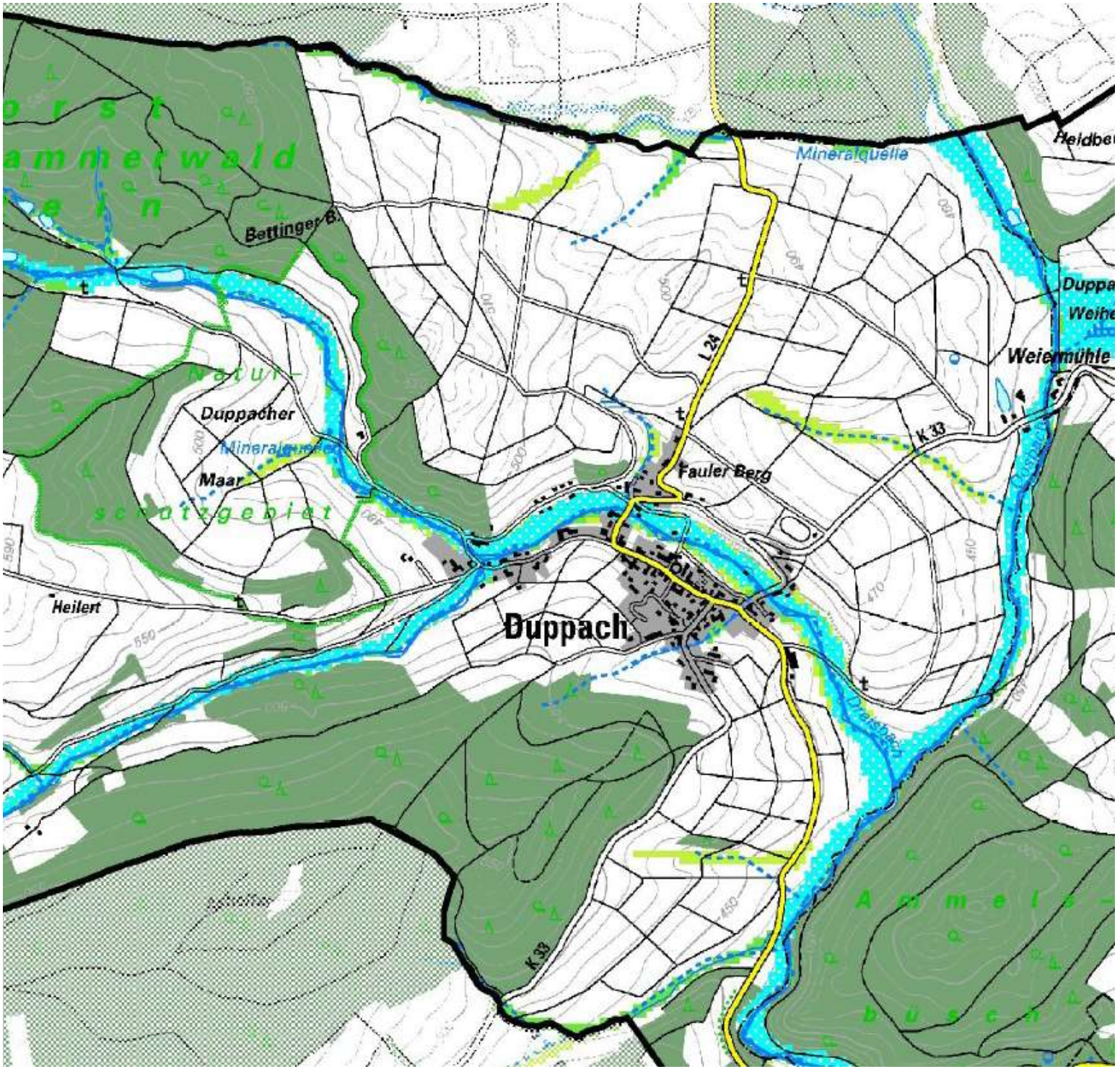


Ortsgemeinde Duppach

Konzept zur

Hochwasser- und Starkregenvorsorge

Legende

Bestand Flächennutzung und Abflussbildung

Ackerflächen

Bewertet nach Bodenhydrologischer Karte

- Q_{D2} - Leicht verzögerter Oberflächenabfluss auf Grund von Infiltrationshemmnissen an der Bodenoberfläche (Verschlämmung)
- Q_{D1} - Sofortiger Oberflächenabfluss auf Grund von starker Vernässung des Bodens
- Q_{D2} - Verzögerter Oberflächenabfluss auf Grund von mittlerer Vernässung des Bodens

