

Laubwald und Kleingehölze

- AA1 Eichen-Buchenmischwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB2 Birken-Eichenmischwald
- AB6 Wärmeliebender Eichenwald
- AE1a Weidenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AE2 Weidenauenwald
- AG2 Laubmischwald einheimischer Arten
- AG3 Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AQ1 Eiche-Hainbuchenmischwald
- AU2 Vorwald, Pionierwald
- BA0 Feldgehölz
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
- BD0 Hecke
- BE0 Ufergehölz
- BE2 Erlen-Ufergehölz
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe

Nadelwald

- AJ0 Fichtenwald
- AS1 Lärchenmischwald

Grünland, Brachen

- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC0 Nass- und Feuchtgrünland
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC6b Feuchte Mähweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE1 Brachgefallene Fettwiese
- EE2 Brachgefallene Fettweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- EE3b Brachgefallenes Feuchtgrünland
- yEC1 Nass- und Feuchtwiese
- yEE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland

Gewässer

- FC1 Altarm (angebunden)
- FF0 Teich
- FF10 Freizeitteich
- FF2 Fischteich
- FF5 Naturschutzteich
- FN0 Graben
- zFO1 Mittelgebirgsfluss

Säume, Hochstaudenfluren

- HH0 Böschung
- KA0 Feuchter Saum
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

Gärten, Landwirtschaftliche Flächen

- HJ1 Ziergarten
- HJ2 Nutzgarten
- HJ4 Gartenbrache
- HK2 Streuobstwiese

- Grenze NSG Tal der Ennepe
- Grenze FFH Gebiet
- § 62 Biotope
- FFH-Lebensraumtyp
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation

Maßnahmenrelevante Tierarten

- Cogo *Cottus gobio* - Groppe
- Alat *Alcedo atthis* - Eisvogel
- Ppip *Pipistrellus pipistrellus* - Zwergfledermaus
- Pnat *Pipistrellus nathusii* - Rohrfledermaus
- Ppyg *Pipistrellus pygmaeus* - Mückenfledermaus
- Pipistrellus - Artgruppe *Pipistrellus*
- Mbart *Bartfledermaus spec.*
- Mmyo *Myotis myotis* - Großes Mausohr
- Mdau *Myotis daubentoni* - Wasserfledermaus
- Mbec *Myotis bechsteinii* - Bechsteinfledermaus
- Myotis sp. - Artgruppe *Myotis*
- Nlei *Nyctalus leisleri* - Kleiner Abendsegler
- Nnoc *Nyctalus noctula* - Großer Abendsegler
- Alyob *Alytes obstetricans* - Geburtshelferkröte
- Coroau *Coronella austriaca* - Schlingnatter

Maßnahmenrelevante Pflanzenarten

- Rnfl *Ranunculus fluitans*

Beeinträchtigungen

- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.18 unerwünschte Sukzession
- 1.20 Verbuschung
- 1.3 Ausbreitung Problempflanzen
- 3.20 nicht bodenständige Gehölze
- 5.33 intensive Beweidung

