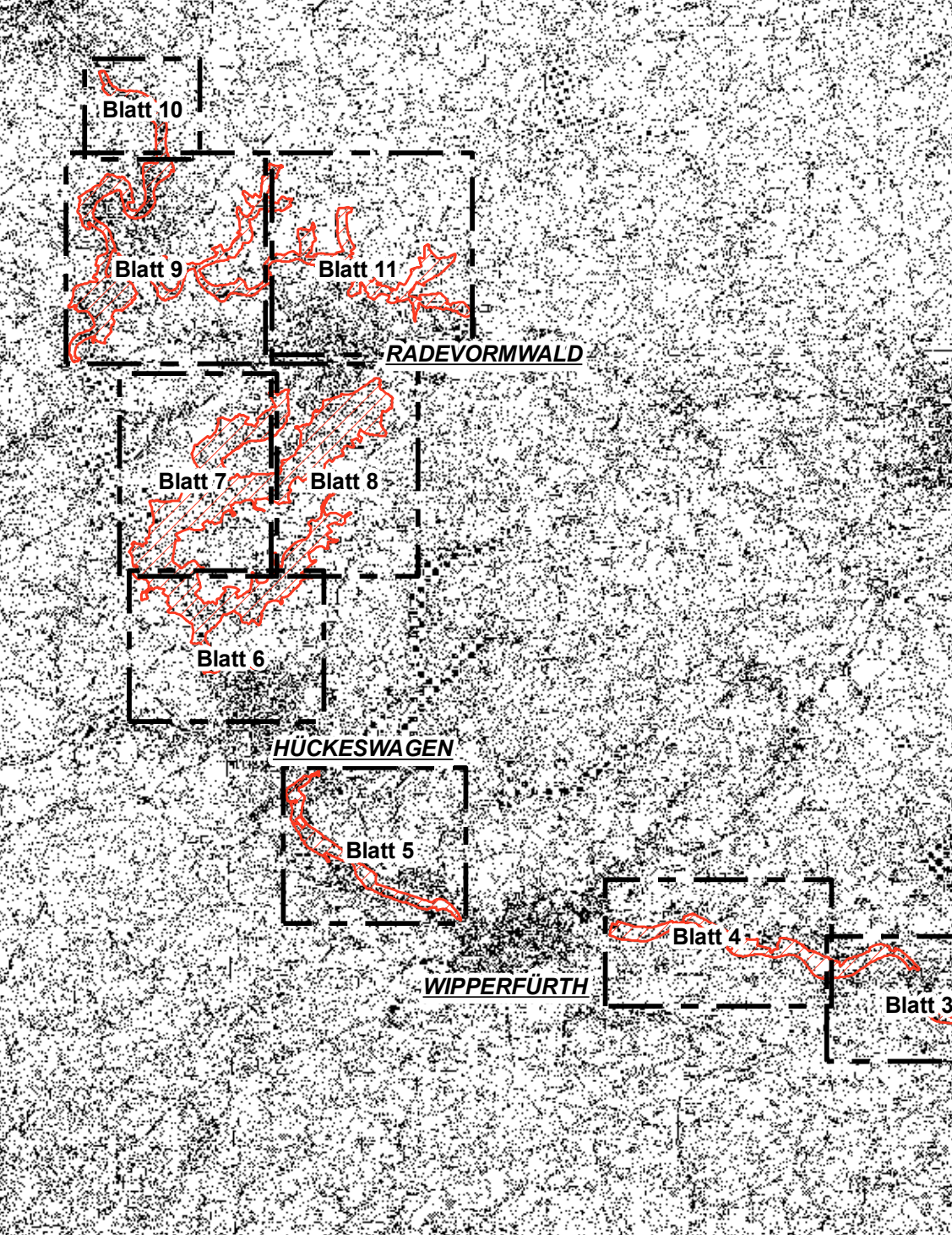


Vernetzung des Gewässers mit der Auenlandschaft:
- Entfesselung der Ufer
- naturnahe Gerinnegestaltung
- Herstellung von Retentionsräumen
Fließkilometer: 89+100 km bis 91+500 km