Bewertet nach ABAG

- sehr hoch
- hoch

Grünlandflächen

Bewertet nach Bodenhydrologischer Karte

- Q_{D2} - Leicht verzögerter Oberflächenabfluss auf Grund von Infiltrationshemmnissen an der Bodenoberfläche (Verschlämmung)
- Q_{D1} - Sofortiger Oberflächenabfluss auf Grund von starker Vernässung des Bodens
- Q_{D2} - Verzögerter Oberflächenabfluss auf Grund von mittlerer Vernässung des Bodens

Bewertet nach ABAG

- sehr hoch

Sonderkulturflächen

Bewertet nach Bodenhydrologischer Karte

- Q_{D2} - Leicht verzögerter Oberflächenabfluss auf Grund von Infiltrationshemmnissen an der Bodenoberfläche Verschlämmung)
- Q_{D1} - Sofortiger Oberflächenabfluss auf Grund von starker Vernässung des Bodens
- Q_{D2} - Verzögerter Oberflächenabfluss auf Grund von mittlerer Vernässung des Bodens

Bewertet nach ABAG

- sehr hoch
- hoch

*Sonderkulturen sowie Gartenland und sonstige Nutzungen ohne eindeutige Zuordnung

- Auenflächen (siehe Bestandskarte Gewässer und Auen)
- Tiefenlinien
- Gewässer
- Ortslagen
- Waldflächen (siehe Textteil)
- Grenze der Verbandsgemeinde

Quelle: Informationspaket Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung des Landesamts für Umwelt Rheinland-Pfalz für die Verbandsgemeinde Gerolstein

