Biotoptypen

Feucht- und Nasswälder und -Gebüsche
- AC0 - Erlenwald
- AC4 - Erlen-Bruchwald
- AM0 - Eschenwald
- AM2 - Erlen-Eschen-Wald
- BB5 - Bruchgebüsch
- BE0 - Ufergehölz
- BE2 - Erlen-Ufergehölz
- AT0 - Schlagflur

Laubwälder mittlerer Standorte
- AB0 - Eichenwald
- AB2 - Birken-Eichenwald
- AB3 - Eichenwald mit Edellaubhölzern
- AB5 - Eichewald mit Nadelbäumen
- BD0 - Hecke
- BF0 - Baumgruppe, Baumreihe
- BG1 - Kopfbaumreihe
- BB0 - Gebüsche
- AU0 - Aufforstung

Pappelwälder
- AF0 - Pappelwald
- AF3 - Pappelwald auf Bruchwald-Standort
- AF4 - Pappelwald auf Auenstandort

Nadelforsten
- AJ0 - Fichtenforst
- AJ1 - Fichtenforst mit einheimischen Laubbäumen

Röhrichte und Seggenriede
- CD0 - Großseggenried
- CF1 - Röhrichtbestand, niedrigwüchsig
- CF2 - Röhrichtbestand, hochwüchsig
- CF3 - Schneidenried

Grünland
- EA0 - Fettwiese
- EA1 - Glatthaferwiese
- EB0 - Fettweide
- EB2 - Mähweide frischer Standorte
- EC0 - Feucht- und Nassgrünland
- EC1 - Nass- und Feuchtwiese
- EC2 - Nass- und Feuchtweide
- EC5 - Flutrasen

Gewässer
- FB0 - Weiher, stetig
- FC3 - Altarm, angebunden, nicht durchströmt
- FC4 - Altarm, durchströmt
- FD1 - Tümpel, periodisch
- FN0 - Graben
- FO2 - Tieflandfluss

Staudenfluren und -Säume
- KA1 - Hochstaudensaum, ruderal
- KA2 - Hochstaudensaum, gewässerbegleitend
- LB1 - feuchte Hochstaudenflur
- LB0 - Hochstaudenflur

HA0 - Acker

nach §62 LG geschützte Biotope

FFH-Lebensraumtypen

Grenze des FFH-Gebietes

Maßnahmenrelevante Arten

Brutvogel-Arten
- Ei Eisvogel
- Fl Feldlerche
- Fs Feldschwirl
- Gs Grünspecht
- Ki Kiebitz
- Ks Kleinspecht
- Ke Krickente
- Ku Kuckuck
- Ms Mittelspecht
- Na Nachtigal
- Pi Pirol
- Sk Schwarzkehlchen
- Ss Schwarzspecht
- Th Teichhuhn
- Tr Teichrohrsaenger
- Wr Wasserralle
- Zt Zwergtaucher

Libellen
- Sf Spitzenfleck
- Km Kleine Mosaikjungfer

Amphibien
- Kw Kleiner Wasserfrosch

Fische
- St Steinbeißer
- Sp Schlammpeitzger
- Bi Bitterling

Fledermäuse (Quartiere)
- GA Großer Abendsegler
- KA Kleiner Abendsegler
- FF Fransenfledermaus
- BL Braunes Langohr
- GL Graues Langohr
- WF Wasserfledermaus

Gefährdete Pflanzenarten
- Sc Sumpf-Calla (Calla palustris)
- Ws Wasserschierling (Cicuta virosa)
- Fb Froschbiss (Hydrocharis morsus-ranae)
- Ga Gagel (Myrica gale)
- Kf Königsfarn (Osmunda regalis)
- Al Alpen-Laichkraut (Potamogeton alpinus)
- Sb Sumpfblutauge (Potentilla palustris)
- Zh Zungen-Hahnenfuß (Ranunculus lingua)
- Sg Sumpf-Greiskraut (Senecio paludosus)
- Bm Breitblättriger Merk (Sium latifolium)
- Sv Sumpf-Veilchen (Viola palustris)

Maßnahmenkonzept Fleuthkuhlen
DE-4404-301

Bestandskarte 1
Teilgebiete Geisberg - Wörchem - Fleuthaue Nord

NABU Kreisverband Kleve e.V.

