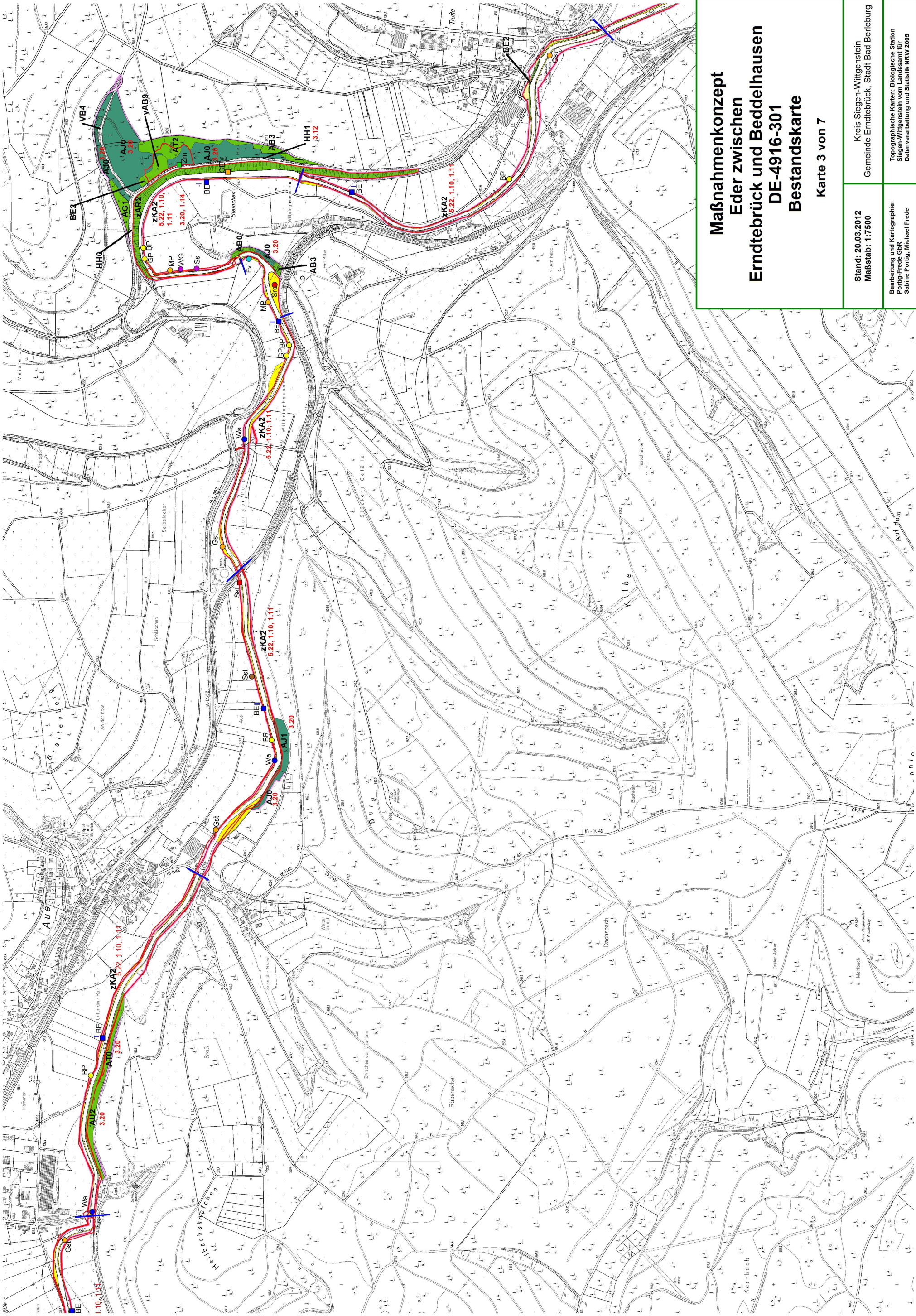


<b>Maßnahmenkonzept Eder zwischen Erndtebrück und Beddelhausen DE-4916-301 Bestandskarte</b>	
<b>Karte 1 von 7</b>	
Stand: 20.03.2012 Maßstab: 1:7500	Kreis Siegen-Wittgenstein Gemeinde Erndtebrück, Stadt Bad Berleburg
Bearbeitung und Kartographie: Portig-Frede GbR Sabine Portig, Michael Frede	Topographische Karten: Biologische Station Siegen-Wittgenstein vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW 2005









