
|--|-----|----|----|
| Priorisierung AP3 gemäss Region (wie oben) | □ A | □В | □c |

#### Zweckmässigkeit und Wirkung

Das Verkehrsmanagement der Region Thun wird dazu beitragen, dass in den Spitzenstunden auf allen Einfallsachsen nur so viel Verkehr in die Innenstadt geführt wird, wie dort ohne grössere Staus verarbeitet werden kann. Von dieser Verflüssigung profitiert einerseits der strassengebundene ÖV, indem er an relevanten LSA-gesteuerten Knoten priorisiert wird. Anderseits profitieren die AutomobilistInnen von der Verstetigung durch die Reduktion der Reisezeitverluste und der Fuss- und Veloverkehr von der ruhigeren Abwicklung des motorisierten Verkehrs.

WK1: Sicherstellung Erreichbarkeit Region und Innenstadt Thun mit ÖV und MIV.

WK2: Fahrplanstabilität.

WK3: störungsfreie Zu- und Abflüsse Autobahn.

WK4: den Bedürfnissen der Blaulichtorganisationen entsprechendes Verkehrsregime.

#### Bewertung

Die Massnahmen haben einen hohen Nutzen für die Region und unterstützen die Abstimmung von Siedlung und Verkehr.

Das Verkehrsmanagement Region Thun (Massnahmenblatt NM-1) wird als Gesamtkonzept Bestandteil des Agglomerationsprogramms Verkehr + Siedlung, 2. Generation

#### **Sonstiges**

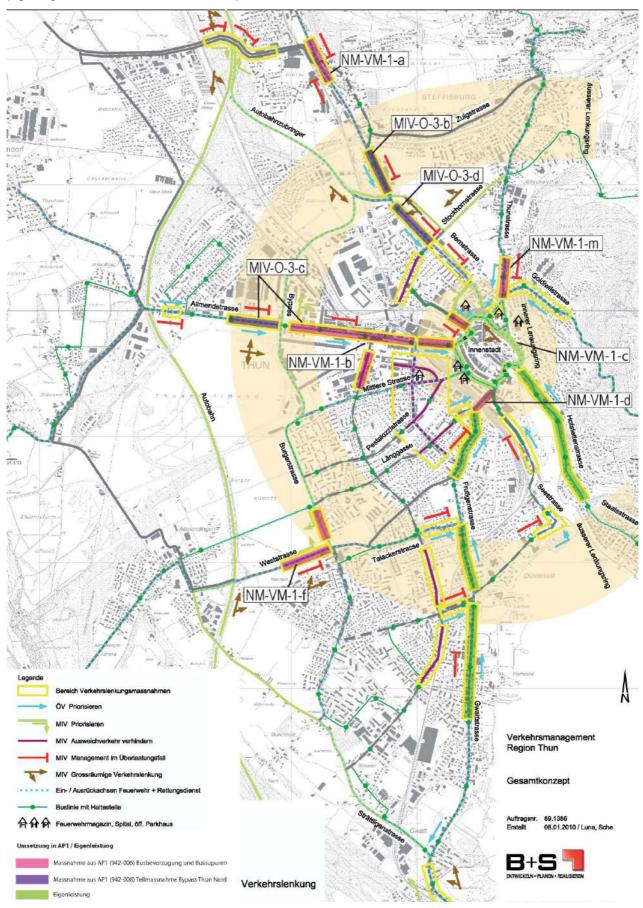
#### Bemerkungen / Hinweise

#### Controlling

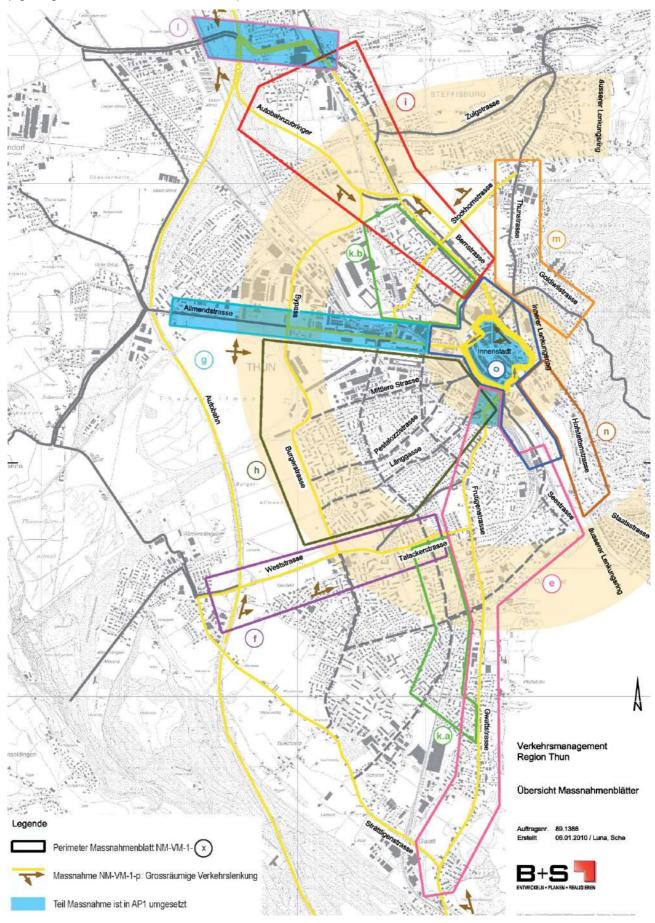
Das Ziel der Erfolgskontrolle bzw. des Monitorings ist, den Nutzen und die Wirksamkeit der getroffenen Massnahmen aufzuzeigen. Auf Basis von GPS-Messfahrten werden die Reisezeiten von Personenwagen und von STI-Bussen erhoben. Von besonderem Interesse sind die Reisezeiten auf Abschnitten der Haupteinfallsachsen (Bern-Thun, Hofstetten-, Frutigen- und Allmendstrasse) und auf dem Innenstadtring. Gleichzeitig wird an ausgewählten Querschnitten das gesamte Verkehrsaufkommen erfasst, damit die Reisezeit ins Verhältnis zum Verkehrsaufkommen gestellt werden kann. Vor Realisierung der ersten Massnahmen ist eine Nullmessung durchzuführen. Ziel ist es, die Reisezeiten ca. alle drei Jahre festzuhalten und die Ergebnisse miteinander zu vergleichen. Die Verantwortung für die Erfolgskontrolle liegt bei der federführenden Behörde gemäss Massnahmenblättern (Quelle: Bericht Verkehrsmanagement, Jan. 2010).

- Gesamtverkehrsstudie Agglomeration Thun, September, 2002
- Agglomerationsprogramm Thun (Massnahmenpaket 2), 2007
- Agglomerationsprogramm Thun, Prüfbericht des Bundes, Oktober 2009, 2014
- Terminplanung zu den infrastrukturellen Massnahmen mit Bundesbeiträgen, 10. Dezember 2009
- Verkehrsmanagement Region Thun, 06. Januar 2010, B+S AG, Bern (Beilage Plan Gesamtkonzept, Plan Übersicht Massnahmenblätter)
- Koordinationstabelle Gesamtkonzept VM Region Thun, Entwurf 17.12.2010
- ÖV-Strategie Agglomeration Thun, RVK, August 2011
- ÖV-Konzept Stadt Thun, Teil 1, Nachfrage- und Angebotsabschätzung, RVK, August 2013
- Behinderungen der Busse des öffentlichen Verkehrs Agglomeration Thun, RVK,2014

### Verkehrsmanagement Region Thun Übersicht Gesamtkonzept 2010 (Ergänzung Grafik, AP-1 Massnahmen, 30.Mai 2011)



### Verkehrsmanagement Region Thun Übersicht Massnahmenblätter (Ergänzung Grafik, AP-1 Massnahmen, 30. Mai 2011)



#### Liste mit alter / neuer Nummerierung und ARE-Code

#### Hinweis:

Blau sind Massnahmen aus dem ersten und zweiten Agglomerationsprogramm, resp. aus dem ersten RGSK

| N          | eue Nr.      |                | Alte Nr.               |  | im |                      |
|------------|--------------|----------------|------------------------|--|----|----------------------|
| Einzel-Nr. | aus Nr.      | Einzel-<br>Nr. | aus Nr.                | Einzelmassnahme  Umsetzung regionaler Arbeitszonenpool  Gegenseitige Information über Finzonungswünsche, Planungs- |    | ARE-Code             |
|            | S-1-a        |                | S1.1                   | Umsetzung regionaler Arbeitszonenpool  | *  | 0942.2.073           |
|            | S-1-c        |                | S1.3/4                 | Gegenseitige Information über Einzonungswünsche, Planungsbericht   | *  | 0942.2.073           |
| S-1        | S-1-d        | S1             | \$1.5                  | Berücksichtigung der Stellungnahme WRT bei Vorprüfung von Einzonungsbegehren                                       | *  | 0942.2.073           |
|            | S-1-e        |                |                        | Leitfaden zur qualitätvollen Siedlungsentwicklung nach innen   | *  |                      |
|            | S-1-f        |                |                        | Vermarktung der Wohnregion Thun  | *  |                      |
|            | S-1-g        |                |                        | Lebensphasengerechtes Wohnen   | *  |                      |
| S-2        | S-2-a        | S2             | S2.1                   | Umsetzung der Vorgaben BMBV bei Ortsplanungen  | *  | 0942.2.074           |
| 3-2        | S-2-b        | 32             | S2.2                   | Erarbeitung Vorgehen zur Koordination von OPR  | *  | 0942.2.074           |
| S-3A       |              | S3             |                        | Verdichtung und Umstrukturierungsgebiete (Agglomeration)   | *  | 0942.2.075           |
| S-5A       |              | S5a            |                        | Regionale Wohnschwerpunkte (Agglomeration)   | *  | 0942.2.077           |
| S-6A       |              | S6a            |                        | Vorranggebiete Siedlungserweiterung Wohnen (Agglomeration)   | *  | 0942.2.078           |
| S-7A       |              | S7a            |                        | Regionale Arbeitsschwerpunkte (Agglomeration)  | *  | 0942.2.079           |
| S-8A       |              | S8a            |                        | Vorranggebiete Siedlungserweiterung Arbeiten (Agglomeration)   | *  | 0942.2.080           |
| 6.0        | S-9-a        | 60             |                        | Bezeichnen der ViV-Standorte   | *  | 0942.2.081           |
| S-9        | S-9-c        | S9             |                        | Überprüfung und Weiterentwicklung der ViV-Standorte  | *  | 0942.2.081           |
| C 40       | S-10-a       | 640            |                        | Siedlungsbegrenzungen und Siedlungstrenngürtel ERT   | *  | 0942.2.082           |
| S-10       | S-10-b       | S10            |                        | Neue Siedlungsbegrenzungen Agglomeration Thun  | *  | 0942.2.082           |
| S-14A      |              |                |                        | Siedlungsschwerpunkte Sport, Freizeit und Tourismus (Agglomeration)  | *  |                      |
| S-15A      |              |                |                        | Vorranggebiete Siedlungserweiterung Sport, Freizeit und Tourismus (Agglomeration)                                  | *  |                      |
| S-16       | S-16-a       |                |                        | Gesamträumliche Strategie zur Aufwertung der öffentlichen<br>Räume   | *  |                      |
|            | S-16-b       |                |                        | Aufwertungsprojekte für öffentliche Räume  | *  |                      |
|            | Ī.,          |                | l                      | Berücksichtigung der Vorranggebiete Natur und Landschaft bei   | *  | T                    |
|            | L-1-a        |                | LA1.1                  | OPR  | *  | 0942.2.083           |
| L-1        | L-1-b        | LA1            |                        | Teilüberarbeitung Landschaftsrichtplan ERT   | *  |                      |
|            | L-1-c        |                |                        | Prüfen einer Aufnahme von Teilen des Gebiets Thunersee-<br>Hohgant in die Vorranggebiete Landschaft                | *  |                      |
| L-3        |              |                |                        | Einpassen von Bauten und Anlagen in die Landschaft   |    |                      |
| 2427444    | NAIV O 4 4 - | D.4.4          | 24/04 4                | The observation Allowable and  | *  | 0.42.002             |
| MIV-1.1    | MIV-O-1.1-a  | M1.1           | M/S1.1                 | Thun, Umgestaltung Allmendstrasse  | *  | 942.002              |
|            | MIV-O-1.1-c  |                | M/S1.4<br>M/S1.10+1.11 | Thun, Umgestaltung Jungfraustrasse - Stockhornstrasse  | *  | 942.002              |
| 140/42     | MIV-0-1.1-d  | 144.2          | •                      | Spiez, Umgestaltung Oberlandstrasse und Lötschbergplatz  | *  | 942.003              |
| MIV-1.2    | MIV-O-1.2-a  | M1.2           | M/S1.3                 | Thun, Burgstrasse Thun (Radstreifen Lauitorstutz)  | *  | 942.002<br>942.003 / |
|            | MIV-O-1.2-b  |                | M/S 1.12               | Seftigen, Umgestaltung Ortsdurchfahrt  | *  | 0942.2.085           |
|            | MIV-O-1.2-c  |                | M/S 1.13               | Steffisburg, Sanierung Ortsdurchfahrt, Unterdorfstrasse  | *  | 0942.2.008           |
|            | MIV-O-1.2-d  |                | M/S 1.14               | Steffisburg, Sanierung Ortsdurchfahrt, Oberdorfstrasse   | *  | 0942.2.009           |
|            | MIV-S-1.2-e  |                |                        | Thun, Sanierung Knoten Frutigenstrasse/Talackerstrasse   | *  |                      |
|            | MIV-S-1.2-f  |                |                        | Spiez, Sanierung Kreisel Thunstrasse/Simmentalstrasse  | *  |                      |
|            | MIV-S-1.2-h  |                |                        | Thun, Sanierung Maulbeerkreisel (Bahnhofstrasse/Aarestrasse)   | *  | 1                    |
|            | MIV-S-1.2-i  |                |                        | Thun, Sanierung Kreisel Frutigenstrasse/Seestrasse   | *  |                      |

