

## WÄLDER

### **Auwald / Bruchwald / Sumpfwald Erlen-/ Birkenwald**

WE Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche §30  
WA Erlen-Bruchwald §30  
WB Birken- und Kiefern-Bruchwald §30  
WN Sonstiger Sumpfwald §30

### **Bruch-/ Erlen-/ Birkenwald entwässerter Standorte**

WU Erlenwald entwässerter Standorte (§30ü)  
WV Birken- und Kiefernwald entwässerter Moore (§30)

### **Laubwald /-forst**

WL Bodensaurer Buchenwald (§30ü)  
WQ Bodensaurer Eichenmischwald (§30ü)  
WC Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte (§30)  
WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald  
WX Sonstiger Laubforst  
WR Struktureicher Waldrand

### **Nadelwald /-forst**

WZ Sonstiger Nadelforst  
WZF Fichtenforst  
WZK Kiefernforst

### **Wald-Jungbestand**

WJ Wald-Jungbestand

## GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

### **Auen-/ Ufer-/ Moor-/ Sumpf-/ Feuchtgebüsch**

BA Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und Ufer §30  
BN Moor- und Sumpfgebüsch §30  
BF Sonstiges Feuchtgebüsch (§30ü,s)

### **Wallhecke**

HW Wallhecke (§29)

### **Gebüsch und Gehölzbestand**

BR Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch (§5 NAG)  
HF Sonstige Feldhecke (§30ü), (§5 NAG)  
HFM Strauch-Baumhecke (§30ü), (§5 NAG)  
HN Naturnahes Feldgehölz (§30ü), (§5 NAG)  
HX Standortfremdes Feldgehölz  
HB Einzelbaum/Baumbestand (§30ü), (§5 NAG)  
HP Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung

••••• **HB Einzelbaum / Baumbestand** (Biotoptypen siehe oben)

••••• **HBA Allee / Baumreihe (§30ü), (§5 NAG)**

— **Linienhaftes Gehölz** (Biotoptypen siehe oben)

— **HW Wallhecke (§29)**

### **Streuobstbestand**

HO Streuobstbestand (§30)  
HOM Mittelalter Streuobstbestand (§30)  
HOJ Junger Streuobstbestand (§30)

## BINNENGEWÄSSER

### **Fließgewässer**

FQ Naturnaher Quellbereich §30  
FB Naturnaher Bach §30  
FM Mäßig ausgebauter Bach  
FX Stark ausgebauter Bach  
FV Mäßig ausgebauter Fluss  
FG Graben (§30ü)  
FY Ausgebauter Quellbereich  
FKK Kleiner Kanal (§30ü)

### **Stillgewässer**

SO Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer §30  
SE Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §30  
ST Temporäres Stillgewässer (§30)  
SX Naturfernes Stillgewässer

## GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

### **Sumpf / Niedermoor**

VE Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer (§30)  
NS Sauergras-, Binsen- und Staudenried §30  
NR Landröhricht §30

## HOCH- UND ÜBERGANGSMOORE

### **Hoch-/ Übergangsmoor**

MH Naturnahes Hochmoor des Tieflands §30  
MW Wollgrasstadium von Hoch- und Übergangsmooren §30  
MP Pfeifengras-Moorstadium (§30)

### **Moorheide**

MG Moorheidestadium von Hochmooren §30

## FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

### **Sonstiger Offenbodenbereich**

DO Sonstiger Offenbodenbereich (§30)

## HEIDEN UND MAGERRASEN

### **Heide und Magerrasen**

HC Sand-/Silikat-Zwergstrauchheide §30

## GRÜNLAND

### **Mesophiles Grünland**

GM Mesophiles Grünland §30

### **Nassgrünland**

GN Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese §30

### **Feuchtgrünland**

GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §30

### **Artenarmes Grünland**

GI Artenarmes Intensivgrünland  
GA Grünland-Einsaat  
GW Sonstige Weidefläche

## TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

### **Halbruderales / Ruderales / feuchte Staudenflur**

UF Feuchte Hochstaudenflur (§30ü)  
UH Halbruderales Gras- und Staudenflur (§30ü,s)  
UR Ruderalflur

## ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

### **Ackerfläche**

AS Sandacker  
AM Mooracker  
AZ Sonstiger Acker

### **Obstplantage/Baumschule/Gartenbau/Lagerfläche**

EG Krautige Gartenbaukultur  
EGR Rasenschule  
EB Sonstige Gehölzkultur  
EBW Weihnachtsbaumplantage  
EO Obstplantage  
EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

## GRÜNANLAGEN

### **Grünanlage**

GR Scher- und Trittrassen  
HS Gehölz des Siedlungsbereichs (§5 NAG)  
HSE Siedlungsgehölz standortgerechter Arten (§5 NAG)  
PH Hausgarten  
PA Parkanlage  
PF Friedhof  
PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage  
PSP Sportplatz  
PSG Golfplatz  
PSR Reitsportanlage  
PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage

### **Dorfbildprägende heimische Altgehölze**

HEB Dorfbildprägende heimische Altgehölze §5 NAG

## GEBÄUDE-, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

### **Verkehrsfläche**

OV Verkehrsfläche  
OFG Sonstiger gewerblich genutzter Platz

### **Gleisanlagen**

OVE Gleisanlage

### **Siedlungs-, Ver-/ Entsorgungsbereich, Baustelle**

OE Einzel- und Reihenhausbauung  
OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude  
OX Baustelle

### **Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex**

ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex

### **Kirche / Kloster**

ONK Kirche/Kloster

### **Landwirtschaftliche Produktionsanlage**

ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage

### **Gewerbefläche**

OAB Gebäude der Bahnanlagen  
OGG Gewerbegebiet  
OSK Kläranlage  
OKW Windkraftwerk  
OKV Stromverteilungsanlage  
OKS Solarkraftwerk  
OT Funktechnische Anlage

**Landschaftsplan Samtgemeinde Fredenbeck**  
Legende zum Biotopbestand

Beschlussfassung 12/2022  
Blattnummer: 5350.1L

 Auftraggeber:  
Samtgemeinde  
Fredenbeck  
Schwingestraße 1  
21717 Fredenbeck

 **Klaus Ebler**  
Landschaftsarchitekt  
Auftragnehmer:  
Dipl.-Ing. Klaus Ebler  
Landstraße 10  
21727 Estorf  
Gezeichnet: Landschaftsökologe Julian R. Koepke