# Maßnahmenkonzept Eder zwischen Erndtebrück und Beddelhausen DE-4916-301 Bestandskarte

Karte 3 von 7

Stand: 20.03.2012

Maßstab: 1:7500

Kreis Siegen-Wittgenstein

Gemeinde Erndtebrück, Stadt Bad Berleburg

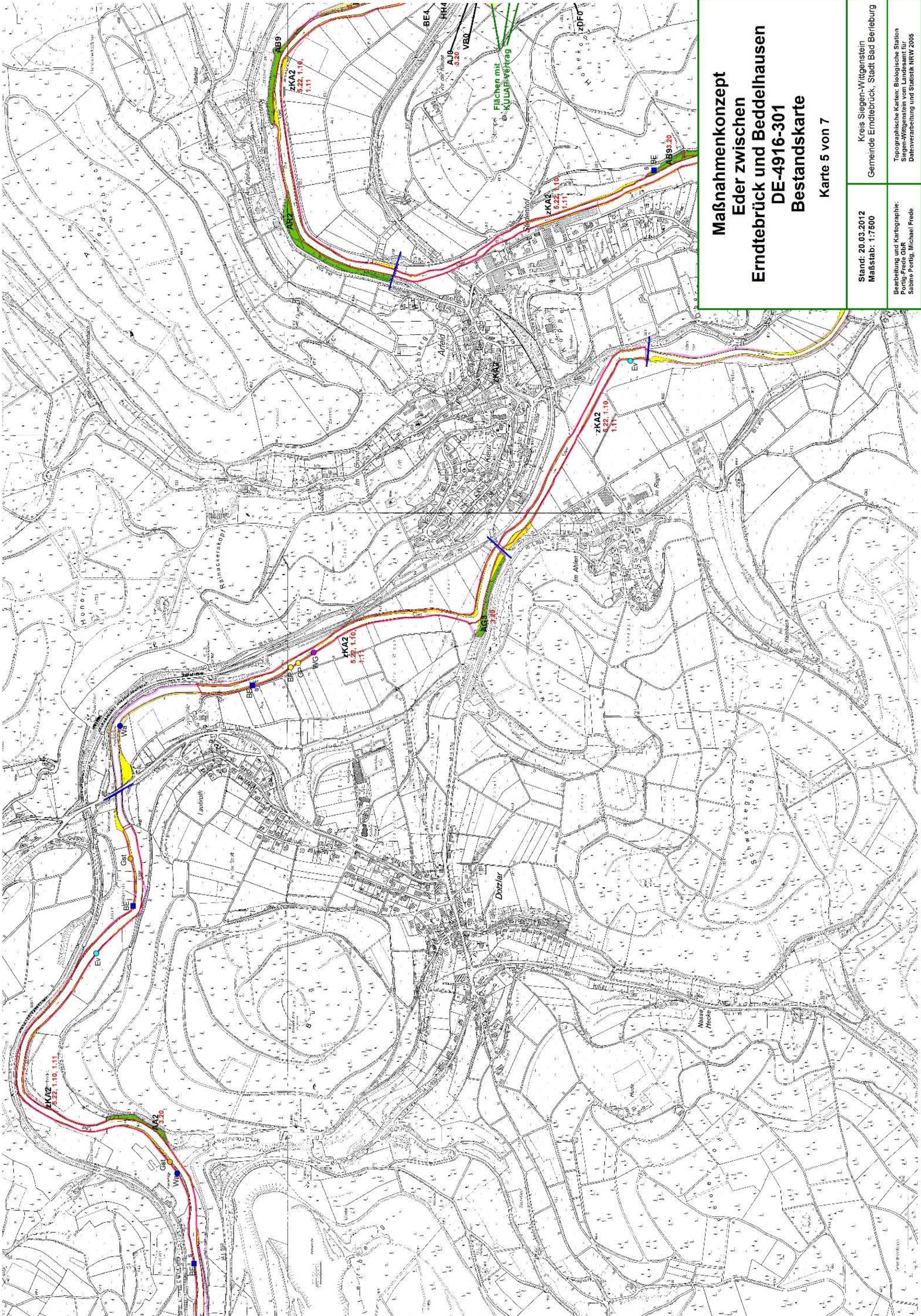
Bearbeitung und Kartographie:  
Portig-Frede GbR  
Sabine Portig, Michael Frede

Topographische Karten: Biologische Station  
Siegen-Wittgenstein vom Landesamt für  
Datenverarbeitung und Statistik NRW 2005









**Maßnahmenkonzept  
Eder zwischen  
Erndtebrück und Beddelhausen  
DE-4916-301  
Bestandskarte**

Karte 5 von 7

Stand: 20.03.2012 Maßstab: 1:7500	Kreis Siegen-Wittgenstein Gemeinde Erndtebrück, Stadt Bad Berleburg
Bearbeitung und Kartographie: Portig-Frede GbR Sabine Portig, Michael Frede	Topographische Karten: Biologische Station Siegen-Wittgenstein vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW 2005