| Neue Nr.   |             | e Nr. Alte Nr. |         |  | im  |            |
|------------|-------------|----------------|---------|--|-----|------------|
| Einzel-Nr. | aus Nr.     | Einzel-<br>Nr. | aus Nr. | Einzelmassnahme  | AP3 | ARE-Code   |
|            | MIV-S-1.2-k |                |         | Thierachern, Sanierung Einmündung Dorfstrasse/Mülimatt   | *   |            |
|            | MIV-S-1.2-I |                |         | Thun, Sanierung Kreisel Talackerstrasse/Hohmadstrasse  | *   |            |
|            | MIV-S-1.2-m |                |         | Thun, Sanierung Bahnhofplatz   | *   |            |
|            | MIV-S-1.2-n |                |         | Heimberg, Sanierung Einmündung Bernstrasse (im Cheer)  | *   |            |
|            | MIV-S-1.2-0 |                |         | Thun, Sanierung Kreisel Burgerstrasse/Talackerstrasse  | *   |            |
|            | MIV-S-1.2-p |                |         | Thun, Sanierung Einmündung Frutigenstrasse/Seefeldstrasse/Klosestrasse   | *   |            |
|            | MIV-S-1.2-q |                |         | Thun, Sanierung Kreisel Länggasse/Burgerstrasse  | *   |            |
|            | MIV-K-1.2-t |                |         | Thun, Busspur Gwattstrasse vor Holiday-Kreisel   | *   |            |
|            | MIV-K-1.2-u |                |         | Hilterfingen, Sanierung Chartreuse-Kreuzung  | *   |            |
|            | MIV-S-1.2-v |                |         | Spiez, Sanierung Knoten Gwattstutz   | *   |            |
| MIV-2      | MIV-O-2     | M2             | M2      | Thun, Lenkung MIV in die Parkierungsanlagen der Innenstadt Thun  | *   | 942.005    |
| MIV-3      | MIV-O-3-a   | M3             | M3      | Agglomeration, Zubringer A6 / Bypass Thun Nord   | *   | 942.008    |
| 10110 3    | MIV-O-3-b   | 1413           | M4.2    | Steffisburg, Busbevorzugung Bernstrasse  | *   | 942.006    |
|            | MIV-O-3-c   |                | M4.3    | Thun, Busbevorzugung Allmendstrasse  | *   | 942.006    |
|            | MIV-O-3-d   |                | M/S5.2  | Steffisburg, Neuorganisation Bernstrasse   | *   | 942.008    |
| MIV-4      | MIV-O-4-a   | M4             | M/S 5.1 | Agglomeration, Umgestaltung ab Ganderkreisel (Heimberg)-<br>Uetendorf Allmend, Teil Ganderkreisel bis Autobahnanschluss<br>Thun Nord | *   | 942.008    |
|            | MIV-K-4-b   |                | M/S 5.1 | Agglomeration, Umgestaltung ab Ganderkreisel (Heimberg)-<br>Uetendorf Allmend, Teil Ganderkreisel bis Uetendorf Allmend              | *   | 0942.2.011 |
|            | MIV-O-4-c   |                | M/S5.3  | Steffisburg, Stockhornstrasse  | *   |            |
|            | MIV-O-4-d   |                | M/S5.4  | Thun, Neues Verkehrsregime und attraktivere Strassenraumgestaltung auf den Innenstadt-Aarequerungen                                  | *   |            |
|            | MIV-O-4-g   |                | M/S5.7  | Steffisburg, Nachfragelenkung Schwäbis   | *   | 942.004    |
|            | MIV-O-4-h   |                | M/S 5.8 | Steffisburg, Umbau Ziegeleikreisel   | *   | 0942.2.012 |
|            | MIV-K-4-i   |                |         | Thun, Umbau Knoten Berntorplatz  | *   |            |
| MIV-6      | MIV-U-6     | M6             | M6      | Thun, Neue Aarequerung Thun Süd  | *   |            |
| MIV-7      | MIV-U-7     | M7             | M7      | Thun/Steffisburg, Trassefreihaltung Kernumfahrung Thun /<br>Hübelitunnel   | *   |            |
| MIV-11     | MIV-S-11-a  | M11            | M 11.1  | Heimberg, Schliessung Bahnübergang Töpferweg   | *   | 0942.2.018 |
|            | MIV-S-11-b  |                | M 11.2  | Heimberg, Schliessung Bahnübergang Untere Zulgstrasse  | *   | 0942.2.019 |
| MIV-12     | MIV-O-12-a  | M12            | M 12.1  | Thun, Gestaltung Quartierachse Schlossmattstrasse  | *   | 0942.2.021 |
|            | MIV-O-12-b  |                | M 12.2  | Thun, Umgestaltung Mönchplatz  | *   | 0942.2.022 |
|            | MIV-O-12-c  |                | M 12.3  | Thun, Umgestaltung Knoten Waisenhaus/Pestalozzistrasse   | *   | 0942.2.023 |
|            | MIV-O-12-d  |                | M 12.4  | Thun, Umgestaltung Eigerplatz  | *   |            |
|            | MIV-O-12-e  |                | M 12.5  | Thun, Gestaltung Quartierachse Kasernenstrasse   | *   |            |
| MIV-13     | MIV-E-13-a  | M13            | M 13.1  | Thun, Erschliessung Ringstrasse: gelbe Strecke   | *   | 0942.2.027 |
|            | MIV-E-13-b  |                | M 13.2  | Thun, Anschluss Ringstrasse West - Allmendstrasse  | *   | 0942.2.028 |
|            | MIV-E-13-c  |                | M 13.3  | Thun, Anschluss Ringstrasse Ost - Allmendstrasse   | *   | 0942.2.029 |
| MIV-14     | MIV-E-14-a  | M14            | M 14.1  | Steffisburg, Neue Erschliessung ab Kreisel Glättimüli  | *   | 0942.2.031 |
|            | MIV-E-14-b  |                | M 14.2  | Heimberg, Neue Erschliessung Gewerbegebiet Heimberg Süd  | *   | 0942.2.032 |
|            | MIV-E-14-c  |                | M 14.3  | Steffisburg, Erschliessung ESP Bahnhof Steffisburg, Gesamt-<br>gestaltung  | *   | 0942.2.033 |
| MIV-15     | MIV-E-15-a  | M15            | M 15.1  | Thun, Lüsslispange, Neue Verbindung Pfandernstrasse - West-<br>strasse   | *   | 0942.2.035 |
|            | MIV-O-15-b  |                | M 15.2  | Thun, Umgestaltung Buchholzstrasse   | *   | 0942.2.036 |
|            | MIV-O-15-c  |                | M 15.3  | Thun, Umgestaltung Pfandernstrasse   | *   | 0942.2.037 |
| ÖV-1       | ÖV-A-1      | ÖV1            | ÖV 1    | Agglomeration, Austauschräume, Anbindung Agglomerationen   | *   | 942.212/   |
|            | OVAI        |                |         | Verbesserung ÖV-Erschliessung Korridor Thun Nordwest-  |     | 0942.2.038 |
| ÖV-3       | ÖV-Str-3-b  | ÖV3            | ÖV 3.3  | Uetendorf  | *   | 942-ÖV2    |

