4.5 Störfälle

Planungsgrundsatz 4.5 A

Kanton und Gemeinden berücksichtigen im Rahmen ihrer Planungen die räumlichen Auswirkungen von Störfallrisiken.

Planungsgrundsatz 4.5 B

Bei der Ausscheidung neuer Bauzonen – insbesondere von Wohnzonen – sowie bei der Planung neuer Industrie- und Gewerbebetriebe sind die Störfallrisiken gering zu halten.

Planungsauftrag 4.5 A

Der Kanton legt fest, für welche Durchgangsstrassen das Störfallrisiko zu erheben ist, und lässt dieses für die entsprechenden Abschnitte ermitteln.

Federführung: Kanton (AfU)
Beteiligte: Kanton (TBA)
Termin: 2017

Planungsauftrag 4.5 B

Der Störfallrisikokataster ist periodisch nachzuführen.

Federführung: Kanton (AfU)
Beteiligte: –
Termin: laufend

Festsetzung 4.5 A

An folgenden, in der Übersichtskarte «Störfallrelevanz – Betriebe, Schienennetz, Erdgashochdruckleitungen» eingetragenen Eisenbahnstrecken ist bei Änderungen der Nutzungsplanung zu prüfen, inwiefern die angestrebte Siedlungsentwicklung die Risiken hinsichtlich der Störfallvorsorge verändert:

- Kreuzlingen Hafen–Romanshorn
- Konstanz–Kreuzlingen Hafen
- Weinfelden–Bettwiesen–Kantonsgrenze St. Gallen
- Weinfelden–Sulgen–Romanshorn West–Romanshorn
- Kantonsgrenze Zürich–Aadorf–Eschlikon–Sirnach–Kantonsgrenze St. Gallen

Ausgangslage

Zur Ausgangslage gehört der Störfallrisikokataster, der vom AfU bewirtschaftet wird. Auf der Übersichtskarte «Störfallrelevanz – Betriebe, Schienennetz, Erdgashochdruckleitungen» sind Grosstanklager sowie weitere, der Störfallverordnung (StFV; SR 814.012) unterstehende Betriebe verzeichnet.

Erläuterungen

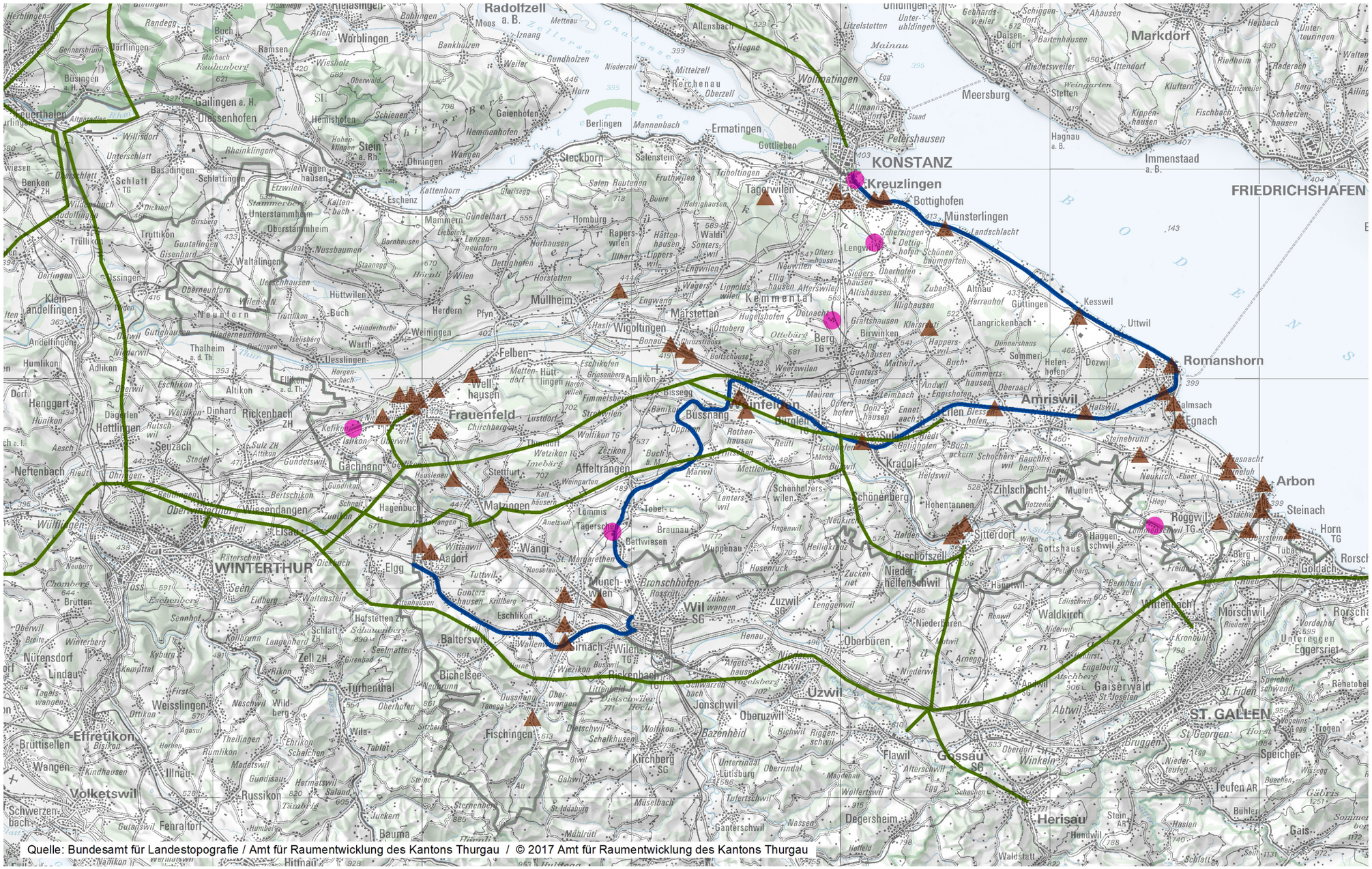
Ein Störfall ist ein ausserordentliches Ereignis in einem Betrieb oder auf einem Verkehrsweg, bei dem erhebliche Einwirkungen ausserhalb des Betriebsareals beziehungsweise auf oder ausserhalb des Verkehrsweges auftreten. Der StFV unterstehen im Kanton Thurgau:

- rund 100 Betriebe, in denen erhebliche Chemikalienmengen gelagert werden,
- Durchgangsstrassen, auf denen Gefahrguttransporte gemäss der Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR; SR 741.621) erfolgen,
- Eisenbahnanlagen, auf denen Gefahrgut gemäss der Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn und mit Seilbahnen (RSD; SR 742.412) transportiert oder umgeschlagen werden,
- Erdgasleitungen gemäss Anhang 1.3 der StFV.

Die Störfallrelevanz der Autobahnen und Eisenbahnanlagen wurde im Rahmen der Störfallvorsorge bereits untersucht. Bei den übrigen Durchgangsstrassen wurde diese Arbeit noch nicht ausgeführt, da die relevanten Beurteilungskriterien und -grundlagen erst mit der StFV, Stand 1. Juni 2015, definiert wurden.

Kanton und Gemeinden berücksichtigen bei ihrer Planung die räumlichen Auswirkungen von Störfallrisiken. Folgende Situationen erfordern Koordination und Anweisung:

- die Ausscheidung von Bauzonen in der Umgebung bestehender Betriebe und Verkehrswege im Geltungsbereich der StFV oder in der Umgebung von bestehenden Erdgashochdruckleitungen beziehungsweise -speicheranlagen,
- die Standortwahl für neue Betriebe im Geltungsbereich der StFV in Industriezonen, sofern diese in der Nähe von Zonen mit hoher Bevölkerungsdichte wie Wohnsiedlungen, Einkaufszentren und Sportstadien liegen,
- die Trasseewahl für neue Verkehrswege im Geltungsbereich der StFV und für neue Erdgashochdruckleitungen beziehungsweise Erdgasspeicheranlagen, sofern diese in der Nähe von Zonen mit hoher Bevölkerungsdichte wie Wohnsiedlungen, Einkaufszentren und Sportstadien liegen,
- Planungen in der Nähe von Bahnstrecken, auf denen jährlich über 200 000 Tonnen gefährliche Güter transportiert werden. Innerhalb des vom Bund festgelegten Konsultationsbereichs – je 100 Meter beidseits der Bahnlinie – sind Planungen entsprechend der Planungshilfe «Koordination Raumplanung und Störfallvorsorge entlang von risikorelevanten Bahnanlagen» des BAFU zu bearbeiten.


