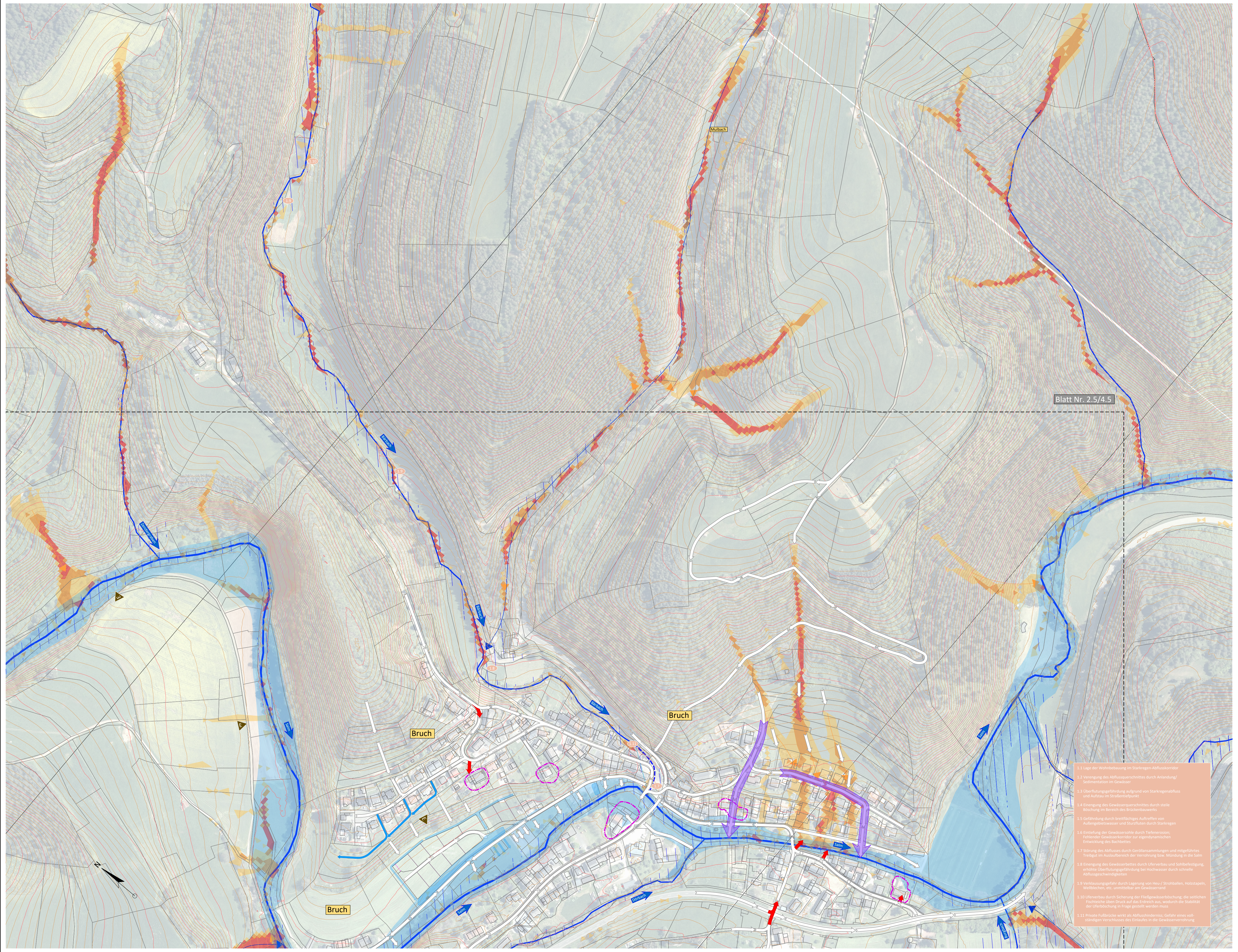


1.1 Lage der Wohnbebauung im Starkregen-Abflusskorridor

1.2 Verengung des Abflussquerschnittes durch Anlandung/
Sedimentation im Gewässer

1.3 Überflutungsgefährdung aufgrund von Starkregenabfluss
und Aufstau im Straßentiefpunkt

1.4 Einengung des Gewässerquerschnittes durch steile
Böschung im Bereich des Brückenbauwerks

1.5 Gefährdung durch breitflächiges Auftreffen von
Außengebietswasser und Sturzfluten durch Starkregen

1.6 Eintiefung der Gewässersohle durch Tiefenerosion;
Fehlender Gewässerkorridor zur eigendynamischen
Entwicklung des Bachbettes

1.7 Störung des Abflusses durch Geröllansammlungen und mitgeführtes
Treibgut im Auslaufbereich der Verrohrung bzw. Mündung in die Salm

1.8 Einengung des Gewässerbettes durch Uferverbau und Sohlbefestigung,
erhöhte Überflutungsgefährdung bei Hochwasser durch schnelle
Abflussgeschwindigkeiten