| Neue Nr.   |            | Alte Nr.   |         |   | im       |                         |
|------------|------------|--|---------|---|----------|-------------------------|
| Einzel-Nr. | aus Nr.    | Nr. Agglomoration Nouse ÖV Erschligssungskonzont für den ESD |         | AP3   | ARE-Code |                         |
|            | ÖV-Str-3-c | 1  | ÖV 3.4  | Agglomeration, Neues ÖV-Erschliessungskonzept für den ESP<br>Thun Nord                              | *        | 0942.2.088 /<br>942-ÖV6 |
|            | ÖV-Str-3-d |  | ÖV 3.5  | Agglomeration, Neues ÖV-Erschliessungskonzept für den ESP<br>Bahnhof Steffisburg - ESP Thun Nord    | *        |                         |
|            | ÖV-Str-3-e |  | ÖV 3.7  | Agglomeration, zusätzliche Linienführung, -optimierung ÖV und Siedlungsentwicklung Thun Süd         | *        | 0942.2.040              |
|            | ÖV-Reg-3-f |  | ÖV 3.8  | Agglomeration, Neue S-Bahnanbindung ESP Thun Nord   | *        |                         |
| ÖV-4       | ÖV-Str-4-a | ÖV4.1  | ÖV 4.1  | Agglomeration, Stärkung des öffentl. Agglomerationsverkehrs: rechtes Thunerseeufer                  | *        | 942.211 /<br>0942.2.042 |
|            | ÖV-Str-4-b | ÖV4.2  | ÖV4.2.1 | Agglomeration, ÖV-Anbindung Kandergrien   | *        | 0942.2.044              |
| ÖV-8       | ÖV-Reg-8-a | ÖV8  | ÖV 8.1  | Uetendorf, Perronverlängerung und Doppelspurausbau Uetendorf - Uetendorf Allmend                    | *        | 0942.2.046              |
|            | ÖV-Reg-8-b |  | ÖV 8.2  | Seftigen, Perronverlängerung  | *        | 0942.2.047              |
|            |            |  | 1       | Thun, Fussgänger- und Radfahrerquerung Aare bei   |          |                         |
| LV-1       | LV-N-1-a   | LV1  | LV1.1   | Scherzlingen (Schadau)  | *        | 942.011                 |
|            | LV-N-1-b   |  | LV1.3   | Thun, Wegverbindung Bahnhof - Selve - Schwäbis  | *        | 942.012                 |
|            | LV-N-1-c   |  | LV1.4   | Thun, Wegverbindung Bahnhof - Lachen, 2. Etappe   | *        | 942.013                 |
|            | LV-N-1-d   |  | LV1.8   | Thun, Ausbau Unterführung Frutigenstrasse   | *        | 942.016                 |
| LV-2       | LV-N-2-a   | LV2  | LV 1.2  | Uetendorf Allmend (ab Kreisel Autobahnbrücke) - Seftigen  | *        | 0942.2.089              |
|            | LV-N-2-b   |  | LV 1.5  | Hilterfingen, Uferweg Hünibach  | *        | 0942.2.090              |
|            | LV-N-2-c   |  | LV 1.6  | Thun, Verbindung Lerchenfeld-Selve (Öffnung Uttigenstrasse)   | *        | 0942.2.089              |
|            | LV-N-2-d   |  | LV 1.7  | Thun, Ausbau Unterführung Mittlere Strasse  | *        | 942.015/<br>0942.2.089  |
|            | LV-N-2-e   |  | LV 9.1  | Thun, Verbesserungen best. Netz, Kasernenstrasse - Mönch-<br>strasse                                | *        | 942.017/<br>0942.2.089  |
|            | LV-N-2-f   |  | LV 9.3  | Thun, Verbesserungen best. Netz, Steffisburg - Thun Lerchenfeld - Uetendorf                         | *        | 942.019/<br>0942.2.089  |
