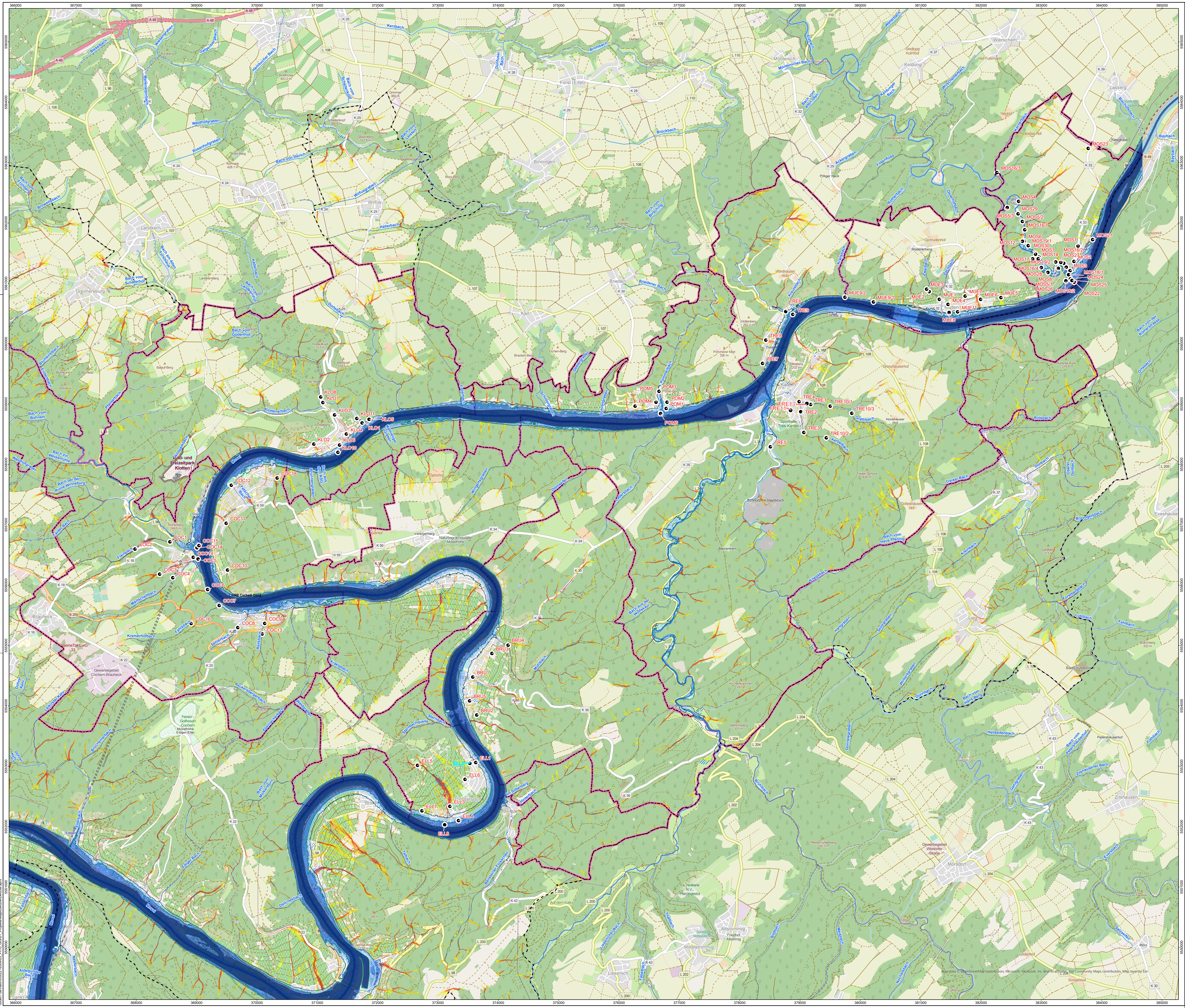

Mosel
Cochem
Klotten
Treis-Karden
Müden
Moselkern
Pommern
Bruttig-Fankel
Ellenz-Poltersdorf
Brauheck
Faitschbach
Aldegunder Bach
Baybach
Sankt Aldegund
KLO1
KLO2
KLO3
KLO4
KLO5
KLO6
KLO7
KLO8
KLO10
KLO11
COC1
COC2
COC3
COC4
COC5
COC6
COC7
COC8
COC9
COC10
COC11
COC12
COC13
COC14
COC15
COC16
COC18
POM1
POM2
POM3
POM4
POM5
POM6
TRE1
TRE2
TRE3
TRE4
TRE5
TRE6
TRE7
TRE8
TRE9
TRE10/1
TRE10/2
TRE10/3
TRE11
TRE13
MUE1
MUE2
MUE3
MUE4
MUE5
MUE6
MUE7
MUE9/1
MUE9/2
MUE11
MOS1
MOS2
MOS3
MOS4
MOS5/2
MOS5/3
MOS6
MOS7
MOS8
MOS12
MOS14
MOS16/3
MOS17
MOS22
MOS23
MOS24
MOS25
MOS26
MOS27
MOS28
MOS29
MOS30
BRU1
BRU2
BRU3
BRU4
BRU5
ELL1
ELL3
ELL4
ELL5
ELL6
ELL7
ELL8
366000
367000
368000
369000
370000
371000
372000
373000
374000
375000
376000
377000
378000
379000
380000
381000
382000
383000
384000
385000
5565000
5564000
5563000
5562000
5561000
5560000
5559000
5558000
5557000
5556000
5555000
5554000
5553000
5552000
5551000
5550000