Kreis Kleve ... mehr als niederrhein

Bearbeitung: Monika Ochse
Kartographie: Monika Ochse

Stand: August 2012
© Topographische Karten: GEObasis NRW

Maßstab: 1:5000
50 0 50 100 150 200 Meter

Biotoptypen

Feucht- und Nasswälder und -Gebüsche
- AC0 - Erlenwald
- AC4 - Erlen-Bruchwald
- AM0 - Eschenwald
- AM2 - Erlen-Eschen-Wald
- BB5 - Bruchgebüsch
- BE0 - Ufergehölz
- BE2 - Erlen-Ufergehölz
- AT0 - Schlagflur

Laubwälder mittlerer Standorte
- AB0 - Eichenwald
- AB2 - Birken-Eichenwald
- AB3 - Eichenwald mit Edellaubhölzern
- AB5 - Eichewald mit Nadelbäumen
- BD0 - Hecke
- BF0 - Baumgruppe, Baumreihe
- BG1 - Kopfbaumreihe
- BB0 - Gebüsche
- AU0 - Aufforstung

Pappelwälder
- AF0 - Pappelwald
- AF3 - Pappelwald auf Bruchwald-Standort
- AF4 - Pappelwald auf Auenstandort

Nadelforsten
- AJ0 - Fichtenforst
- AJ1 - Fichtenforst mit einheimischen Laubbäumen

Röhrichte und Seggenriede
- CD0 - Großseggenried
- CF1 - Röhrichtbestand, niedrigwüchsig
- CF2 - Röhrichtbestand, hochwüchsig
- CF3 - Schneidenried

Grünland
- EA0 - Fettwiese
- EA1 - Glatthaferwiese
- EB0 - Fettweide
- EB2 - Mähweide frischer Standorte
- EC0 - Feucht- und Nassgrünland
- EC1 - Nass- und Feuchtwiese
- EC2 - Nass- und Feuchtweide
- EC5 - Flutrasen

Gewässer
- FB0 - Weiher, stetig
- FC3 - Altarm, angebunden, nicht durchströmt
- FC4 - Altarm, durchströmt
- FD1 - Tümpel, periodisch
- FN0 - Graben
- FO2 - Tieflandfluss

Staudenfluren und -Säume
- KA1 - Hochstaudensaum, ruderal
- KA2 - Hochstaudensaum, gewässerbegleitend
- LB1 - feuchte Hochstaudenflur
- LB0 - Hochstaudenflur

HA0 - Acker

nach §62 LG geschützte Biotope

FFH-Lebensraumtypen

Grenze des FFH-Gebietes

Maßnahmenrelevante Arten

Brutvogel-Arten
- Ei Eisvogel
- Fl Feldlerche
- Fs Feldschwirl
- Gs Grünspecht
- Ki Kiebitz
- Ks Kleinspecht
- Ke Krickente
- Ku Kuckuck
- Ms Mittelspecht
- Na Nachtigal
- Pi Pirol
- Sk Schwarzkehlchen
- Ss Schwarzspecht
- Th Teichhuhn
- Tr Teichrohrsaenger
- Wr Wasserralle
- Zt Zwergtaucher

Libellen
- Sf Spitzenfleck
- Km Kleine Mosaikjungfer

Amphibien
- Kw Kleiner Wasserfrosch

Fische
- St Steinbeißer
- Sp Schlammpeitzger
- Bi Bitterling

Fledermäuse (Quartiere)
- GA Großer Abendsegler
- KA Kleiner Abendsegler
- FF Fransenfledermaus
- BL Braunes Langohr
- GL Graues Langohr
- WF Wasserfledermaus

Gefährdete Pflanzenarten
- Sc Sumpf-Calla (Calla palustris)
- Ws Wasserschierling (Cicuta virosa)
- Fb Froschbiss (Hydrocharis morsus-ranae)
- Ga Gagel (Myrica gale)
- Kf Königsfarn (Osmunda regalis)
- Al Alpen-Laichkraut (Potamogeton alpinus)
- Sb Sumpfblutauge (Potentilla palustris)
- Zh Zungen-Hahnenfuß (Ranunculus lingua)
- Sg Sumpf-Greiskraut (Senecio paludosus)
- Bm Breitblättriger Merk (Sium latifolium)
- Sv Sumpf-Veilchen (Viola palustris)

Maßnahmenkonzept Fleuthkuhlen
DE-4404-301

Bestandskarte 2

Teilgebiet Finkenhorst und Fleuthaue

NABU Kreisverband Kleve e.V.