|            | LV-N-2-g   |  | LV 2.1  | Thun, Neubau Bahnunterführung Kleine Allmend -<br>Uttigenstrasse                                    | *        | 0942.2.049              |
|            | LV-N-2-h   |  | LV 2.2  | Thun, Regionale Verbindung Kleine Allmend – Schwäbis  | *        | 0942.2.050              |
|            | LV-N-2-i   |  | LV 2.3  | Thun, LV-Übergang Weststrasse (Siegenthalergut-MMM)   | *        | 0942.2.051              |
|            | LV-N-2-k   |  | LV 2.4  | Thun, LV-Anbindung regionales Netz im Umfeld des neuen<br>Gebietes Lüssli                           | *        | 0942.2.052              |
|            | LV-N-2-I   |  | LV 2.5  | Spiez, Verbesserungen Querverbindungen Bahnhofgebiet zur<br>Seebucht                                | *        | 0942.2.053              |
|            | LV-N-2-m   |  |         | Spiez - Lattigen, Parallelführung zur BLS   | *        |                         |
|            | LV-N-2-n   |  |         | Spiez, Sanierung Kreisel Spiezmoos –Autobahnanschluss   | *        |                         |
| LV-5-a     | LV-W-5-a   | LV5a   | LV 5a   | Agglomeration, Stärkung Fuss- und Veloverkehr: Touristische<br>Routen - innerhalb der Agglomeration | *        | 0942.2.054              |
| LV-5-b     | LV-W-5-b   | LV5b   | LV 5b   | Region, Stärkung Fuss- und Veloverkehr: Touristische Routen -<br>ausserhalb Agglomeration           |          |                         |
| LV-6       | LV-W-6     | LV6  | LV 6    | Agglomeration, Stärkung Fuss- und Veloverkehr: Signalisation + Datenerfassung                       | *        | 0942.2.055              |
|            | 1          |  | 1       |   |          |                         |
| KM-1       | KM-W-1     | KM1  | KM 1    | Agglomeration, Mobilitätsmanagement   | *        | 942.207                 |
| KM-3       | KM-P-3     | км3  | KM 3    | Agglomeration, Parkierung MIV (inkl. P+R und PP-<br>Bewirtschaftung)                                | *        | 942.208                 |
| KM-5       | KM-B-5-a   | KM5  | KM 5.1  | Thun, Velostation beidseitig Bahnhof  | *        | 942.010/<br>0942.2.058  |
|            | KM-B-5-b   |  | KM 5.2  | Thun, Abstellplätze regionale Bedeutung (Bahnhof + Innenstadt)                                      | *        |                         |
|            | KM-B-5-c   |  | KM 5.3  | Spiez, Velostation  | *        |                         |
|            | KM-B-5-d   |  | KM 5.4  | Richtung Gürbetal, Anlagebündel: Seftigen, Uetendorf,<br>Uetendorf Allmend ( Annahme 250)           | *        |                         |
|            | КМ-В-5-е   |  | KM 5.5  | Richtung Konolfingen, Anlagebündel: Schwäbis, Steffisburg, Lädeli, Heimberg (Annahme 100)           | *        |                         |
|            | KM-B-5-f   |  | KM 5.6  | Spiez /Uttigen, Bahnhöfe (Annahme 200)  | *        |                         |
|            | KM-B-5-g   |  | KM 5.7  | Thun, Ergänzungen auf Thuner Stadtgebiet zu den Mobilitätsdrehscheiben (Annahme 250)                | *        |                         |

