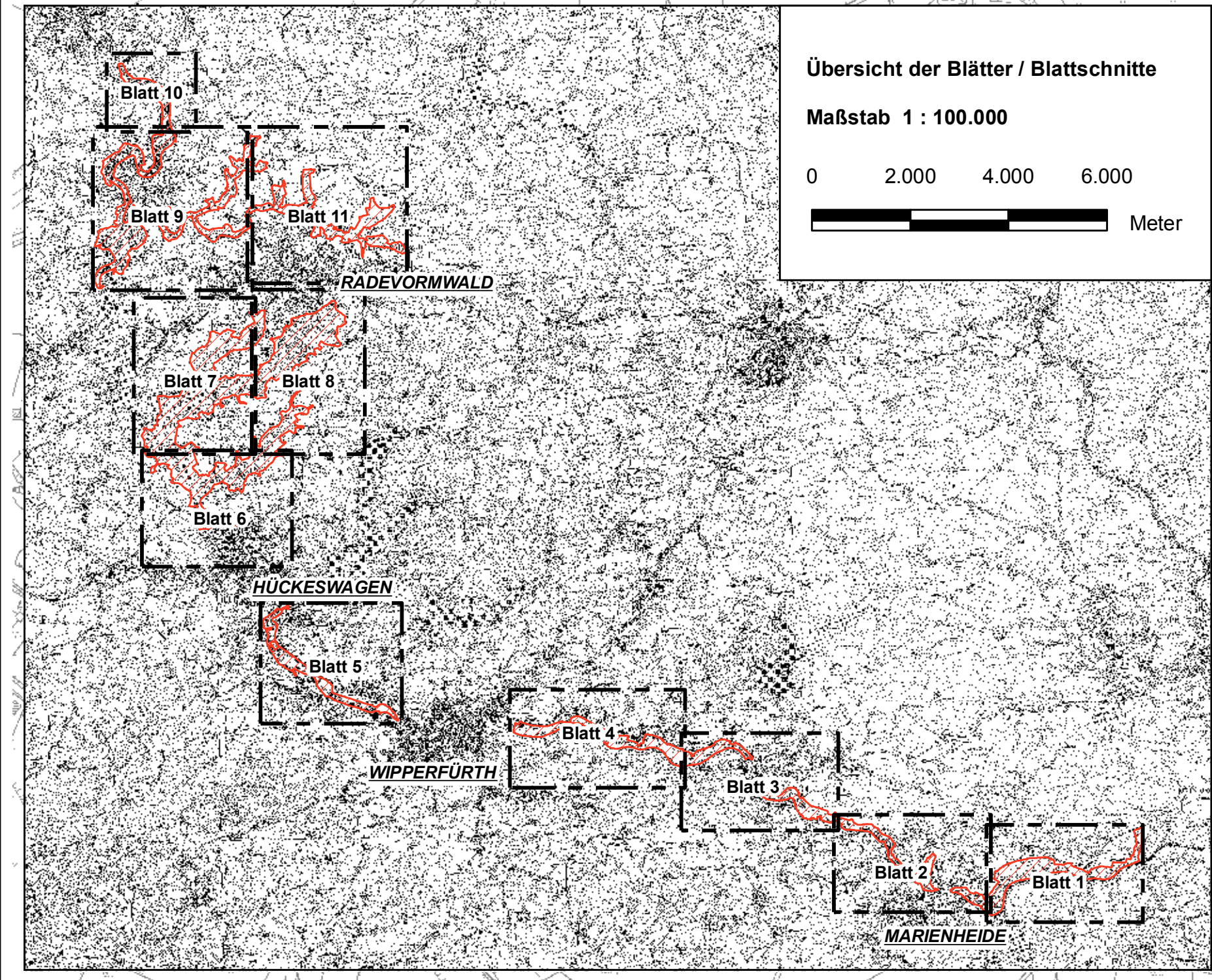


Vernetzung des Gewässers mit der Auenlandschaft:
- Entfesselung der Ufer
- naturnahe Gerinnegestaltung
- Herstellung von Retentionsräumen
Fließkilometer: 97+200 km bis 103+600 km



- Schutz- und Bewirtschaftungsmaßnahmen**
- 0 Flächen ohne konkrete Maßnahmen
- Schutz- und Bewirtschaftungsmaßnahmen im Offenland und Wald**
- 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 Uferandstreifen 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 Kopfbauumschnitt
 - 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 4: Schutz- und Bewirtschaftungsmaßnahmen**

Maßstab: 1: 5.000

Datum: 31. Oktober 2008

Geändert:

0 75 150 300 450 Meter

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

N