Vernetzung des Gewässers mit der Auenlandschaft:
- Entfesselung der Ufer
- naturnahe Gerinnegestaltung
- Herstellung von Retentionsräumen
Fließkilometer: 91+500 km bis 93+700 km

Übersicht der Blätter / Blattschnitte
Maßstab 1 : 100.000
0 2.000 4.000 6.000
Meter



Schutz- und Bewirtschaftungsmaßnahmen

0	Flächen ohne konkrete Maßnahmen
1	Belassen der natürlichen Entwicklung Gezielte Pflegemaßnahmen für Unterhaltung und Biotopentwicklung möglich
2	Gelenkte Sukzession Belassen der Sukzession bis zur Bewaldung; steuernde Pflege nach Bedarf
3	Naturschutzorientierte Waldbewirtschaftung Belassen von Alt- und Totholz
4	Entwicklung von artenreichen Wiesen und Weiden durch extensive Bewirtschaftung Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)
5	Entwicklung von Feucht- und Nasswiesen durch extensive Bewirtschaftung Bewirtschaftung gemäß des Oberbergischen Kulturlandschaftsprogramms (OKULA)
6	Regelmäßige Mahd von Brachflächen, ggf. Erstentbuschung Abschnittsweise im 3-Jahresrhythmus, Entnahme des Mahdgutes
7	Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und gelenkte Sukzession) Steuernde Pflege und ggf. Initialpflanzung nach Bedarf
8	Umbau von Nadelholzbeständen (Einschlag und Wiederaufforstung) Entwicklung bodenständiger Laubwälder, Ausbildung strukturreicher Waldränder
9	Umbau von Nadelwäldern (Vorانبau) Auflösung des Dichtbestandes, Voranbau bodenständiger Bäume, Ausbildung strukturreicher Waldränder
10	Entwicklung von bodenständigen Laubwäldern Wieder- bzw. Neuaufforstung, Bestandspflege
11	Umwandlung von Acker in Grünland
12	Renaturierung anthropogen überformter Flächen Rückbau von Lagerplätzen, Stellflächen, Freizeiteinrichtungen
13	Obstbaumpflege
14	Offenhalten von Felsbiotopen
15	Offenhalten von Heiden

Maßnahmen am Gewässer mit Priorität

20	Quellschutz durchführen
21	Bach / Siefen öffnen
22	Uferstrandstreifen ausbilden/ entwickeln
23	Querbauwerk umbauen/ entfernen
24	Entwässerungsgraben schließen
25	Verrohrung entnehmen
26	Nebengewässer anbinden

Punktueller Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen

30	Riesenbärenklau entfernen
31	Japan-Knöterich entfernen
32	Adlerfarn zurückdrängen
33	Fledermausquartier einrichten
34	Kopfbauabschnitt
35	Gehölze "Auf den Stock setzen"

Sonstige Maßnahmen

40	Organische Abfälle, Müll und Unrat entsorgen
41	Teiche entschlammen
42	Amphibienlaichgewässer revitalisieren
43	Teiche renaturieren

Sonstige Planzeichen

	Untersuchungsgebiet
	Pflege- und Entwicklungskonzept NSG - Eulenbecke
	Wipper / Wupper
	Sonstige Gewässer
179	Einzelflächennummer

Projekt: Schutz- und Bewirtschaftungskonzept für den Bereich "Obere Wupper"

Auftraggeber: Oberbergischer Kreis
Kreis- und Regionalentwicklung
Moltkestraße 34
51643 Gummersbach

Entwurfsverfasser: Günter Kursawe
Dipl. - Ing. Landespflege BDLA

Planinhalt: Karte 5 - Blatt 5: Schutz- und Bewirtschaftungsmaßnahmen

Maßstab: 1: 5.000
0 75 150 300 450
Meter

Datum: 31. Oktober 2008

Geändert:

Dipl.- Ing. Günter Kursawe
Planungsgruppe Grüner Winkel
Alte Schule Grünwald 17
51588 Nümbrecht
Tel. 02293 - 4694 Fax 02293 - 2928
Email: kursawe@gruenwinkel.de