| Neue Nr.   |           | Alte Nr.       |         |  | im |            |  |
|------------|-----------|----------------|---------|--|----|------------|--|
| Einzel-Nr. | aus Nr.   | Einzel-<br>Nr. | aus Nr. | Einzelmassnahme aus Nr.  |    | ARE-Code   |  |
| KM-7       | KM-W-7    | KM7            | KM 7    | Agglomeration, Koordination Güterverkehr                           | *  |            |  |
| KM-8       | KM-8      | KM8            | KM8     | Bike Sharing   | *  | 0942.2.060 |  |
|            | <u> </u>  |                | 1       |  | 1  |            |  |
| NM-1       | NM-VM-1-a | NM1            | M 4.1   | Busbevorzugung Gander- bis Jumbokreisel                            | *  | 942.006    |  |
| Í          | NM-VM-1-b |                | M 4.4   | Busbevorzugung Allmendstrasse                                      | *  | 942.006    |  |
|            | NM-VM-1-c |                | M 4.5   | Busbevorzugung + Dosierung Innenstadt Graben                       | *  | 942.006    |  |
|            | NM-VM-1-d |                | M 4.6   | Ausbau Unterführung Frutigenstrasse zur Realisierung einer Busspur | *  | 942.006    |  |
|            | NM-VM-1-e |                | VM M1   | Verkehrsmanagement Gwattstrasse, Frutigenstrasse und<br>Seestrasse | *  | 0942.2.062 |  |
|            | NM-VM-1-f |                | VM M2   | Verkehrsmanagement West- und Talackerstrasse                       | *  | 0942.2.063 |  |
|            | NM-VM-1-g |                | VM M3   | Verkehrsmanagement Allmendstrasse                                  | *  | 0942.2.064 |  |
|            | NM-VM-1-h |                | VM M4   | Verkehrsmanagement Länggasse, Pestalozzi- und<br>Mittlerestrasse   | *  | 0942.2.065 |  |
|            | NM-VM-1-i |                | VM M5   | Verkehrsmanagement Bernstrasse und Autobahnzubringer               | *  | 0942.2.066 |  |
|            | NM-VM-1-k |                | VM M6   | Ausweichverkehr Dürrenast und Schwäbis (6a/6b)                     | *  | 0942.2.067 |  |
|            | NM-VM-1-I |                | VM M7   | Verkehrsmanagement Gurnigelstrasse                                 | *  | 0942.2.068 |  |
|            | NM-VM-1-m |                | VM M8   | Verkehrsmanagement Thunstrasse und Goldiwilstrasse                 | *  |            |  |
|            | NM-VM-1-n |                | VM M9   | Verkehrsmanagement Hofstettenstrasse                               | *  |            |  |
|            | NM-VM-1-o |                | VM M10  | Verkehrsmanagement Innenstadtring Thun                             | *  | 0942.2.071 |  |
|            | NM-VM-1-p |                | VM M11  | Grossräumige Verkehrslenkung Region Thun                           | *  | 0942.2.072 |  |