Kreis Kleve ... mehr als niederrhein

Bearbeitung: Monika Ochse
Kartographie: Monika Ochse

Stand: August 2012
© Topographische Karten: GEObasis NRW

Maßstab: 1:5000
50 0 50 100 150 200 250 300 Meter

Biotoptypen

Feucht- und Nasswälder und -Gebüsche
- AC0 - Erlenwald
- AC4 - Erlen-Bruchwald
- AM0 - Eschenwald
- AM2 - Erlen-Eschen-Wald
- BB5 - Bruchgebüsch
- BE0 - Ufergehölz
- BE2 - Erlen-Ufergehölz
- AT0 - Schlagflur

Laubwälder mittlerer Standorte
- AB0 - Eichenwald
- AB2 - Birken-Eichenwald
- AB3 - Eichenwald mit Edellaubhölzern
- AB5 - Eichewald mit Nadelbäumen
- BD0 - Hecke
- BF0 - Baumgruppe, Baumreihe
- BG1 - Kopfbaumreihe
- BB0 - Gebüsche
- AU0 - Aufforstung

Pappelwälder
- AF0 - Pappelwald
- AF3 - Pappelwald auf Bruchwald-Standort
- AF4 - Pappelwald auf Auenstandort

Nadelforsten
- AJ0 - Fichtenforst
- AJ1 - Fichtenforst mit einheimischen Laubbäumen

Röhrichte und Seggenriede
- CD0 - Großseggenried
- CF1 - Röhrichtbestand, niedrigwüchsig
- CF2 - Röhrichtbestand, hochwüchsig
- CF3 - Schneidenried

Grünland
- EA0 - Fettwiese
- EA1 - Glatthaferwiese
- EB0 - Fettweide
- EB2 - Mähweide frischer Standorte
- EC0 - Feucht- und Nassgrünland
- EC1 - Nass- und Feuchtwiese
- EC2 - Nass- und Feuchtweide
- EC5 - Flutrasen

Gewässer
- FB0 - Weiher, stetig
- FC3 - Altarm, angebunden, nicht durchströmt
- FC4 - Altarm, durchströmt
- FD1 - Tümpel, periodisch
- FN0 - Graben
- FO2 - Tieflandfluss

Staudenfluren und -Säume
- KA1 - Hochstaudensaum, ruderal
- KA2 - Hochstaudensaum, gewässerbegleitend
- LB1 - feuchte Hochstaudenflur
- LB0 - Hochstaudenflur

HA0 - Acker

nach §62 LG geschützte Biotope

FFH-Lebensraumtypen

Grenze des FFH-Gebietes

Maßnahmenrelevante Arten

Brutvogel-Arten
- Ei Eisvogel
- Fl Feldlerche
- Fs Feldschwirl
- Gs Grünspecht
- Ki Kiebitz
- Ks Kleinspecht
- Ke Krickente
- Ku Kuckuck
- Ms Mittelspecht
- Na Nachtigal
- Pi Pirol
- Sk Schwarzkehlchen
- Ss Schwarzspecht
- Th Teichhuhn
- Tr Teichrohrsaenger
- Wr Wasserralle
- Zt Zwergtaucher

Libellen
- Sf Spitzenfleck
- Km Kleine Mosaikjungfer

Amphibien
- Kw Kleiner Wasserfrosch

Fische
- St Steinbeißer
- Sp Schlammpeitzger
- Bi Bitterling

Fledermäuse (Quartiere)
- GA Großer Abendsegler
- KA Kleiner Abendsegler
- FF Fransenfledermaus
- BL Braunes Langohr
- GL Graues Langohr
- WF Wasserfledermaus

Gefährdete Pflanzenarten
- Sc Sumpf-Calla (Calla palustris)
- Ws Wasserschierling (Cicuta virosa)
- Fb Froschbiss (Hydrocharis morsus-ranae)
- Ga Gagel (Myrica gale)
- Kf Königsfarn (Osmunda regalis)
- Al Alpen-Laichkraut (Potamogeton alpinus)
- Sb Sumpfblutauge (Potentilla palustris)
- Zh Zungen-Hahnenfuß (Ranunculus lingua)
- Sg Sumpf-Greiskraut (Senecio paludosus)
- Bm Breitblättriger Merk (Sium latifolium)
- Sv Sumpf-Veilchen (Viola palustris)

Maßnahmenkonzept Fleuthkuhlen
DE-4404-301

Bestandskarte 3
Teilgebiet Witthey

NABU Kreisverband Kleve e.V.

Kreis Kleve ... mehr als niederrhein

Bearbeitung: Monika Ochse
Kartographie: Monika Ochse

Stand: August 2012
© Topographische Karten: GEObasis NRW

Maßstab: 1:5000
50 0 50 100 150 200 Meter