1.9 Verklausungsgefahr durch Lagerung von Heu-/ Strohballen, Holzstapeln,
Wellblechen, etc. unmittelbar am Gewässerrand

1.10 Uferverbau durch Sicherung der Fließgewässerböschung; die seitlichen
Fischteiche üben Druck auf das Erdreich aus, wodurch die Stabilität
der Uferböschung in Frage gestellt werden muss

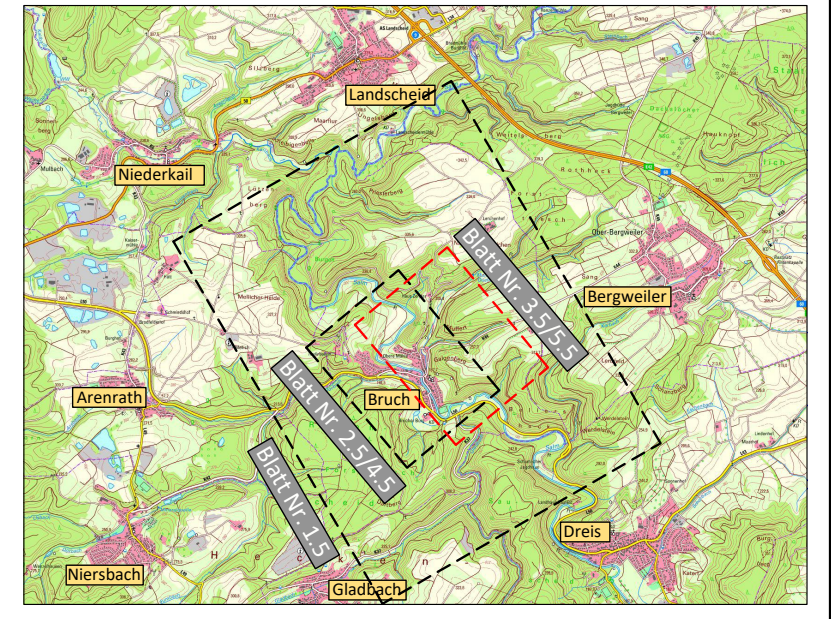
1.11 Private Fußbrücke wirkt als Abflusshinderniss; Gefahr eines vollständigen Verschlusses des Einlaufes in die Gewässerverrohrung

Legende:

- Höhenlinien Überfliegung (10 m)
- Höhenlinien Überfliegung (2 m)
- gesetzliches Überschwemmungsgebiet
- potentiell überflutungsgefährdete Bereiche
- Goldborn — 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 Ortsbegehnung (Sonderfall: abweichender Fließweg nach ergiebigem Dauerregen)
- Fließwege nach Ortsbegehung; Gewässerausuferung
- Hauptabflussweg nach Starkregen
- vorh. oberflächige Entwässerungssysteme
- vorh. verrohrte Entwässerungssysteme
- 1 — Nr. kritische Infrastruktur
- potentiell gefährdete Objekte
- 1.1 — Nr. bekannte Gefahrenstelle
- E — Erosion
  Oberflächenabfluss oder Hangwasser, das aufgrund von Erosion große Mengen an Sediment, Schlamm oder Geröll abschwemmt und mit sich führt.
- Starkregen Tiefenlinien

Abflusskonzentration nach Starkregen
- sehr hoch
- hoch
- mäßig
- gering

Übersichtskarte Maßstab 1:50.000



stra tec
Ingenieurbüro
für Verkehrsbau, Infrastruktur-
management, 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

VORHABEN:
Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept
(Paket 1) Ortsgemeinden Bruch, Dreis, Großlittgen,
Landscheid, Osann-Monzel, Platten und Sehlem

PLANUNGSPHASE:	DATUM:
Konzept	19.02.2024

PLANBEZEICHNUNG:
Bruch
Lageplan Bärbach
[Gefahren und Defizite]

MAßSTAB: 1:1.500

BAUHERR / AUFTRAGGEBER:
Verbandsgemeinde Wittlich-Land

BAUHERR / AUFTRAGGEBER:
Stempel / Unterschrift

PLANER:
stra tec GmbH

Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz
Dipl.-Ing. (FH)
Mario Hutter
95278
Pflichtmitglied

Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung: 2018
Topographische Geländeaufnahme: /
Geobasisinformationen der Versorgungsträger: /

BEARBEITET:	GEZEICHNET:	GEPRÜFT:	
L. Darimont / M. Hutter	L. Darimont / S. Barzen	M. Hutter	
PROJEKTNUMMER: 2020-16	PROJEKTPFAD: Z:\Projekte\Hochwasservorsorgekonzepte\VG Wittlich-Land\Paket 1 2020\02 Planung\1 Bruch - LP.dwg	© copyright by stra tec GmbH	BLATT- NR.: 3.5
BLATTGRÖßE: 1,20 m²			