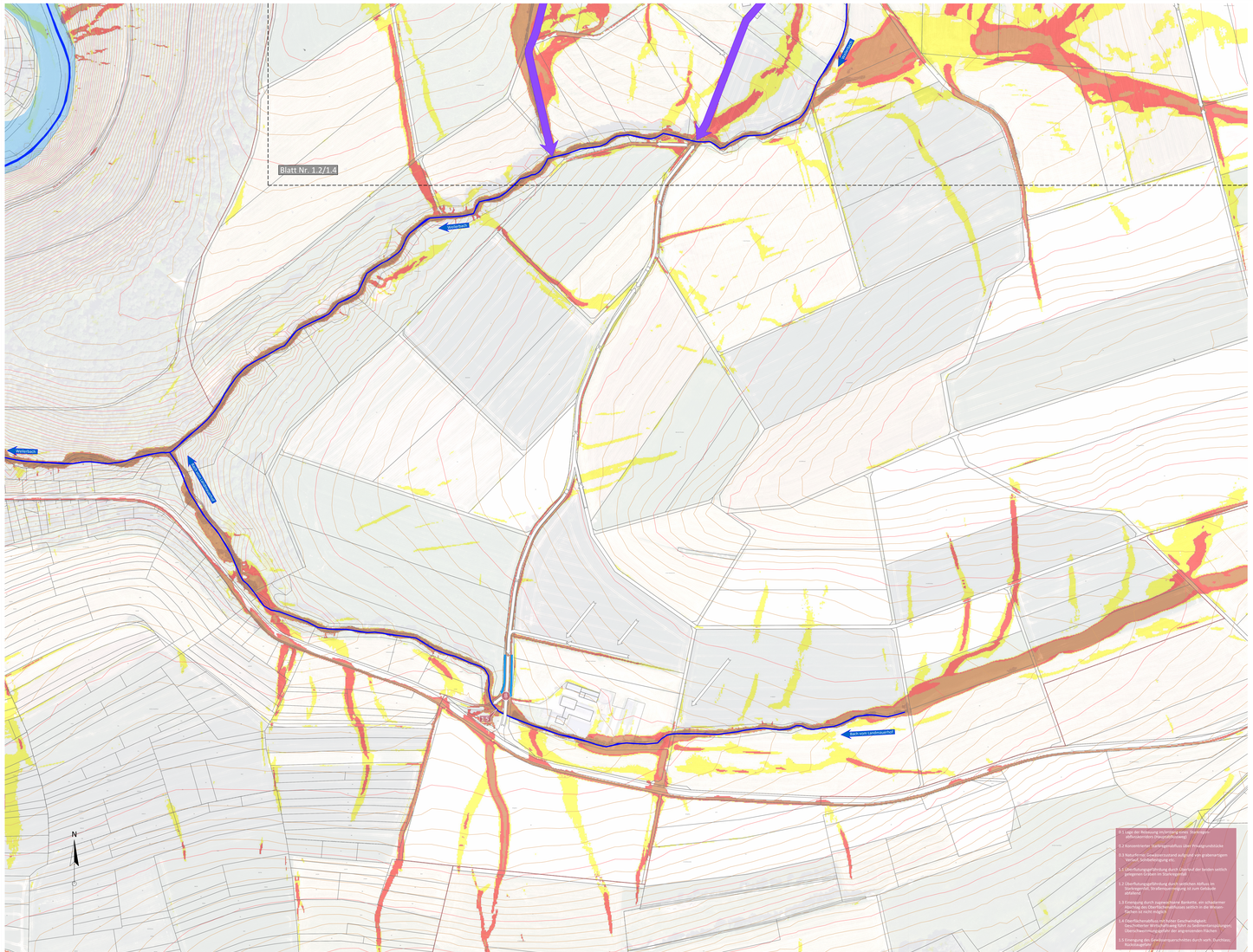

Legende:

- 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
- Hauptabflussweg nach Starkregen
- vorh. oberflächige Entwässerungssysteme
- vorh. verrohrte Entwässerungssysteme
- (3) Nr. gefährdete Infrastrukturen und Einrichtungen
- potentiell gefährdete Objekte
- besonders gefährdete Objekte
- (1.2) 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 flachen 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 im Verlauf eines Starkregen abflusszentrums (Sammelpunkt)

0.2 Konzentrierter Starkregenabfluss über Privatgrundstücke

0.3 Gebäudeeinstieg, Gewässerbettbreite ausgelastet von grobsperrigem Verlauf, Sickerleitungsbruch etc.

1.1 Überflutungsgefährdung durch Unterlauf der beiden seitlich gelegenen Gräben im Starkregenfall

1.2 Überflutungsgefährdung durch seitlichen Abfluss im Starkregenfall, Straßenunterführung ist eine Gefahrstelle darstellend

1.3 Einstaugefahr durch zugewachsenes Bankette, ein schlechter Abschlag des Oberflächenabflusses seitlich in die Wiesenflächen ist nicht möglich

1.4 Oberflächenabfluss mit hoher Geschwindigkeit: Geschwindigkeit im Straßenverlauf führt zu Sedimentablagerungen; Überschwemmungsgefahr der angrenzenden Flächen

1.5 Einstaugefahr des Einmündungsbereichs durch vorh. Durchlass; Wasserlagerung

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

PROJEKT:
Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept
(4 Ortsgemeinden) Kyllburgweiler, Oberkaul, Seinsfeld, Steinborn

DARSTELLUNG:
Konzept

DATUM:
28.05.2025

PLANBEZEICHNUNG:
Kyllburgweiler
Lageplan Teil 2
[Gefahren und Defizite]

MAßSTAB:
1:1.500

BAUHERR / AUFTRAGGEBER:
Ortsgemeinde Kyllburgweiler

BAUHERR / AUFTRAGGEBER:

PLANER:
stra tec GmbH
IHK Mitglied

Datum / Unterschrift:

Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung:	/2022
Topographische Geländeaufnahme:	/
Geobasisinformationen der Versorgungsträger:	/

BEARBEITET: L. Dartmont / L. Atzor	GEZEICHNET: S. Barzen	GEPRÜFT: M. Hutter	
PROJEKTNUMMER: 2020-15	PROJEKTPFAD: Z:\Projekte\Verwaltungsgemeinden\Kyllburgweiler\Hochwasser und Starkregen\1 Kyllburgweiler - 4 Ortsg	© copyright by stra tec GmbH	BLATT NR.: 1.3
AUFTRAGNR.: 5.20.07			