Radolfzell
Mainau
Meersburg
Markdorf
KONSTANZ
Kreuzlingen
Bottighofen
Münsterlingen
FRIEDRICHSHAFEN
Romanshorn
Amriswil
Arbon
Steinach
Rorschach
Goldach
Roggwil
Egnach
Salmsach
Kesswil
Uttwil
Immenstaad
Hagnau
Petershausen
Tägerwilen
Ermatingen
Steckborn
Berlingen
Gottlieben
Stein a. Rh.
Diessenhofen
Gailingen a. H.
Feuerthalen
Schaffhausen
Müllheim
Märstetten
Wigoltingen
Kemmental
Berg TG
Weinfelden
Bürglen TG
Sulgen
Kradolf
Schönenberg
Hohentannen
Zihlschlacht
Sitterdorf
Bischofszell
Gottshaus
Hauptwil
Waldkirch
Niederhelfenschwil
Oberbüren
Niederbüren
Uzwil
Flawil
Gossau SG
Herisau
Degersheim
Gais
Teufen AR
Bühler
Speicher
Trogen
ST. GALLEN
St. Gallen
St. Georgen
Bruggen
Gaiserwald
St. Josefen
Abtwil
Winkeln
Eggersriet
Mörschwil
Wittenbach
Frauenfeld
Felben-Wellhausen
Müllheim
Pfyn
Weinfelden
Bussnang
Affeltrangen
Matzingen
Stettfurt
Wängi
Aadorf
Elgg
Gachnang
Islikon
Kefikon
Frauenfeld
Rickenhach
Altikon
Dinhard
Seuzach
Hettlingen
Henggart
Neftenbach
Wiesendangen
Elsau
WINTERTHUR
Seen
Winterthur
Oberwinterthur
Wülflingen
Toss
Brütten
Nürensdorf
Lindau
Kyburg
Kemptthal
Effretikon
Brüttisellen
Wangen
Illnau
Volketswil
Schwerzenbach
Fehraltorf
Russikon
Bauma
Turbenthal
Weisslingen
Bichelsee
Balterswil
Fischingen
Kirchberg SG
Jonschwil
Oberuzwil
Bazenheid
Wil SG
Zuzwil SG
Münchwilen
Bronschhofen
Wilen TG
Sirnach
Rickenbach TG
Lommis
Tägerschen
Braunau
Bettwiesen
Tobel
Affeltrangen
Hagenbuch
Hüttwilen
Eschenz
Mammern
Steckborn
Salenstein
Reichenau
Allensbach
Litzelstetten
Wallhatingen
Gaienhofen
Hemmenhofen
Ermatingen
Triboltingen
Fruthwilen
Mannenbach
Berlingen
Ohningen
Wagenhausen
Etzwilen
Gottlieben
Tägerwilen
Kreuzlingen
Bottighofen
Münsterlingen
Scherzingen
Dettighofen
Schönenbaumgarten
Lengwil
Altnau
Güttingen
Kesswil
Uttwil
Dozwil
Romanshorn
Salmsach
Egnach
Roggwil
Arbon
Steinach
Horn TG
Rorschach
Goldach
Eggersriet
Mörschwil
Wittenbach
Gaiserwald
St. Gallen
Speicher
Teufen AR
Herisau
Gais
Degersheim
Flawil
Gossau SG
Uzwil
Oberuzwil
Jonschwil
Bazenheid
Kirchberg SG
Fischingen
Balterswil
Bichelsee
Turbenthal
Weisslingen
Effretikon
Wangen
Illnau
Volketswil
Russikon
Bauma
Fehraltorf
Hittnau
Wila
Sternenberg
Saland
Gutenswil
Hofstetten ZH
Schlatt
Zell ZH
Rikon
Seelmatten
Girenbad
Neschwil
Wildberg
Madetswil
Gundisau
Hermatswil
Theilingen
Rumlikon
Chrüzlen
Schalchen
Tablat
Oberhofen
Kollbrunn
Langenhard
Eidberg
Waltenstein
Eschenberg
Sennhof
Chomberg
Neuburg
Räterschen
Dättnau
Seelmatten
Wiesendangen
Elsau
Hegi
Gundetswil
Gundlikon
Bertschikon
Schneit
Zunikon
Kollbrunn
Langenhard
Girenbad
Neschwil
Wildberg
Madetswil
Gundisau
Hermatswil
Theilingen
Rumlikon
Chrüzlen
Schalchen
Tablat
Oberhofen
Wila
Sternenberg
Saland
Gutenswil
Juckern
Bauma
Hittnau
Wila
Fischingen
Kirchberg SG
Jonschwil
Oberuzwil
Bazenheid
Wil SG
Zuzwil SG
Münchwilen
Bronschhofen
Wilen TG
Sirnach
Rickenbach TG
Lommis
Tägerschen
Braunau
Bettwiesen
Tobel
Affeltrangen
Hagenbuch
Hüttwilen
Eschenz
Mammern
Steckborn
Salenstein
Reichenau
Allensbach
Litzelstetten
Wallhatingen
Gaienhofen
Hemmenhofen
Ermatingen
Triboltingen
Fruthwilen
Mannenbach
Berlingen
Ohningen
Wagenhausen
Etzwilen
Gottlieben
Tägerwilen
Kreuzlingen
Bottighofen
Münsterlingen
Scherzingen
Dettighofen
Schönenbaumgarten
Lengwil
Altnau
Güttingen
Kesswil
Uttwil
Dozwil
Romanshorn
Salmsach
Egnach
Roggwil
Arbon
Steinach
Horn TG
Rorschach
Goldach
Eggersriet
Mörschwil
Wittenbach
Gaiserwald
St. Gallen
Speicher
Teufen AR
Herisau
Gais
Degersheim
Flawil
Gossau SG
Uzwil
Oberuzwil
Jonschwil
Bazenheid
Kirchberg SG
Fischingen
Balterswil
Bichelsee
Turbenthal
Weisslingen
Effretikon
Wangen
Illnau
Volketswil
Russikon
Bauma
Fehraltorf
Hittnau
Wila
Sternenberg
Saland
Gutenswil
Juckern
Bauma