30.01.2024 Uhr: 12:13 schumann 1:
\\bce01.de\nas\n\coc2218509\03_Pl\10_GIS\01_Projekte\Maja\Defizite\Defizite.aprx

Zeichenerklärung

N

- ● Defizitpunkte
- VG_Cochem
- Ortsgemeindegrenzen
- Gewässer I. Ordnung (Mosel)
- Gewässer II. Ordnung
- Gewässer III. Ordnung
- Überschwemmungsgebiet HQ10
- Überschwemmungsgebiet HQextrem

Wassertiefen HQ100

- <= 0,5 m
- > 0,5 - 1 m
- > 1 m - 2 m
- > 2 m - 3 m
- > 3 m - 4 m
- > 4 m

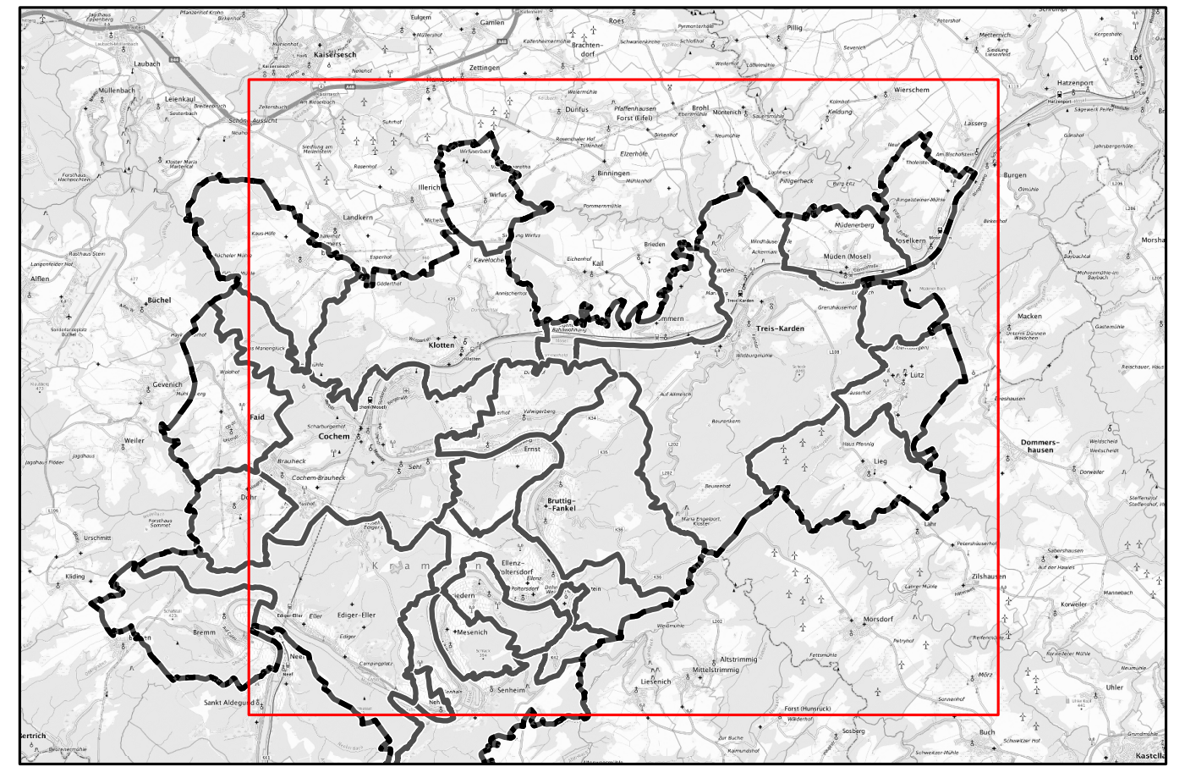
Überstau

- ▨ potentiell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien

Abflusskonzentration

- 🟨 gering
- 🟧 mäßig
- 🟥 hoch
- 🟥 sehr hoch

Übersicht



0 0,10,2 km

Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

Datengrundlagen:
vom Auftraggeber erhalten
Karte "Hochwassergefahrenkarte VG Cochem" Landesamt für Umwelt (LfU) Rheinland-Pfalz
Karte "Starkregenhinweiskarte VG Cochem" Landesamt für Umwelt (LfU) Rheinland-Pfalz
WFS Gewässernetz ©GeoBasis-DE / LVermGeoRP (2022) - Datenlizenz Deutschland - Version 2.0, www.lvermgeo.rlp.de
©OpenStreetMap - Datenlizenz Deutschland

Auftraggeber:

Verbandsgemeinde
Cochem

Verbandsgemeinde Cochem
Fachbereich 3
Ravenestraße 61
56812 Cochem

Projekt:

Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept
für die Verbandsgemeinde Cochem