#### Liste mit umgesetzten Massnahmen

| Nummer neu<br>(RGSK II / AP 3) | Nummer alt<br>(RGSK I / AP 2) | Einzelmassnahme  |   | ARE-Code   | abgeschlossen |  |  |
|--------------------------------|-------------------------------|--|---|------------|---------------|--|--|
| Siedlung                       |                               |  |   |            |               |  |  |
|                                | S 1.2                         | Erarbeitung Wohnstrategie Agglomeration Thun                               | * | 0942.2.073 | 2016          |  |  |
|                                | S 5a, Nr. 3                   | Thun, Blüemlimatte   |   | 0942.2.077 |               |  |  |
|                                | S 9.2                         | Ablösen des Teilrichtplans verkehrsintensive Standorte der Region TIP 2002 | * | 0942.2.081 | 2012          |  |  |

| Motorisierter Ind    | lividualverkehr |  |     |            |  |
|----------------------|-----------------|--|-----|------------|--|
|                      | M/S 1.2         | Thun, Umgestaltung Hofstettenstrasse, 2. Etappe  | *   | 942.002    | 2013   |
|                      | M/S 5.5         | Thun, Lärmschutz Burgerallee / Westquartier  | *   | 942.008    | 2013   |
|                      | M/S5.6          | Steffisburg, Nachfragelenkung Zulgstrasse  | *   | 942.004    | 2016   |
|                      | M 10            | Verträgliches Strassennetz   | (*) |            | 2014: Flächendeckende<br>Schwachstellenanalyse<br>OIK I + Unfallschwerpunk-<br>tauswertung |
|                      | M 12.3          | Umgestaltung Knoten Waisenhaus-/ Pestalozzistrasse   | *   | 0942.2.023 | 2016 als EL realisiert   |
|                      | M 13.2          | Anschluss Ringstrasse West – Allmendstrasse  | *   | 0942.2.028 | 2015   |
| MIV-O-15-c<br>(Teil) | M 15.3          | Thun, Umgestaltung Pfandernstrasse: Umbau Knoten<br>Buchholzstrasse/Pfandernstrasse zu Kreisel (Unfall-<br>schwerpunkt 1034) | *   | 0942.2.037 | 2013   |

| Öffentlicher Verkehr |        |   |   |            |                         |  |  |
|----------------------|--------|---|---|------------|-------------------------|--|--|
|                      | ÖV 3.1 | Verbessern der ÖV-Erschliessung, Heimberg, Bus Ver- | * | 942-ÖV1    | Versuchsbetrieb Dezem-  |  |  |
|                      |        | suchsbetrieb vorgesehen (942-ÖV1)                   |   |            | ber 2014 gestartet      |  |  |
| ÖV-Reg-8-b           | ÖV 8.2 | Seftigen, Perronverlängerung (P55, 220m lang)       | * | 0942.2.047 | Rückbau zur Haltestelle |  |  |
| (Teil)               |        |   |   |            | und P55, 150m im 2014   |  |  |
| ` '                  |        |   |   |            | umgesetzt               |  |  |

| Langsamverkehr          |        |  |   |            |                                 |  |  |
|-------------------------|--------|--|---|------------|---------------------------------|--|--|
| LV-N-1-c<br>(1. Etappe) | LV 1.4 | Thun, Wegverbindung Bahnhof - Lachen, 1. Etappe<br>Abschnitt Bahnhof - Schadau | * | 942.013    |                                 |  |  |
| KM-8<br>(Teil)          | KM 8   | Thun, Bike Sharing   | * | 0942.2.060 | 1. Etappe August 2014 gestartet |  |  |