Nadelwald

- AJ0 Fichtenwald
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

Laubwald und Kleingehölze

- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB0 Eichenwald
- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
- yAB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
- AC0 Erlenwald
- zAC5 Bachbegleitender Erlenwald
- AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (Bergahorn dominant)
- AG3 Sonstiger Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- yAM4 Eschen-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
- AR2 Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
- zAR2 Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
- AT0 Schlagflur
- AT2 Windwurffläche
- AU2 Vorwald, Pionierwald
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
- BB1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BE0 Ufergehölz
- BE2 Erlen-Ufergehölz
- BE4 Erlen-Eschen-Ufergehölz

Grünland

- EA0 Fettwiese
- EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese)
- EB0 Fettweide
- EB0a Fett-Mähweide
- yEC0 Nass- und Feuchtgrünland
- yEC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2b Feuchtweide
- yEC2b Feuchtweide
- yEC6 Nass- und Feuchtmähweide
- ED1 Magerwiese
- ED3 magere Mähweide
- yED2 Magerweide
- yED3 magere Mähweide

Heiden

- zDF0 Borstgrasrasen

Staudenfluren

- zKA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur

Gewässer

- yFC2 Altwasser (abgebunden)
- HH0 Böschung
- HH1 Strassenböschung, Einschnitt
- HH4 Bahnböschung (ehemalige)
- VB0 Wirtschaftsweg
- VB4 Waldweg
- OZ ohne Zuordnung

- Grenze FFH-Gebiet
- Grenze §62 Biotop

Beeinträchtigungen:

- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.11 Erosion (Tiefenerosion der Eder streckenweise)
- 1.14 Müllablagerung
- 1.15 nicht bodenständige Gehölze
- 1.18 unerwünschte Sukzession
- 1.3 Ausbreitung Problempflanzen
- 3.12 unsachgemessener Holzeinschlag
- 3.20 nicht bodenstaendige Gehoelze (FW)
- 5.15 Eutrophierung (LW)
- 5.16 Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW)
- 5.17 Guelledüngung (LW)
- 5.22 Nutzung von Rainen und Uferstreifen (LW)
- 5.3 Beweidung empfindlicher Standorte (LW)
- 5.33 intensive Beweidung
- 5.5 Bewirtschaftung, unzureichend (LW)
- 7.31 Wasserstandsabsenkung (WA)

maßnahmenrelevante Tierarten:

- Rohrammer (Ra)
- Eisvogel (Ev)
- Wasseramsel (Wa)
- Gebirgsstelze (Gst)
- Feldschwirl (Fs)
- Schwarzstorch (Sst)
- Sumpfrohrsänger (Srs)
- Neuntöter (Nt)
- Grosse Goldschrecke (GG)
- Sumpfschrecke (Ss)
- Weißbrandiger Grashüpfer (WG)
- Mädesüß Perlmutterfalter (MP)
- Gebänderte Prachtlibelle (GP)
- Blauflügelige Prachtlibelle (BP)
- Kleine Zangenlibelle (KZI)
- Zweigestreifte Quelljungfer (ZQ)

Nachweise aus Vorjahren:

- Braunkehlchen (Bk) (seit Jahren kein Revier)
- Wiesenpieper (Wp) (seit Jahren kein Revier)

maßnahmenrelevante Pflanzenarten:

- Arnika (A)
- Blauer Eisenhut (BE), Vorkommen in einem Gewässerabschnitt: f= frequent; fl = frequent lokal, l = lokal; s = selten
- Borstgras (Bg)
- Geflecktes Knabenkraut i.w.S. (GK)
- Gelber Eisenhut (GE)
- Gemeine Zwergmispel (Zm), Vorkommen in diesem Bereich
- Schwarze Teufelskralle (ST)
- Seidelbast (Sb)
- Sumpf-Storchschnabel (Sst)
- Märzenbecher
- Teufelsabbiss (Ta), Vorkommen in diesem Grünlandbereich
- Herbstzeitlose (Hz)
- Gemeines Kreuzbluemchen (GK), Vorkommen in diesem Grünlandbereich

Nachweise aus Vorjahren:

- Gemeines Zittergras (GZ)
- Hirse-Segge (Hs)
- Breitblättriges Knabenkraut (BK)
- Faden-Binse (Fb)
- Fieberklee (Fk)

Kennzeichnung für den Beginn und das Ende eines Ederabschnittes mit einer Kennung

Maßnahmenkonzept  
Eder zwischen Erndtebrück  
und Beddelhausen  
DE-4916-301

Legende zu den  
Bestandskarten

Kreis Siegen-Wittgenstein  
Gemeinde Erndtebrück, Stadt Bad Berleburg

Bearbeitung und Kartographie:  
Portig-Frede GbR  
Sabine Portig, Michael Frede

Stand: 20.03.2012  
Maßstab: 1:7500

Topographische Karten: Biologische Station  
Siegen-Wittgenstein vom Landesamt für  
Datenverarbeitung und Statistik NRW 2005