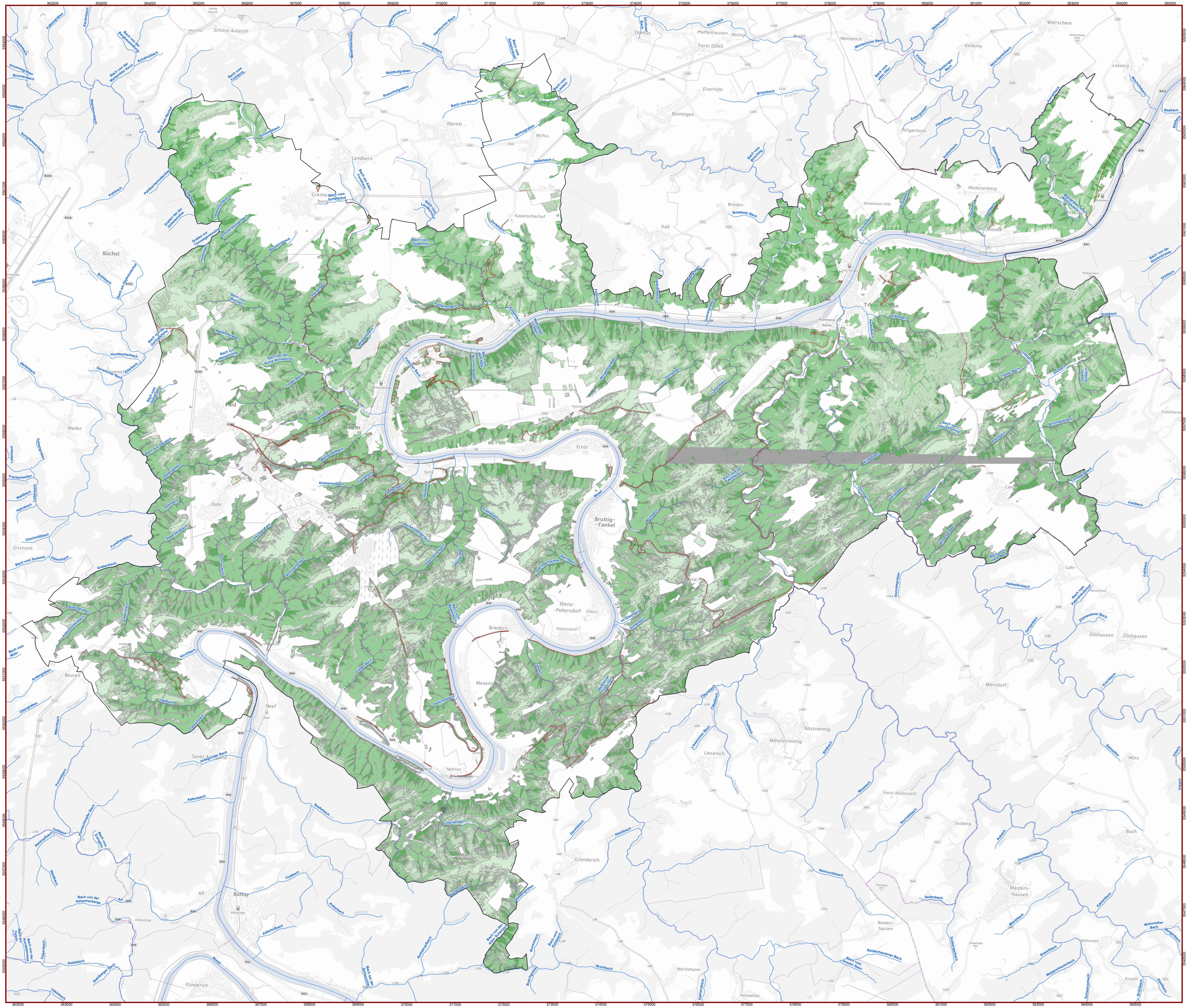
Planbezeichnung:

Lageplan Defizite/Maßnahmen
Übersicht Projektgebiet

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		202218509
Plan-/ Anlage-Nr.:		**B-5**
Maßstab:		1:20.000
Bearb.:	November 2022	Eichentopf Schumann
GIS:	Dezember 2023	Schumann Breaux
Gepr.:	Dezember 2023	Eichentopf Lippert


Cochem
Klotten
Treis-Karden
Bruttig-Fankel
Ellenz-Poltersdorf
Briedern
Mesenich
Nehren
Ernst
Valwig
Faid
Dohr
Büchel
Weiler
Urschmitt
Beuren
Neef
Bullay
Alf
Pünderich
Landkern
Illerich
Wirfus
Greimersburg
Kavelocherhof
Kail
Brieden
Binningen
Dünfus
Forst (Eifel)
Möntenich
Keldung
Müdenerberg
Wierschem
Lasserg
Pilligerheck
Lieg
Lahr
Zilshausen
Mörsdorf
Altstrimmig
Mittelstrimmig
Liesenich
Forst (Hunsrück)
Sosberg
Buch
Mastershausen
Reidenhausen
Grenderich
Moritzheim
Wohnroth
Krastel
Hesweiler
Mosel
362000
363000
364000
365000
366000
367000
368000
369000
370000
371000
372000
373000
374000
375000
376000
377000
378000
379000
380000
381000
382000
383000
384000
385000