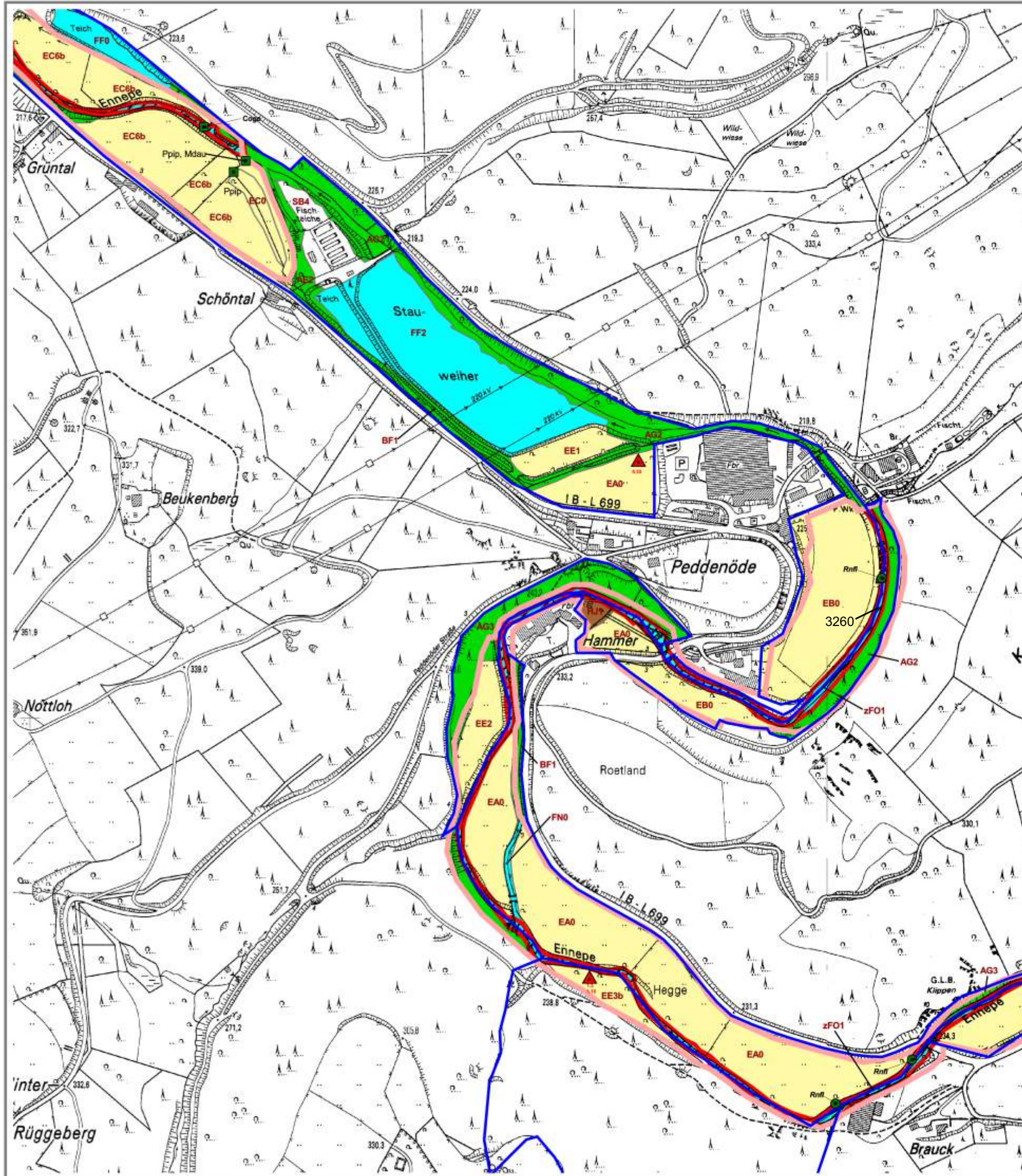
Maßnahmenkonzept
Ennepe unterhalb der Talsperre
DE-4710-301

Bestandskarte Nr.1



Bearbeitung: Erasmus Benedikt Tigges
Biologische Station im Ennepe-Ruhr-Kreis

Stand: 20.06.2012
Maßstab: 1:5000
© Topographische Karten:
Bros. Reg. 1489, Abn. 01/2000 NRW, Bonn 2002



Laubwald und Kleingehölze

- AA1 Eichen- Buchenmischwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB2 Birken-Eichenmischwald
- AB6 Wärmeliebender Eichenwald
- AE1a Weidenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AE2 Weidenauenwald
- AG2 Laubmischwald einheimischer Arten
- AG3 Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AQ1 Eiche-Hainbuchenmischwald
- AU2 Vorwald, Pionierwald
- BA0 Feldgehölz
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
- BD0 Hecke
- BE0 Ufergehölz
- BE2 Erlen-Ufergehölz
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe

Grünland, Brachen

- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC0 Nass- und Feuchtgrünland
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC6b Feuchte Mähweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE1 Brachgefallene Fettwiese
- EE2 Brachgefallene Fettweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- EE3b Brachgefallenes Feuchtgrünland
- yEC1 Nass- und Feuchtwiese
- yEE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland

Gewässer

- FC1 Altarm (angebunden)
- FF0 Teich
- FF10 Freizeitteich
- FF2 Fischteich
- FF5 Naturschutzteich
- FN0 Graben
- zFO1 Mittelgebirgsfluss

Gärten, Landwirtschaftliche Flächen

- HJ1 Ziergarten
- HJ2 Nutzgarten
- HJ4 Gartenbrache
- HK2 Streuobstwiese

Siedlungsflächen

- SB4 Dörfliche Siedlungsfläche
- SB6 Wohnbaufläche im ländlichen Bereich
- VA3 Gemeindestraße

- Grenze NSG Tal der Ennepe
- Grenze FFH Gebiet
- § 62 Biotope
- FFH-Lebensraumtyp
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation

Maßnahmenrelevante Tierarten

- Cogo *Cottus gobio* - Groppe
- Alat *Alcedo atthis* - Eisvogel
- Ppip *Pipistrellus pipistrellus* - Zwergfledermaus
- Pnat *Pipistrellus nathusii* - Rauhaufledermaus
- Ppyg *Pipistrellus pygmaeus* - Mückenfledermaus
- Pipistrelloid - Artgruppe *Pipistrellus*
- Mbart - Bartfledermaus spec.
- Mmyo *Myotis myotis* - Großes Mausohr
- Mdau *Myotis daubentoni* - Wasserfledermaus
- Mbec *Myotis bechsteinii* - Bechsteinfledermaus
- Myotis sp. - Artgruppe *Myotis*
- Nlei *Nyctalus leisleri* - Kleiner Abendsegler
- Nnoc *Nyctalus noctula* - Großer Abendsegler
- Alyob *Alytes obstetricans* - Geburtshelferkröte
- Coroau *Coronella austriaca* - Schlingnatter

Maßnahmenrelevante Pflanzenarten

- Rnfl *Ranunculus fluitans*

Beeinträchtigungen

- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.18 unerwünschte Sukzession
- 1.20 Verbuschung
- 1.3 Ausbreitung Problemplanten
- 3.20 nicht bodenständige Gehölze
- 5.33 intensive Beweidung

