



- Wälder**
- AA0 Laubwälder
 - AA1 Buchenwald
 - AA2 Eichen-Buchenwald
 - AA4 Buchenwald mit Edellaubhölzern
 - AA7 Buchenmischwald mit Nadelhölzern
 - AB0 Buchenwald auf Schluchtwaldstandort
 - AB1 Eichenwald
 - AB2 Buchen-Eichenwald
 - AB3 Birken-Eichenwald
 - AB5 Eichenmischwald mit Edellaubhölzern
 - AC1 Eichenmischwald mit Nadelhölzern
 - AD4 Erlenmischwald mit einheimischen Laubhölzern
 - AE0 Birken-Bruchwald
 - AE3 Weidenwald
 - AR0 Weiden-Bruchwald
 - AR0 Ahornwald

- Nadelwälder**
- AJ0 Fichtenwald
 - AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubhölzern
- Lärchenwälder**
- AS0 Lärchenwald
 - AS1 Lärchenmischwald
- Schlagfluren**
- AT0 Schlagflur
 - AT1 Kahlschlagfläche
- Aufforstungen**
- AU0 Aufforstung
 - AU2 Vorwald
- Waldränder**
- AV0 Waldrand

- Kleingehölze**
- BA0 Feldgehölze
 - BA0 Feldgehölz
 - BB0 Gebüsch
 - BB1 Gebüsch, Strauchgruppe
 - BB3 Gebüschstreifen
 - BB3 Stark verbuschte Grünlandbrache
 - BD0 Hecken
 - BD2 Hecke
 - BD2 ebenerdige Hecke
 - BD3 Gehölzstreifen
 - BD5 Schnitt(Kasten)-hecke
 - BE0 Ufergehölze
 - BE1 Ufergehölz
 - BE2 Weiden-Ufergehölz
 - BE2 Erlen-Ufergehölz
 - BE3 Pappel-Ufergehölz
 - BE4 Erlen-Eschen-Ufergehölz
 - BF0 Baumgruppen, Baumreihen
 - BF0 Baumgruppe, Baumreihe
 - BF1 Baumreihe
 - BF2 Baum-, Gehölzgruppe
 - BF3 Einzelbaum
 - BF5 Obstbaumgruppe
 - BG2 Kopfbaumgruppen, Kopfbaumreihen
 - BG2 Kopfbaumgruppe
 - BH0 Alleen
 - BH0 Allee
 - BJ0 Siedlungsgehölze
 - BJ0 Siedlungsgehölz
 - BM1 Erstaufforstung
 - BM2 Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen mit Nadelbäumen
 - BM2 Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen mit Laubbäumen

- Moore**
- CC0 Kleinseggenriede
 - CC0 Kleinseggenried, Binsensumpf
 - CD2 Grosseggenriede
 - CD2 Bullen-Grosseggenried
 - CF0 Röhrichtbestände
 - CF0 Röhrichtbestand

- Heiden**
- DA0 Trockene Heide
 - DA0 Trockene Heide
 - DF0 Borstgrasrasen
 - DF0 Borstgrasrasen

- Grünland**
- EA0 Fettwiesen, Fettweiden
 - EA2 Fettwiese
 - EA2 Fettwiese Mittelgebirgsausbildung
 - EB0 Fettweide
 - EB1 Fettweide, Neuinsaat
 - EB2 frisch bis mäßig trockene Mähweide
 - EC0 Nass- und Feuchtgrünländer
 - EC1 Nass- und Feuchtgrünland
 - EC2 Nass- und Feuchtweide
 - EC6 Nass- und Feuchtmähweide
 - EE0 Grünlandbrachen
 - EE2 Grünlandbrache
 - EE3 Brachgefallenes Fettweide
 - EE5 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
 - EE5 Gering bis mäßig verbuschte Grünlandbrache

- Gewässer**
- FB0 Weiher
 - FB0 Weiher (stetig)
 - FD0 stehende Kleingewässer
 - FD1 Tümpel
 - FF0 Teiche
 - FF2 Teich
 - FF3 Fischteich, Nutzteich
 - FF3 Mühleteich

- Sonstige Planzeichen**
- Wipper/Wupper
 - 179 Einzelflächennummer
 - Untersuchungsraum

