

Legende

Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

Naturnahe Auwälder, WA (§, LRT *91E0)

| | |
|-----|-----------------------|
| WAe | Erlen-Eschen-Auenwald |
| WAw | Weichholz-Auwald |

Bruchwälder, WB (§)

| | |
|------|-------------------------------------|
| WBe | Erlenbruchwald |
| WBw | Bruchwald mit überwiegend Weiden |
| WBb | Birken-Bruchwald |
| WBN | Bruchwald mit hohem Nadelholzanteil |
| WBp | Bruchwald mit Hybridpappeln |
| WBy□ | Sonstiger Bruchwald |

Sumpfwälder, WE (§)

| | |
|-----|------------------------|
| WEe | Erlen-Eschen-Sumpfwald |
| WEy | Sonstiger Sumpfwald |
| WEw | Weiden-Sumpfwald |

Naturnahe Quellwälder, WQ (§, LRT *91E0)

| | |
|-----|------------------------------|
| WQe | Quellwald mit Erle und Esche |
|-----|------------------------------|

Entwässerte Feuchtwälder, WT

| | |
|-----|--|
| WTb | Entwässerter Feuchtwald mit Birken |
| WTe | Entwässerter Feuchtwald mit Erlen und Eschen |
| WTP | Entwässerter Feuchtwald mit Hybridpappeln |
| WTw | Entwässerter Feuchtwald mit Weiden |
| WTy | Sonstiger entwässerter Feuchtwald |

Wälder auf reichen Böden, WM

| | |
|-----|---|
| WMs | Schlucht- und Hangmischwald (LRT *9180) |
| WMc | Eichen- und Eichen-Hainbuchenwald (LRT 9160) |
| WMo | (Moder-)"Perigras"-Buchenwald (LRT 9130) |
| WMm | Flattergras-Buchenwald (LRT 9130) |
| WMu | Waldgersten-Buchenwald (LRT 9130) |
| WMe | Eschen-Buchenwald (LRT 9130) |
| WMy | Anderer Laubwald auf reichen Böden (potenziell LRT 9130, 9160) |
| WMx | Laubholzforst auf reichen Böden mit nicht heimischen Laubgehölzen |

Bodensaure Wälder, WL (LRT 9110)

| | |
|-----|---|
| WLa | Bodensaurer (Drahtschmielen-)Buchenwald |
|-----|---|

Pionierwälder, WP

| | |
|-----|-------------------------------|
| WPa | Ahorn- und Eschen-Pionierwald |
| WPw | Weiden-Pionierwald |
| WPy | Sonstiger Pionierwald |
| WPe | