

Konzept zur
Hochwasser- und Starkregenvorsorge
für die Ortsgemeinde Strohn mit Sprinker Mühle

Legende

Bestand Flächennutzung und Abflussbildung

potenzielle schnelle Abflussbildung auf Ackerflächen

sehr hoch

hoch

potenzielle schnelle Abflussbildung auf Grünlandflächen

sehr hoch

hoch

potenzielle schnelle Abflussbildung auf Sonderkulturflächen

sehr hoch

hoch

Maßnahmen in der Fläche

Maßnahmengruppen bei Ackernutzung

A4 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen

A5 - Umwandlung in Grünland prüfen

A2 - Direktsaat oder wie A1, zusätzlich Hanglängsverkörzung, Verzicht auf erodionsgefährdete Kulturen etc.

A1 - Konservierende Bodenbearbeitung inkl. Mulchsaat

A0 - keine besonderen Maßnahmen auf Acker nötig

Maßnahmengruppen bei Grünlandnutzung

G3 - Umnutzung in Gehölzstrukturen prüfen

G2 - wie G1, zusätzlich Vorflut wie Wegenverbesserung überprüfen und nach Möglichkeit Aktivieren von Kleinröhrläusen (Abstellen von Wapenbewässerung in die Fläche, Retentionsraum an Dämmen etc.)

G1 - Grünland erhalten, Narbenpflege überprüfen und ggf. optimieren

G0 - keine besonderen Maßnahmen auf Grünland nötig

Maßnahmengruppen bei Sonderkulturen*

S1 - potenzielle Gefährdung (siehe Textteil)

S0 - keine besonderen Maßnahmen nötig

* Sonderkulturen sowie Gartenland und sonstige Nutzungen ohne eindeutige Zuordnung

Auenflächen (siehe Maßnahmenkarte 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 Daun

Kapitel

Gefährdungsanalyse
Bodenerosion und Abflussbildung

Karte

Ausschnitt der Karten zu Bestand und Maßnahmen bezogen auf
Flächennutzung und Abflussbildung

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Daun

Projekt

Konzept zur Hochwasser- und
Starkregenvorsorge für die
Ortsgemeinde Strohn mit Sprinker Mühle



Planungsbüro Hömme GbR

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