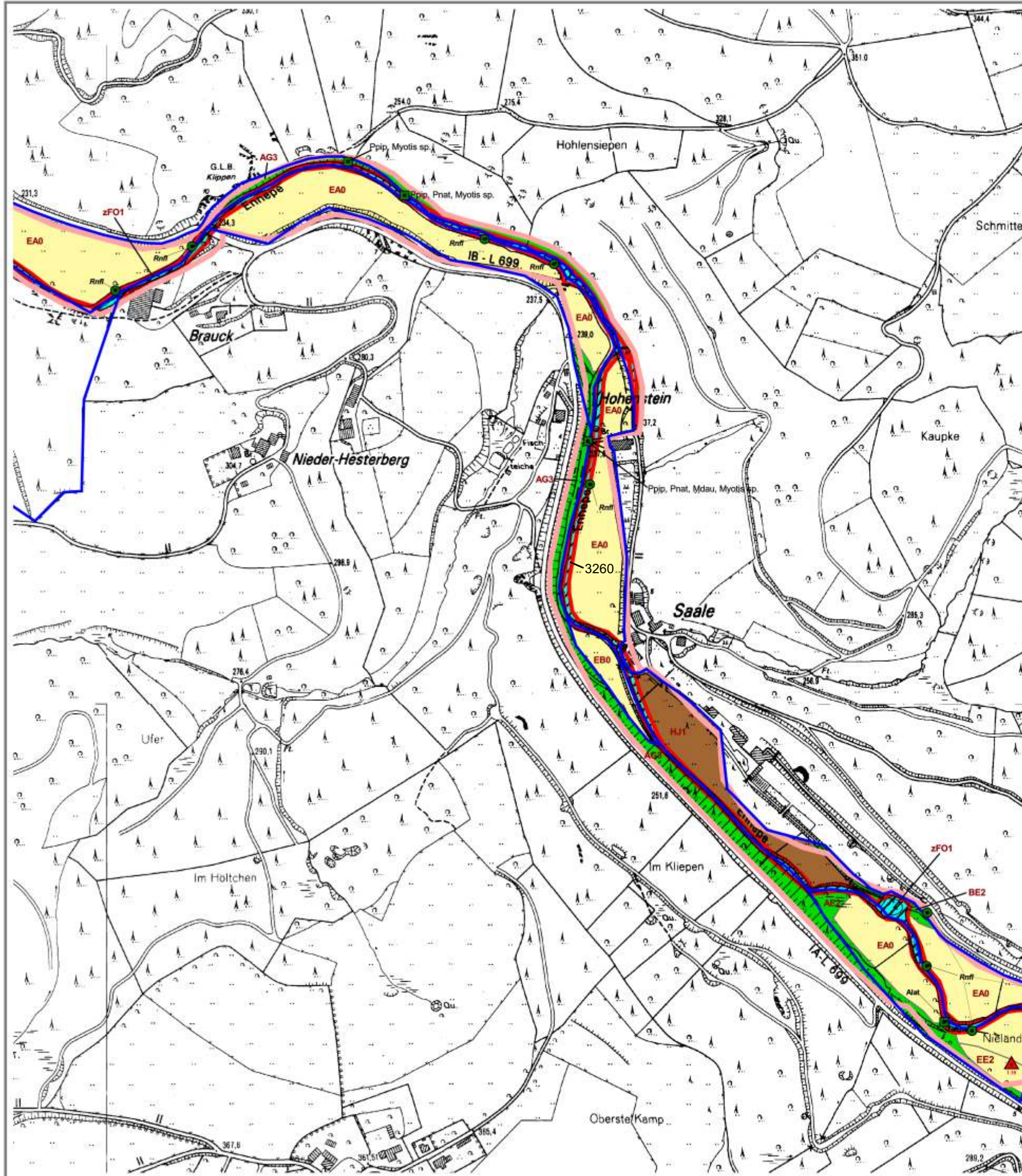
Maßnahmenkonzept
Ennepe unterhalb der Talsperre
DE-4710-301

Bestandskarte Nr.2



Bearbeitung: Erasmus Benedikt Tigges
Biologische Station im Ennepe-Ruhr-Kreis

Stand: 20.06.2012
Maßstab: 1:5000
© Topographische Karten:
Bayer. Reg. 1889, 1890, 1900, 1905, 1910, 1915, 1920, 1925, 1930, 1935, 1940, 1945, 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020



Laubwald und Kleingehölze

- AA1 Eichen- Buchenmischwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB2 Birken-Eichenmischwald
- AB6 Wärmeliebender Eichenwald
- AE1a Weidenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AE2 Weidenauenwald
- AG2 Laubmischwald einheimischer Arten
- AG3 Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AQ1 Eiche-Hainbuchenmischwald
- AU2 Vorwald, Pionierwald
- BA0 Feldgehölz
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
- BD0 Hecke
- BE0 Ufergehölz
- BE2 Erlen-Ufergehölz
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe

Grünland, Brachen

- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC0 Nass- und Feuchtgrünland
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC6b Feuchte Mähweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE1 Brachgefallene Fettwiese
- EE2 Brachgefallene Fettweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- EE3b Brachgefallenes Feuchtgrünland
- yEC1 Nass- und Feuchtwiese
- yEE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland

Gewässer

- FC1 Altarm (angebunden)
- FF0 Teich
- FF10 Freizeitteich
- FF2 Fischteich
- FF5 Naturschutzteich
- FN0 Graben
- zFO1 Mittelgebirgsfluss