Kapitel

Gefährdungsanalyse Bodenerosion

Karte

Ausschnitt der Karten zu Bestand bezogen auf Flächennutzung und Abflussbildung

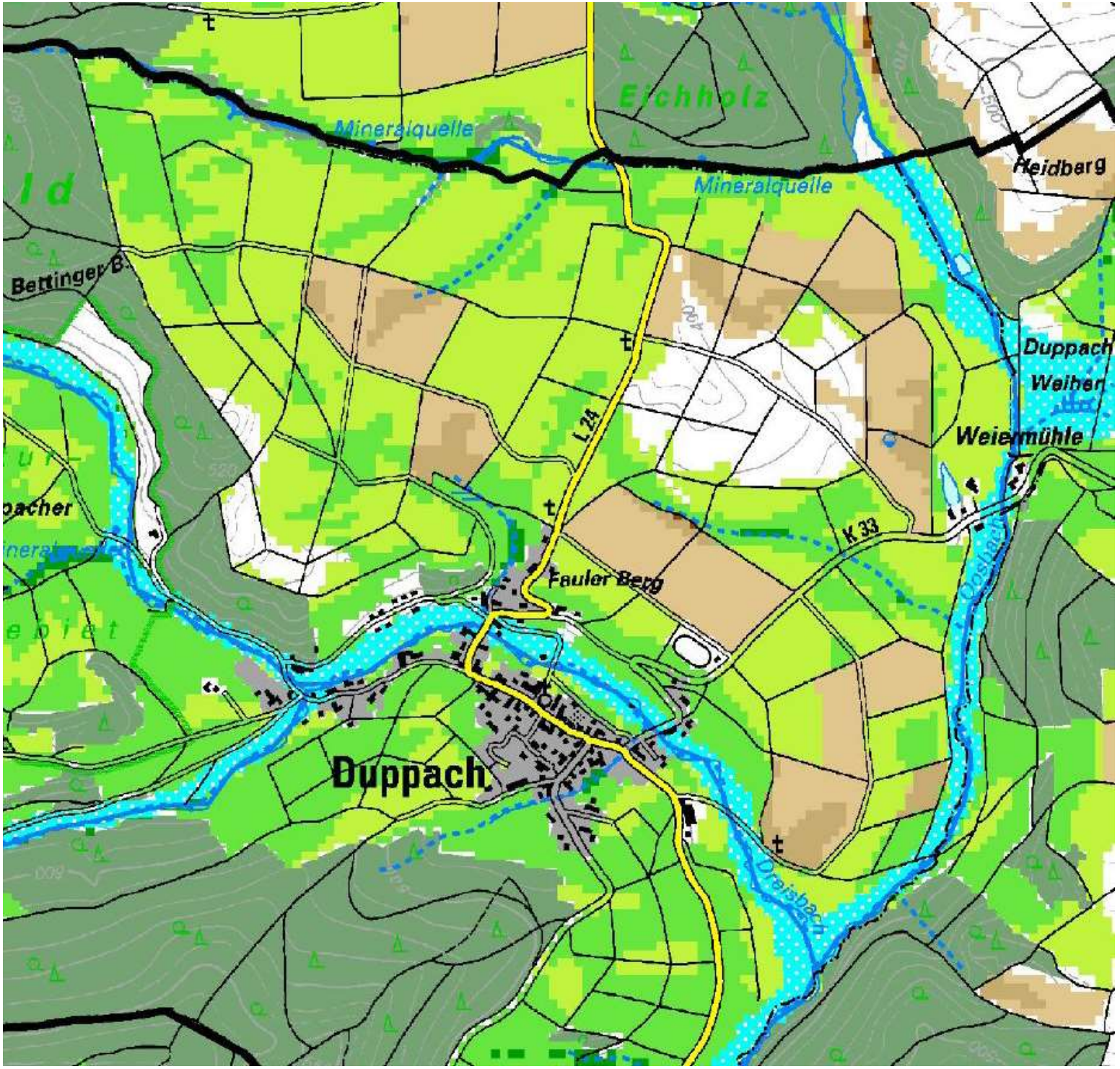
Auftraggeber

Verbandsgemeinde Gerolstein

Projekt

Konzept zur Hochwasser- und Starkregenvorsorge für die Ortsgemeinde Duppach

Planungsbüro Hömme GbR
Ingenieurbüro für Wasserbau und Wasserwirtschaft
Römerstraße 1 | D-54340 Pölich | mail@hoemme-gbr.de | 06507-99 88 3-0 | www.hoemme-gbr.de



Ortsgemeinde Duppach

Konzept zur

Hochwasser- und Starkregenvorsorge

Legende

Maßnahmen in der Fläche/ Maßnahmengruppen

Ackernutzung

- A4 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen
- A3 - Umwandlung in Grünland prüfen
- A2 - Direktsaat oder wie A1, zusätzlich Hanglängenverkürzung, Verzicht auf erosionsgefährdete Kulturen etc.
- A1 - Konservierende Bodenbearbeitung inkl. Mulchsaat
- A0 - keine besonderen Maßnahmen auf Acker nötig

Grünlandnutzung

- G3 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen
- G2 - wie G1, zusätzlich Vorflut wie Wegeentwässerung überprüfen und nach Möglichkeit Aktivieren von Kleinrückhalt (Ableiten von Wegeentwässerung in die Fläche, Retentionsraum an Dämmen etc.)
- G1 - Grünland erhalten, Narbenpflege überprüfen und ggf. optimieren
- G0 - keine besonderen Maßnahmen auf Grünland nötig

Sonderkulturen

- S1 - potenzielle Gefährdung (siehe Textteil)
- S0 - keine besonderen Maßnahmen nötig

*Sonderkulturen sowie Gartenland und sonstige Nutzungen ohne eindeutige Zuordnung

- Auenflächen (siehe Bestandskarte Gewässer und Auen)
- Tiefenlinien
- Gewässer
- Ortslagen
- Waldflächen (siehe Textteil)
- Grenze der Verbandsgemeinde

Quelle: Informationspaket Hochwasservorsorge durch Flussgebietsentwicklung des Landesamts für Umwelt Rheinland-Pfalz für die Verbandsgemeinde Gerolstein

Kapitel

Gefährdungsanalyse Bodenerosion

Karte

Ausschnitt der Karten zu Bestand bezogen auf Maßnahmen in der Fläche

Auftraggeber

Verbandsgemeinde Gerolstein

Projekt

Konzept zur Hochwasser- und Starkregenvorsorge für die Ortsgemeinde Duppach

Planungsbüro Hömme GbR
Ingenieurbüro für Wasserbau und Wasserwirtschaft
Römerstraße 1 | D-54340 Pölich | mail@hoemme-gbr.de | 06507-99 88 3-0 | www.hoemme-gbr.de