Zeichenerklärung

N

Gebiet Verbandsgemeinde Cochem ▭

Gewässernetz —

Potenziell erosionsgefährdete Flächen mit forstwirtschaftlicher Nutzung

- 🟩 keine pot. Erosionsgefahr
- 🟩 kaum pot. Erosionsgefahr
- 🟩 sich entwickelnde pot. Erosionsgefahr
- 🟩 mittlere pot. Erosionsgefahr
- 🟩 hohe pot. Erosionsgefahr

Durch Erosion gefährdete Straßenabschnitte 🟥

Übersicht

0 5 10 20 30 Kilometer

Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

Datengrundlagen:
vom Auftraggeber erhalten
Karte "Maßnahmen in der Fläche VG Cochem" Landesamt für Umwelt (LfU) Rheinland-Pfalz
WFS Gewässernetz © GeoBasis-DE / LVermGeoRP (2022) - Datenlizenz Deutschland - Version 2.0, www.lvermgeo.rlp.de
WMS TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022) - Datenlizenz Deutschland - Version 2.0, https://gdz.bkg.bund.de

Auftraggeber:

Verbandsgemeinde
Cochem

Verbandsgemeinde Cochem
Fachbereich 3
Ravenestraße 61
56812 Cochem

Projekt:

Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept
für die Verbandsgemeinde Cochem (Ortsgemeinden Gruppe 1)

Planbezeichnung:

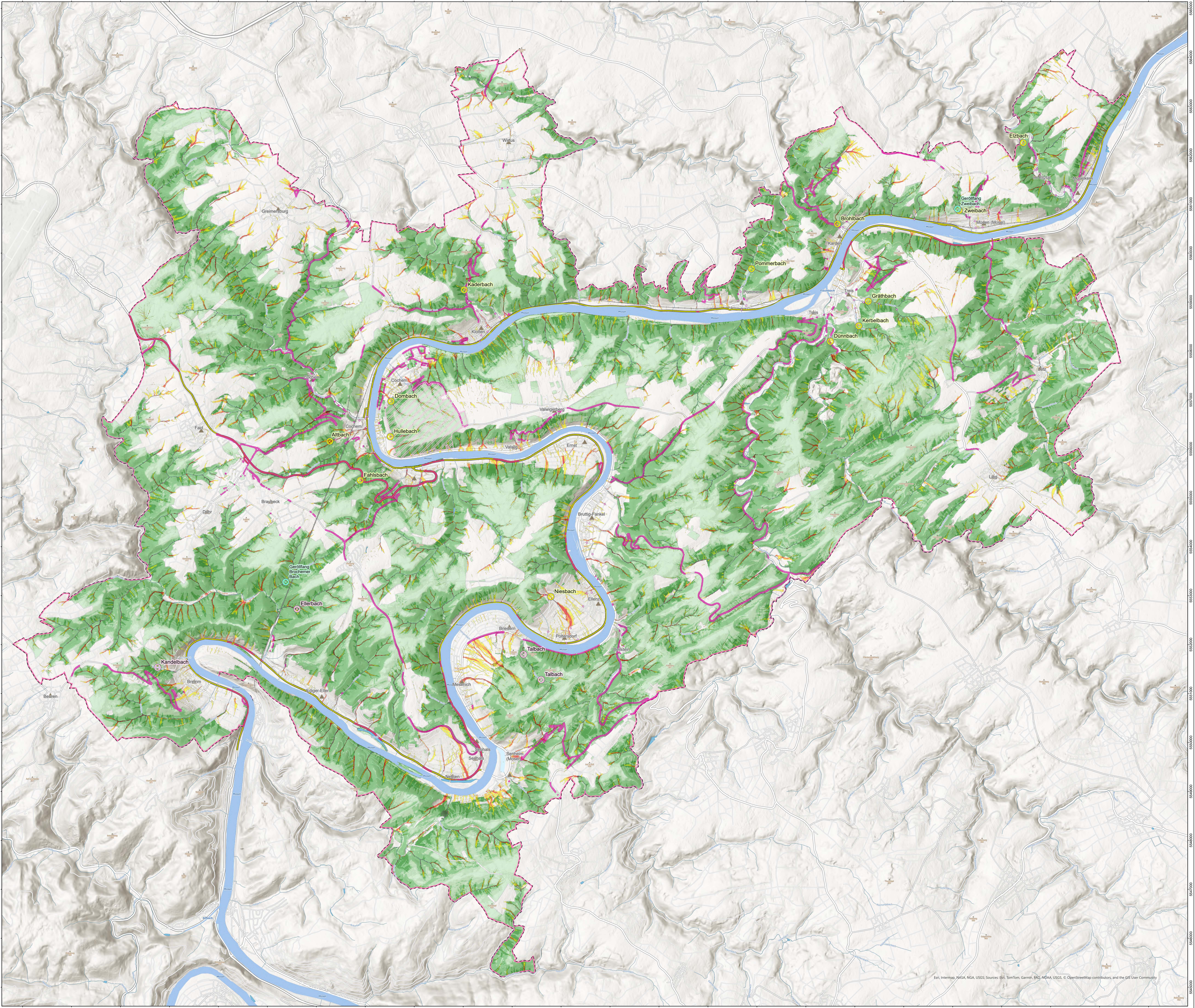
Übersichtslageplan Erosionsgefahr im Forst der VG Cochem