Gärten, Landwirtschaftliche Flächen

- HJ1 Ziergarten
- HJ2 Nutzgarten
- HJ4 Gartenbrache
- HK2 Streuobstwiese

- Grenze NSG Tal der Ennepe
- Grenze FFH Gebiet
- § 62 Biotope
- FFH-Lebensraumtyp
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation

Maßnahmenrelevante Tierarten

- Cogo *Cottus gobio* - Groppe
- Alat *Alcedo atthis* - Eisvogel
- Ppip *Pipistrellus pipistrellus* - Zwergfledermaus
- Pnat *Pipistrellus nathusii* - Rauhaufledermaus
- Ppyg *Pipistrellus pygmaeus* - Mückenfledermaus
- Pipistrelloid - Artgruppe *Pipistrellus*
- Mbart - Bartfledermaus spec.
- Mmyo *Myotis myotis* - Großes Mausohr
- Mdau *Myotis daubentoni* - Wasserfledermaus
- Mbec *Myotis bechsteinii* - Bechsteinfledermaus
- Myotis sp. - Artgruppe *Myotis*
- Nlei *Nyctalus leisleri* - Kleiner Abendsegler
- Nnoc *Nyctalus noctula* - Großer Abendsegler
- Alyob *Alytes obstetricans* - Geburtshelferkröte
- Coroau *Coronella austriaca* - Schlingnatter

Maßnahmenrelevante Pflanzenarten

- Rnfl *Ranunculus fluitans*

Beeinträchtigungen

- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.18 unerwünschte Sukzession
- 1.20 Verbuschung
- 1.3 Ausbreitung Problemplanten
- 3.20 nicht bodenständige Gehölze
- 5.33 intensive Beweidung

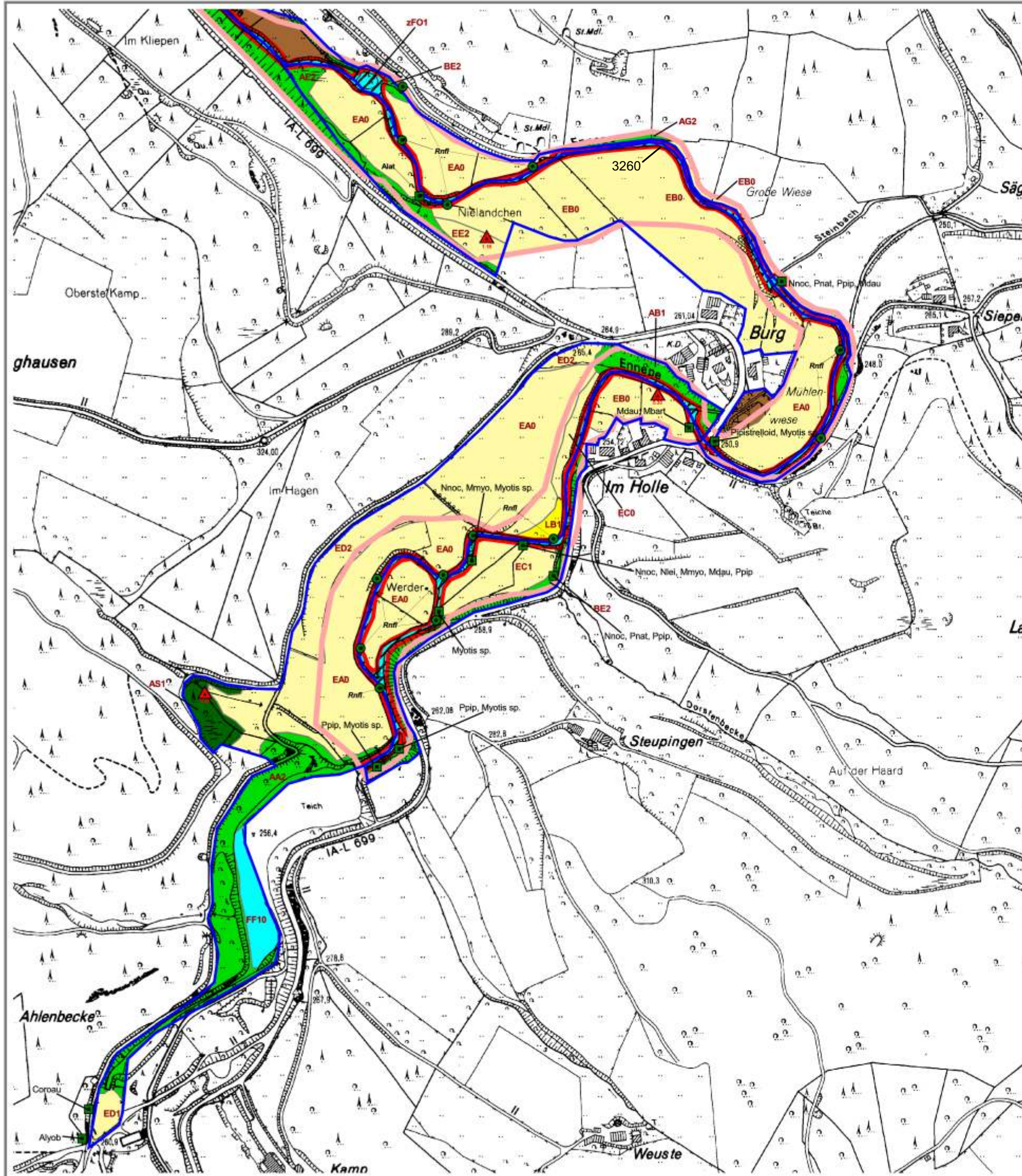
Maßnahmenkonzept
Ennepe unterhalb der Talsperre
DE-4710-301

