

Maßnahmen zum präventiven Hochwasserschutz Im Bereich Nierendorf/Birresdorf

1.	Vergrößerung Abflussquerschnitt Zuwegung Wirtschaftsweg Rischmühle
2.	Herstellen der alten Aue mit Schaffung von zusätzlichen Retentionsräumen und Umleitung des Gewässerlaufes um die Bebauung Nieder- Nierendorf
3.	Erneuerung und Verlegung Durchlassbauwerk Auelsgarten (DGH)
4.	Brücke Auelsgarten/Johannes Häber-Straße
5.	Schieberregelung der Bahnunterführung mit Rückhaltung durch den Bahndamm
6.	Rückhaltung von Außengebietswassers an den beiden Bahndammunterführungen oberhalb der Wellstraße und der Straße Am Seifen
7.	Brücke An den Linden, Prüfung Rückbau Versorgungsleitungen
8.	Verbesserung Außengebietsentwässerung Lühweg Kaskadenbauer/Damm
9.	Ersatzloser Rückbau Brücke Tönnegarten
10.	Gewässerrenaturierung mit Querschnittserweiterung Ortslage Nierendorf

11.	Hochwasserentlastung Franz-Ellerbrock-Straße, Brückenstraße mit Brückenneubau
12.	Änderung der Entwässerungssituation L80 Nierendorf-Leimersdorf durch LBM durch Beseitigung der Verrohrung und einer damit verbundenen Querschnittsvergrößerung (2 Abschlänge)
13.	Abflussverbesserung des Wirtschaftsweges zur Straße am Hang
14.	Hochwasserrückhaltebecken Nierendorf, Änderung Notentlastung und Tosbeckenverbesserung, Reparaturmaßnahmen
15.	Entlastungsgraben zum HRB vom Remagener Weg aus
16.	Freilegung und Sohlanhebung mit Störelementen zur Drosselung des Ablaufes
17.	Ableitung des Außengebietswassers oberhalb des Sportplatzes Leimersdorf in Richtung HRB Nierendorf
18.	Außengebietsentlastung Ortslage Leimersdorf, Stefanstraße ins HRB
19.	Planung und Bau eines HRB (Leimersdorf-Birresdorf) $\Sigma = \text{ca. } 80.000 \text{ m}^3$
20.	Kaskadendamm Bartholomäusweg Leimersdorf

21.	Abfangen von Außengebietswasser durch Kaskadenbauwerk Maßnahme muss durch LBM durchgeführt werden
21a.	Umleitung Außengebietswasser um die Ortslage Birresdorf zum neuen HRB
22.	Schaffung Querschlag und Erweiterung der bestehenden Straßengräben zur Ableitung von Außengebietswasser