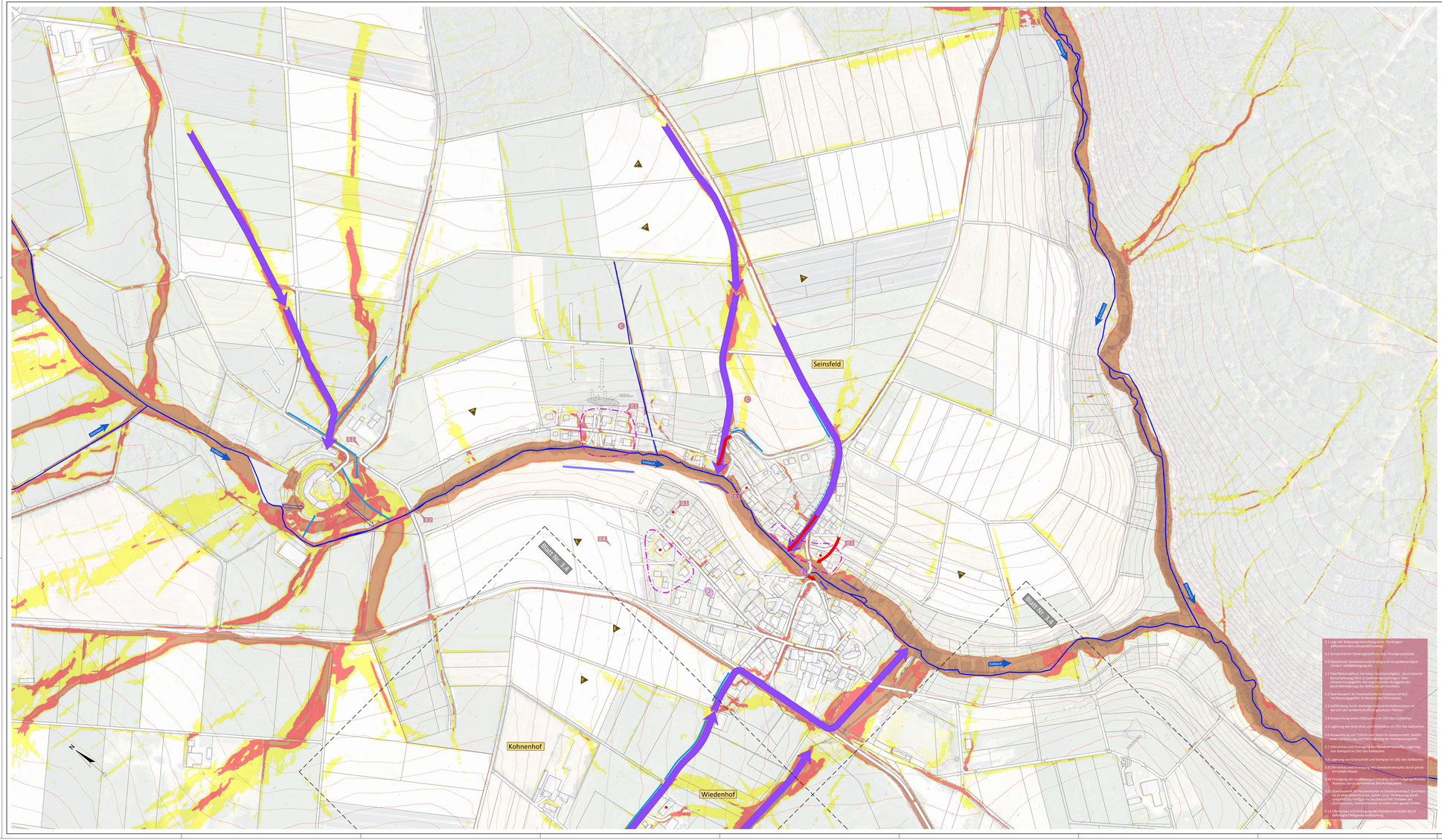


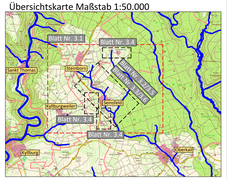
Legende:

- Höhenlinien Überfliegung (10 m)
- Höhenlinien Überfliegung (2 m)
- gesetzliches Überschwemmungsgebiet
- Gewässer II. oder III. Ordnung (mit Namen)
- Gemarkungsgrenzen
- Fließwege nach Ortsbegehung (Regelfall)
- Fließwege nach Ortsbegehung (Sonderfall: z.B. abweichende Fließrichtung für Teilwassermengen ab einer bestimmten Wassermenge)
- Fließwege nach ergiebigem Dauerregen (Sonderfall)
- Fließwege nach Ortsbegehung; Gewässeraussiferung
- Hochwasserlinie 2021
- Hauptabflussweg nach Starkregen
- vorh. oberflächige Entwässerungssysteme
- vorh. verrohrte Entwässerungssysteme
- Nr. gefährdete Infrastrukturen und Einrichtungen
- potentiell gefährdete Objekte
- besonders gefährdete Objekte
- Nr. bekannte Gefahrenstelle
- Erosion
  Oberflächenabfluss oder Hangwasser, das aufgrund von Erosion große Mengen an Sediment, Schlamm oder Geröll abschwemmt und mit sich führt.
- A Oberflächenabfluss
  Abflusskonzentration von Regenwasser im Gelände oder auf Wegen bzw. Straßen. Die Wege und Straßen fungieren als Abflussrinne. Gefährdung aller angrenzenden Grundstücke.
- B Flächeneinstau
  Konzentration von Oberflächenabfluss in flachem Gelände oder Tiefzonen, wie bspw. Straßentiefpunkte. Gefährdung der angrenzenden Grundstücke durch eine flächige Überflutung.
- C Hangwasser
  Wilder Abfluss von Niederschlagswasser am Hang (breitflächig) oder in Geländeeinschnitten (konzentriert). Gefährdung der unterhalb liegenden Grundstücke.

Fließgeschwindigkeit (Starkregenindex 7)

- 0 bis < 0,2 m/s
- 0,2 bis < 0,5 m/s
- 0,5 bis < 1,0 m/s
- 1,0 bis < 2,0 m/s
- >= 2,0 m/s

Übersichtskarte Maßstab 1:50.000



0.1 Lage der Bebauung inkl.vorhg. einer. Vorfluter-abflusshindern.(Hauptabflusswg.)

0.2 Kreisverkehr Starkregenabfl.-wg. über Privatgrundstücke

0.3 Natürlicher Gewässerzustand aufgrund von grabenartigem Verlauf, Sohlbefestigung etc.

2.1 Oberflächenabfluss mit hoher Geschwindigkeit, Geschlossener Wirtschaftsweg führt zu Sedimentablagerungen, Überschwemmungsgefahr des angrenzenden Baugebietes durch Behinderung des Abflusses am Durchlass

2.2 Querbauwerk als Pressmaterialie im Gewässerverlauf, Verklausungsgefahr im Bereich des Durchlasses

3.1 Gefährdung durch starkregenbedingte Bodenerosion im Bereich der landwirtschaftlich genutzten Flächen

3.4 Ansammlung eines Hochwassers im Ufer des Kalbaches

4.1 Lagerung von Brennholz und Hackschnitzel im Ufer des Kalbaches

4.6 Ansammlung von Totholz und Ästen im Gewässerbett, Gefahr einer Verklausung und Verschärfung der Hochwassergefahr

4.7 Überreden bzw. Einengung des Gewässerquerschn. Lagerung von Kompost im Ufer des Kalbaches

4.8 Lagerung von Grünschnitt und Kompost im Ufer des Kalbaches

5.1 Überreden bzw.Einengung des Gewässerverlaufes durch privat errichtete Mauer

5.10 Einengung des Gewässerquerschnittes durch Ablagerungen/Rückbau durch abgerundeten Brückenbauwerk

6.21 Querbauwerk als Pressmaterialie im Gewässerverlauf, Durchlass mit Rechen, Rechen ist nicht mehr gewährleistet, Durchlass ist mittlerweile verlegt und verschlammt, Ufer Schäden am Querbauwerk, Standsicherheit ist nicht mehr gewährleistet

7.12 Überreden bzw.Einengung des Gewässerverlaufes durch befestigte Einfahrtsbrücke

stra tec Ingenieurbüro für Verkehrsbau, Infrastrukturmanagement, Freianlagen und Umweltplanung
Grabenstraße 1
54516 Wittlich
Tel.: 06571 / 95463-0
Fax: 06571 / 95463-29
Mail: info@stra-tec.de
Page: www.stra-tec.de

PROJEKTNR.: Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept (4 Ortsgemeinden) Kyllburgweiler, Oberkail, Seinsfeld, Steinborn

Konzept — DATUM: 28.05.2025

PLANBEZEICHNUNG: Seinsfeld Lageplan [Gefahren und Defizite] — MASSTAB: 1:1.500

BAUHERR / AUFTRAGGEBER: Ortsgemeinde Seinsfeld

BAUHERR / AUFTRAGGEBER: — PLANER: stra tec GmbH

Wittlich / Unterschrift

Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung: /2022

Topographische Geländeaufnahme: /

Geobasisinformationen der Versorgungsträger: /

BEARBEITET:	GEZEICHNET:	GEPRÜFT:
L. Dartmond / L. Atzor	S. Barzen	M. Hutter
PROJEKTNUMMER: 2020-15	PROJEKTPHASE: 3 Projektrichtungsvorschläge/Vorzugsvariante (MSN2 Planung) Nr. 3	M. Hutter M.
PLOTDATUM: 5.24.37		BLATT-NR.: 3.2

© Copyright by stra tec GmbH