Bestandskarte Nr.3



Bearbeitung: Erasmus Benedikt Tigges
Biologische Station im Ennepe-Ruhr-Kreis

Stand: 20.06.2012
Maßstab: 1:5000
© Topographische Karten:
Bros. Reg. 1589, Abn. 003/2000-NRW, Bonn 2002



Laubwald und Kleingehölze

- AA1 Eichen- Buchenmischwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB2 Birken-Eichenmischwald
- AB6 Wärmeliebender Eichenwald
- AE1a Weidenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AE2 Weidenauenwald
- AG2 Laubmischwald einheimischer Arten
- AG3 Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AQ1 Eiche-Hainbuchenmischwald
- AU2 Vorwald, Pionierwald
- BA0 Feldgehölz
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
- BD0 Hecke
- BE0 Ufergehölz
- BE2 Erlen-Ufergehölz
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe

Nadelwald

- AJ0 Fichtenwald
- AS1 Lärchenmischwald

Grünland, Brachen

- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC0 Nass- und Feuchtgrünland
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC6b Feuchte Mähweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE1 Brachgefallene Fettwiese
- EE2 Brachgefallene Fettweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- EE3b Brachgefallenes Feuchtgrünland
- yEC1 Nass- und Feuchtwiese
- yEE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland

Gewässer

- FC1 Altarm (angebunden)
- FF0 Teich
- FF10 Freizeitteich
- FF2 Fischteich
- FF5 Naturschutzteich
- FN0 Graben
- zFO1 Mittelgebirgsfluss

Säume, Hochstaudenfluren

- HH0 Böschung
- KA0 Feuchter Saum
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

Gärten, Landwirtschaftliche Flächen

- HJ1 Ziergarten
- HJ2 Nutzgarten
- HJ4 Gartenbrache
- HK2 Streuobstwiese

- Grenze NSG Tal der Ennepe
- Grenze FFH Gebiet
- § 62 Biotope
- FFH-Lebensraumtyp
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation

Maßnahmenrelevante Tierarten

- Cogo *Cottus gobio* - Groppe
- Alat *Alcedo atthis* - Eisvogel
- Ppip *Pipistrellus pipistrellus* - Zwergfledermaus
- Pnat *Pipistrellus nathusii* - Rauhaufledermaus
- Ppyg *Pipistrellus pygmaeus* - Mückenfledermaus
- Pipistrelloid - Artgruppe *Pipistrellus*
- Mbart - Bartfledermaus spec.
- Mmyo *Myotis myotis* - Großes Mausohr
- Mdau *Myotis daubentoni* - Wasserfledermaus
- Mbec *Myotis bechsteinii* - Bechsteinfledermaus
- Myotis sp. - Artgruppe *Myotis*
- Nlei *Nyctalus leisleri* - Kleiner Abendsegler
- Nnoc *Nyctalus noctula* - Großer Abendsegler
- Alyob *Alytes obstetricans* - Geburtshelferkröte
- Coroau *Coronella austriaca* - Schlingnatter

Maßnahmenrelevante Pflanzenarten

- Rnfl *Ranunculus fluitans*

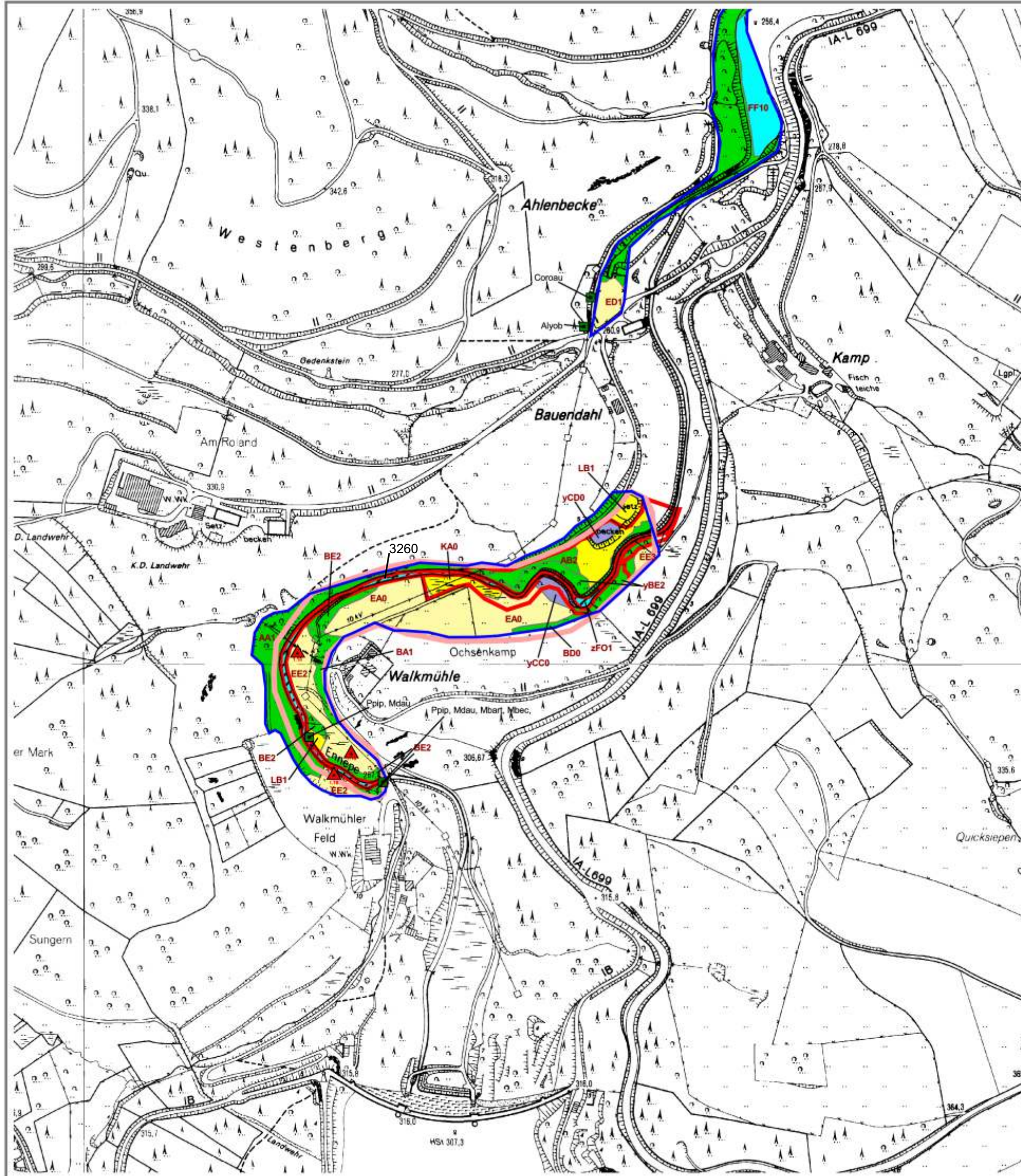
Beeinträchtigungen

- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.18 unerwünschte Sukzession
- 1.20 Verbuschung
- 1.3 Ausbreitung Problempflanzen
- 3.20 nicht bodenständige Gehölze
- 5.33 intensive Beweidung

Maßnahmenkonzept
Ennepe unterhalb der Talsperre
DE-4710-301

Bestandskarte Nr.4





Bestands Karte

- AA1 Eichen- Buchenmischwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB2 Birken-Eichenmischwald
- AB6 Wärmeliebender Eichenwald
- AE1a Weidenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
- AE2 Weidenauenwald
- AG2 Laubmischwald einheimischer Arten
- AG3 Nadel-Laubmischwald einheimischer Laubbaumarten
- AQ1 Eiche-Hainbuchenmischwald
- AU2 Vorwald, Pionierwald
- BA0 Feldgehölz
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
- BD0 Hecke
- BE0 Ufergehölz
- BE2 Erlen-Ufergehölz
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe

Grünland, Brachen

- EA0 Fettwiese
- EB0 Fettweide
- EC0 Nass- und Feuchtgrünland
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC6b Feuchte Mähweide