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		202218509
Plan-/ Anlage-Nr.:		**B-4**
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	Januar 2024	Schumann
GIS:	Januar 2024	Schumann Breaux
Gepr.:	Januar 2024	Lippert

02.02.2024 Uhr: 11:00 schumann 1:
\\bce01.de\nas\n\coc2218509\03_PI\10_GIS\01_Projekte\Maja\Defizite\Defizite.aprx


Elzbach
Geröllfang Zweibach
Zweibach
Müden (Mosel)
Brohlbach
Karden
Pommerbach
Pommern
Treis
Gräthbach
Kerbelbach
Dünnbach
Kaderbach
Wirfus
Greimersburg
Klotten
Cochem
Dombach
Hullebach
Altbach
Faid
Fahlsbach
Valwig
Ernst
Brauheck
Dohr
Bruttig-Fankel
Lütz
Lieg
Geröllfang Brohemer Bach
Ellerbach
Niesbach
Ellenz
Briedern
Poltersdorf
Beilstein
Talbach
Talbach
Kandelbach
Bremm
Ediger-Eller
Mesenich
Senheim
Nehren

Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

08.04.2025 Uhr: 14:37 schumann 1:1.500.000
\\bce01.de\nas\n\coc2218509\03_Pl\10_GIS\01_Projekte\Maja\NA_Bodenerosion\Übung.

Legende

N

Pot. Standorte für Totholz- und Treibgutsperren

- ⊗ Maßnahmenvorschlag durch BCE
- ⊗ Vorschlag durch Forstamt Cochem
- ⊗ Vorhandener Geröllfang, der ggf. nachgebessert werden muss.

Fläche mit erbrachten Massnahmen des Forstamtes Cochem

▨

Bodenerosonsgefahr Forstwirtschaft

- 🟩 Forst nicht gefährdet
- 🟩 Forst kaum gefährdet
- 🟩 Forst wenig gefährdet
- 🟩 Forst mittel gefährdet
- 🟩 Forst stark gefährdet

Abflusskonzentration

- 🟨 gering
- 🟧 mäßig
- 🟥 hoch
- 🟫 sehr hoch

Verbandsgemeinde

Bahnstrecke

Wichtige Straßen

- Bundesstraßen
- Straße im hoch erosionsgefährdeten Bereich

Defizit-Massnahmenpunkte

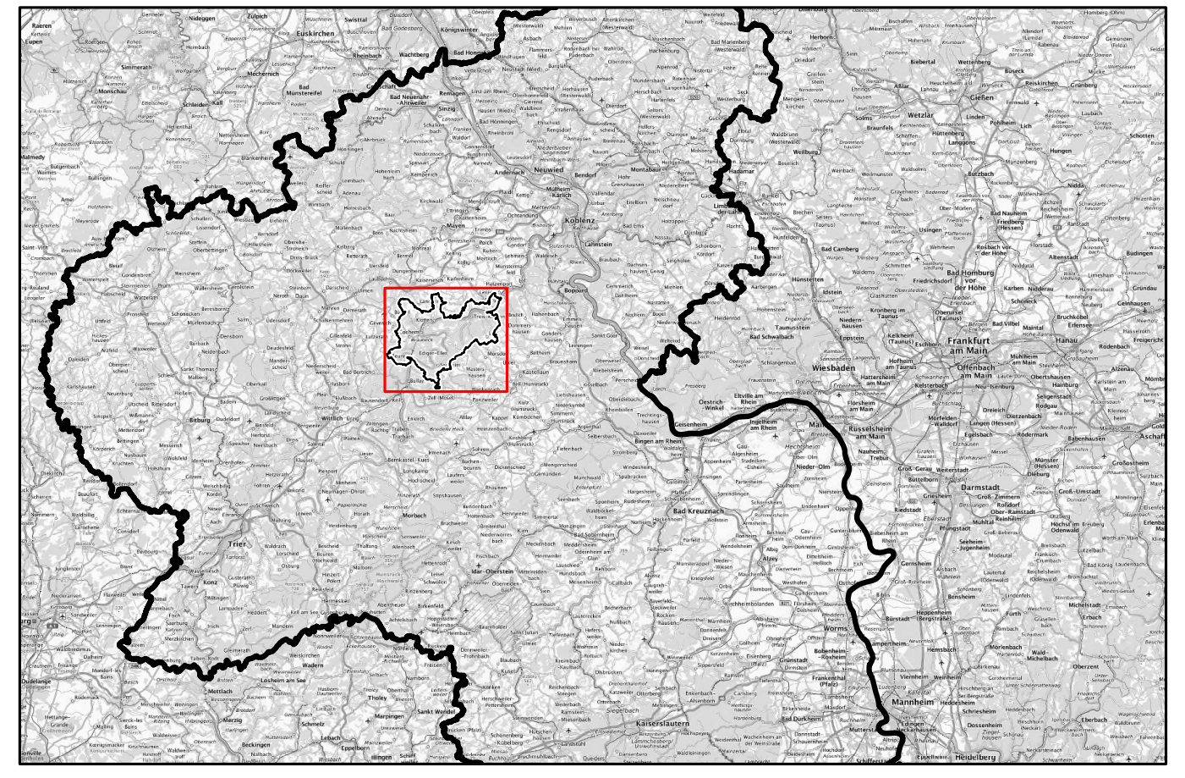
○

Gewässernetz

Berggipfel und Ortschaften

- ▲ Berggipfel mit Höhenangabe
- ● 10000 - <25000 EW
- ● 5000 - <10000 EW
- ○ 1000 - <5000 EW
- ○ <1000 EW
- · Wohnplatz