- Quellen**
- FK0 Quelle
 - FK1 Grundquelle
 - FK2 Sicker-, Sumpfquelle
 - FM0 Bäche
 - FM4 Bach
 - FM4 Quellbach
 - FN0 Gräben
 - FN3 Graben
 - FN3 Graben mit extensiver Instandhaltung

- Felsen**
- GA0 Natürliche Felswände, -klippen, natürlicher Fels
 - GA0 Fels, Felswand, -klippe

- anthropogene Biotop**
- HA0 Äcker
 - HA0 Acker
 - HA2 Wildacker
 - HD9 Gleisanlagen
 - HD9 Brachfläche der Gleisanlagen, Bahngelände
 - HF0 Halden, Aufschüttungen, Verfüllungen
 - HF0 Halde, Aufschüttung
 - HG0 Hohlwege
 - HG0 Hohlweg
 - HH0 Böschungen
 - HH0 Böschung
 - HH2 Straßenböschung, Damm
 - HH4 Bahnböschung, Damm
 - HH6 Kanalböschung, Damm
 - HH7 Fließgewässerprofildböschungen
 - HH8 Fließgewässerböschung, Uferandstreifen
 - HH9 Stillgewässerböschung, Uferandstreifen
 - HJ0 Gärten, Baumschulen
 - HJ0 Garten, Baumschule
 - HJ1 Ziergarten
 - HJ2 Nutzgarten
 - HK0 Obstwiesen, Obstanbau
 - HK0 Obstgarten, Obstwiese, Obstweide
 - HM7 Park, Grünanlagen
 - HM7 Nutzrasen
 - HT2 Hofplätze, Lagerplätze
 - HT2 Hofplatz mit geringem Versiegelungsgrad
 - HT3 Lagerplatz, unversiegelt
 - HT5 Lagerplatz
 - HU0 Sport- und Erholungsanlagen
 - HU0 Sport- und Erholungsanlage
 - HU2 Sport- und Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad
 - HV3 Plätze, Parkplätze
 - HV3 Parkplatz
 - HV4 Öffentlicher Platz
 - HW0 Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrachen
 - HW0 Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrache
 - HW4 Brachfläche der Industriegebiete
 - HW6 Verkehrsbrache, ohne Brache der Bahngelände
 - HW8 Nicht genutzte Siedlungs-, Industrie- oder Verkehrsfläche

- Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur**
- KA0 Feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
 - KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur, linienförmig
 - KC0 Randstreifen, Saumstreifen
 - KC0 Randstreifen

- Siedlungsflächen**
- SA0 Siedlungsflächen, Kerngebiete
 - SA0 Gemischte Bauflächen, Kerngebiete
 - SB0 Siedlungsflächen, Wohngebiete
 - SB0 Gemischte Baufläche, Wohnbaufläche
 - SB1 Mehrstöckige Wohnbebauung
 - SB2 Einzel-, Doppel- und Reihenhausbau
 - SB3 Villen mit parkartigen Gärten
 - SB6 Wohnbaufläche im Dorf oder im ländlichen Bereich
 - SC0 Siedlungsflächen, Gewerbegebiete
 - SC0 Gewerbe- und Industriegebiete
 - SC1 Fabrikanlage, Werksanlage
 - SE0 Siedlungsflächen, Ver- und Entsorgungsanlagen
 - SE0 Ver- und Entsorgungsanlagen
 - SE1 Wasserwerk
 - SE8 Abfallbehandlungsanlage
 - SG4 Sport- und Freizeitanlagen (mit Tieren)
 - SG4 Reitplatz, Reithalle
 - SJ0 Sport- und Freizeitanlagen (Unterakunft)
 - SJ0 Sport- und Freizeitanlage (Unterakunft)
 - SJ1 Campingplatz
 - SP3 Sonstige Sport- und Freizeitanlagen
 - SP3 Spielplatz

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 BDIA

Planinhalt: **Karte 4 - Blatt 5: Biotoptypen - Ausgangszustand**

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 31. Oktober 2008

Geändert:

Dipl.- Ing. Günter Kursawe
Planungsgruppe Grüner Winkel
Alte Schule Grünwald 17
51568 Numbrecht
Tel. 02293 - 4694 Fax 02293 - 2928
Email: Kursawe@Gruenerwinkel.de