- ED1 Magerwiese
- ED2 Magerweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE0a Brachgefallenes Fettgrünland
- EE1 Brachgefallene Fettwiese
- EE2 Brachgefallene Fettweide
- EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
- EE3b Brachgefallenes Feuchtgrünland
- yEC1 Nass- und Feuchtwiese
- yEE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland

Moore, Sümpfe

- CC0 Kleinseggenried, Binsensumpf
- CD0 Großseggenried

Gewässer

- FC1 Altarm (angebunden)
- FF0 Teich
- FF10 Freizeitteich
- FF2 Fischteich
- FF5 Naturschutzteich
- FN0 Graben
- zFO1 Mittelgebirgsfluss

Säume, Hochstaudenfluren

- HH0 Böschung
- KA0 Feuchter Saum
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

- Grenze NSG Tal der Ennepe
- Grenze FFH Gebiet
- § 62 Biotope
- FFH-Lebensraumtyp
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation

Maßnahmenrelevante Tierarten

- Cogo Cottus gobio - Groppe
- Alat Alcedo atthis - Eisvogel
- Ppip Pipistrellus pipistrellus - Zwergfledermaus
- Pnat Pipistrellus nathusii - Rauhaufledermaus
- Ppyg Pipistrellus pygmaeus - Mückenfledermaus
- Pipistrelloid - Artgruppe Pipistrellus
- Mbart - Bartfledermaus spec.
- Mmyo Myotis myotis - Großes Mausohr
- Mdau Myotis daubentoni - Wasserfledermaus
- Mbec Myotis bechsteinii - Bechsteinfledermaus
- Myotis sp. - Artgruppe Myotis
- Nlei Nyctalus leisleri - Kleiner Abendsegler
- Nnoc Nyctalus noctula - Großer Abendsegler
- Alyob Alytes obstetricans - Geburtshelferkröte
- Coroau Coronella austriaca - Schlingnatter

Beeinträchtigungen

- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.18 unerwünschte Sukzession
- 1.20 Verbuschung
- 1.3 Ausbreitung Problemplanten
- 3.20 nicht bodenständige Gehölze
- 5.33 intensive Beweidung

Maßnahmenkonzept
Ennepe unterhalb der Talsperre
DE-4710-301

Bestandskarte Nr. 5