Übersicht



0 0,25 0,5 km

Kooordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

Datengrundlagen: Karte 4 "Maßnahmen in der Fläche" Landesamt für Umwelt (LfU) Rheinland-Pfalz;
Straßennetz RP ©GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2025, dl-de/by-2-0, www.lvermgeo.rlp.de, https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0;;
Gewässernetz 2017 RP ©Wasserportal / RLP Umwelt;
Karte RP © GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2025, dl-de/by-2-0, www.lvermgeo.rlp.de, https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0;
WMS TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022) - Datenlizenz Deutschland - Version 2.0, https://gdz.bkg.bund.de

Auftraggeber:

Verbandsgemeinde
Cochem

Verbandsgemeinde Cochem
Fachbereich 3
Ravenestraße 61
56812 Cochem

Projekt:

Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept
für die Verbandsgemeinde Cochem (Ortsgemeinden Gruppe 1)

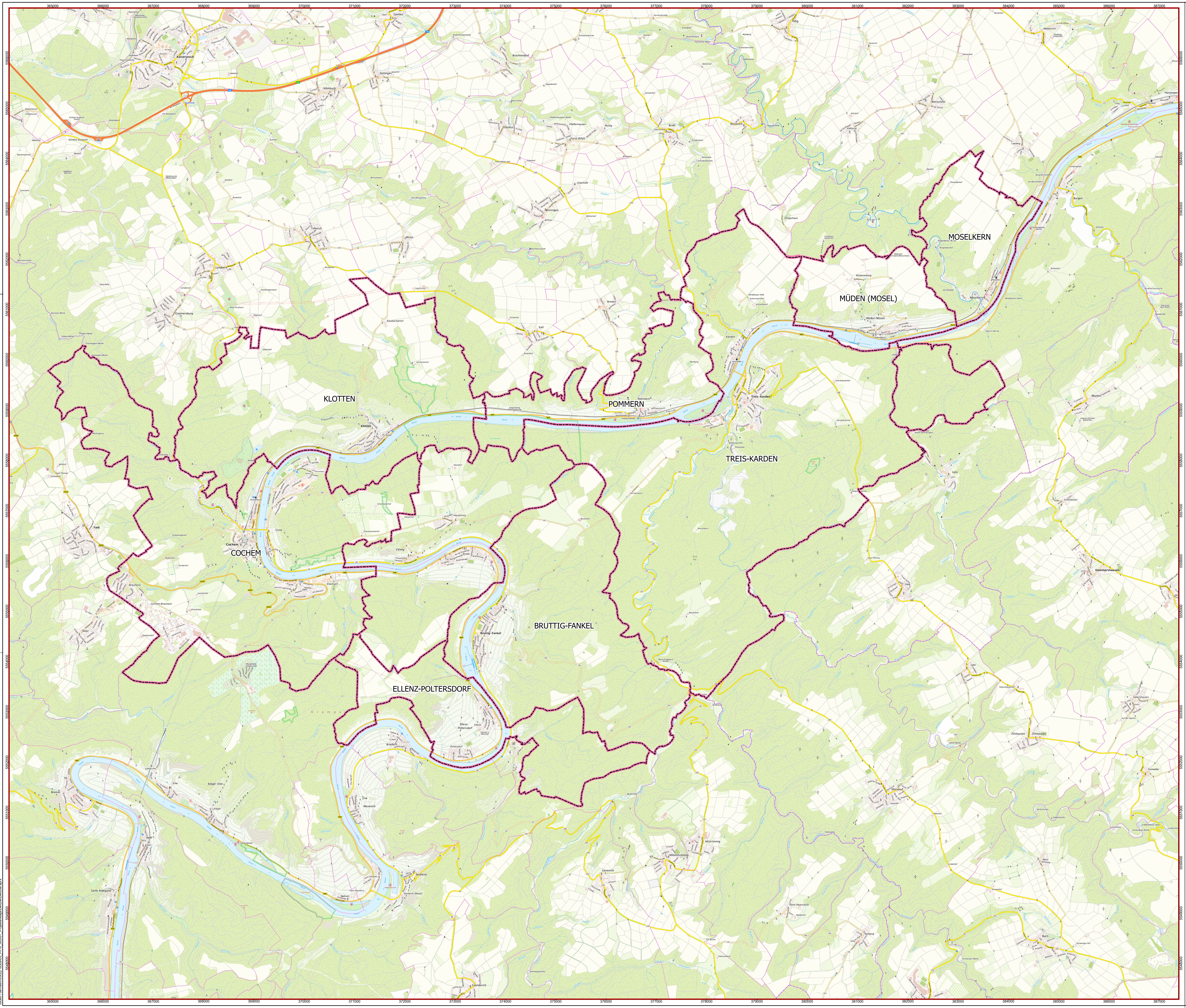
Planbezeichnung:

Übersichtslageplan Erosionsgefahr im Forst
mit Maßnahmenfläche des Forstamtes Cochem
und pot. Treibgutsperrenstandorten

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:		202218509
Plan-/ Anlage-Nr.:		**B-4.12**
Maßstab:		1:25.000
Bearb.:	März 2024	Schumann
GIS:	April 2025	Schumann
Gepr.:	April 2025	Lippert


KLOTTEN
POMMERN
MOSELKERN
MÜDEN (MOSEL)
TREIS-KARDEN
COCHEM
BRUTTIG-FANKEL
ELLENZ-POLTERSDORF
Cochem
Klotten
Treis-Karden
Bruttig-Fankel
Ellenz-Poltersdorf
Müden (Mosel)
Kaisersesch
Dommershausen
365000
366000
367000
368000
369000
370000
371000
372000
373000
374000
375000
376000
377000
378000
379000
380000
381000
382000
383000
384000
385000
386000
387000
5566000
5565000
5564000
5563000
5562000
5561000
5560000
5559000
5558000
5557000
5556000
5555000
5554000
5553000
5552000
5551000
5550000
5549000
5548000

Zeichenerklärung

Die Kartengrafik basiert sowohl auf amtlichen als auch auf freien, offenen Datenquellen. Einige Signaturen sind in einzelnen Bundesländern und im Ausland nur bei Verwendung bestimmter Datenquellen anwendbar.

Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze (Grenze 1. Ordnung)
- Bundeslandsgrenze (Grenze 2. Ordnung)
- Regierungsbezirksgrenze (Grenze 3. Ordnung)
- Kreisgrenze (Grenze 4. Ordnung)
- Gemeindegrenze (Grenze 5. Ordnung)
- Grenze Nationalpark
- Grenze Naturschutzgebiet
- Militärisches Sperrgebiet
- Ortsgemeindegrenzen

Verkehr

- A20 Autobahn, Schnellstraße
- B9 Bundes-/Schnellstraße (Straße 1. Ordnung)
- 345 Landes-/Staatsstraße (Straße 2. Ordnung)
- 34 Kreisstraße (Straße 3. Odnung)
- Gemeindestraße mit Durchgangsverkehr
- Gemeindestraße
- Hauptwirtschaftsweg
- Wirtschaftsweg
- Weg, Pfad
- Einbahnstraße
- 20 Anschlussstelle
- Eisenbahn, mit Bahnhof
- mit Haltepunkt
- mit S-Bahn-Station
- U-Bahn mit Station und Eingang
- Straßenbahn mit Haltestelle
- Bushaltestelle
- Seilbahn
- Lift
- Fähre
- Anleger, Pier

Siedlungen

- Siedlung, Wohnhaus, öff. Geb.
- Industrie- und Gewerbefläche
- Sport-, Spielfeld
- Park, Kleingärten
- Friedhof
- Flughafen
- Parkplatz
- Mauer
- Zaun
- Rohrleitung
- Wasserleitung

Gewässer

- Meer
- Watt
- See, Fluss
- Fluss, Bach
- Hochwasser-, Lärmschutzdamm
- Staumauer
- Staudamm
- Wehr
- Uferbefestigung
- Buhne, Lahnung
- Mole

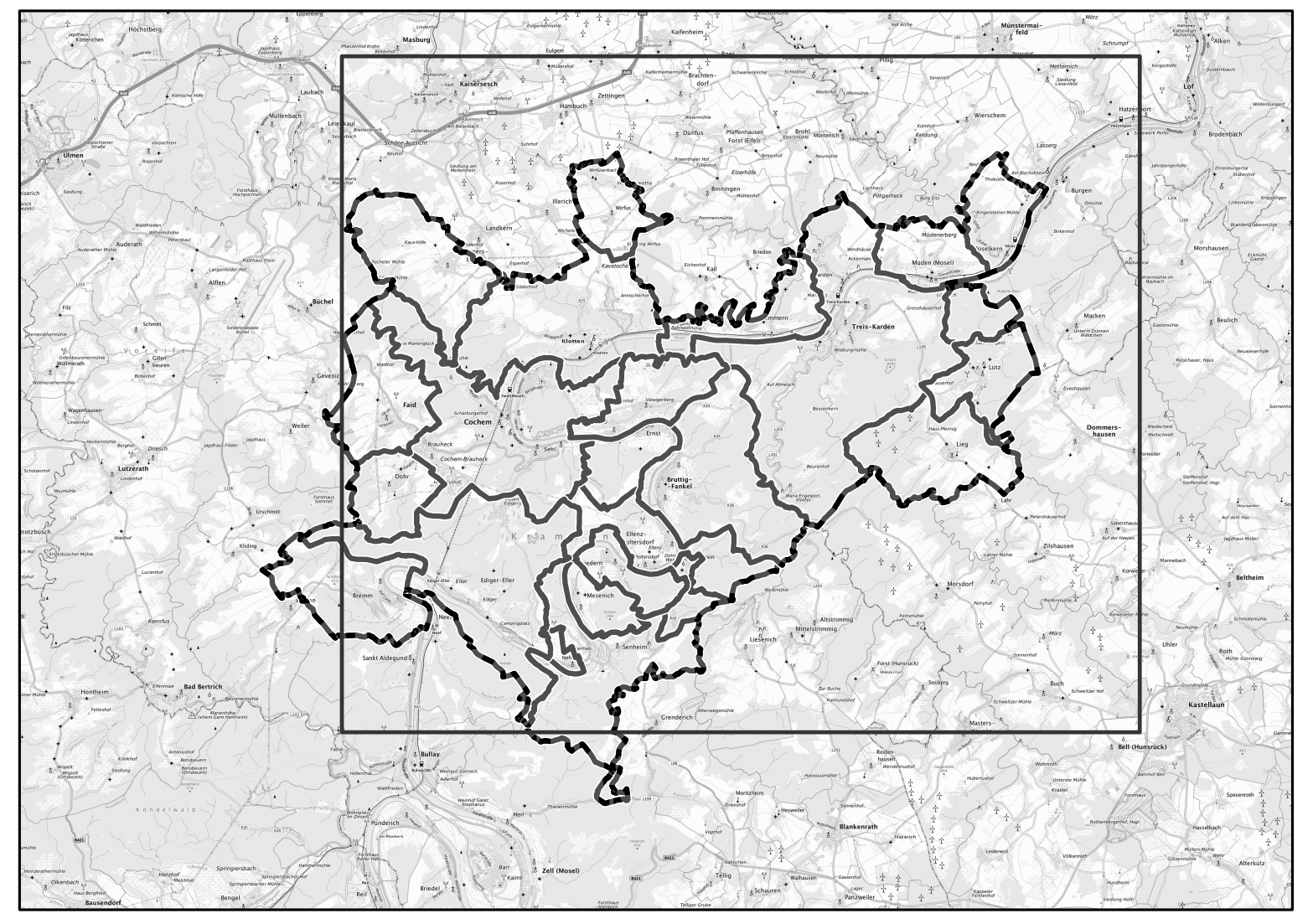
Vegetation

- Wald
- Gebüsch
- Moor
- Heide
- Sumpf
- Gras
- Röhricht
- Schnee, Eis
- Sandbank, Sand
- Fels, Geröll
- Ackerland
- Grünland
- Streuobstwiese
- Gartenland
- Weingarten
- Hopfen
- Hecke
- Baumreihe
- Geländekante, Steilrand
- Laub-, Nadelbaum (ggf. Naturdenkmal)

Topographische Einzelzeichen

- Bergbau
- Bergbau, außer Betrieb
- Schachtöffnung
- Stollenmundloch
- Pumpe, Wasser
- Pumpe, Erdöl
- Pumpe, Erdgas Pumpe, Abwasser
- Kraftwerk
- Kraftwerk, Wind
- Kraftwerk, Solar
- Umspannwerk
- Schornstein
- Kran
- Kühlturm
- Kontrollturm
- Leuchtturm
- Leuchtfeuer
- Bake
- Windmühle
- Windrad
- Wasserturm
- Wasserrad
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter
- Speicher
- Funkturm
- Funkmast
- Antenne
- Mast
- Radioteleskop
- Polizei
- Feuerwehr
- Krankenhaus
- Hochschule
- Schule
- Kindergarten, Kita
- Post
- Parkplatz
- Parkhaus
- Tiefgarage
- Tankstelle
- Flughafen
- Landeplatz
- Segelflugplatz
- Hubschrauberlandeplatz
- Kirche
- Kapelle
- Gotteshaus
- Moschee
- Schloss, Burg
- Schloss-, Burgruine
- Befestigung, Fliehburg
- Turm
- Stadtturm
- Denkmal
- Bildstock
- Grabhügel
- Dolmen
- Steinmal
- Höhleneingang
- Felsblock
- Botschaft
- Museum
- Theater
- Hotel
- Campingplatz
- Slipway, Slipanlage
- Aussichtspunkt
- Supermarkt, Kaufhaus
- Spielplatz
- Hütte, Schutzhütte
- Schwimmbad
- Hallenbad
- Sportplatz, Sporthalle
- Leichtathletikstadion
- Radsport
- Pferderennsport
- Reitplatz, Reithalle
- Hundesportplatz
- Schießsportanlage
- Tennis
- Sprungschanze
- Eisbahn
- Skisportanlage
- Motorrennsport
- Kino
- Bar
- Eisdiele
- Café
- Restaurant
- Sehenswürdigkeit

Übersicht


0
3
6
12
18
Kilometer

Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

Datengrundlagen: WMS TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022) - Datenlizenz Deutschland - Version 2.0, https://gdz.bkg.bund.de

Auftraggeber:

Verbandsgemeinde Cochem
Fachbereich 3
Ravenestraße 61
56812 Cochem

Projekt:

Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept
für die Verbandsgemeinde Cochem (Ortsgemeinden Gruppe 1)

Planbezeichnung:

Übersichtslageplan der VG Cochem und ihrer Ortsgemeinden

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de

Projekt-Nr.:	202218509	
Plan-/ Anlage-Nr.:	**B-1**	
Maßstab:	1:24.000	
Bearb.:	Januar 2024	Schumann
GIS:	Januar 2024	Schumann Breaux
Gepr.:	Januar 2024	Lippert

29.01.2024 Uhr: 08:38 schumann 1:
\\bce01.de\nas\n\coc221850903_PI\10_GIS\01_Projekte\Maja\Defizite\Defizite.aprx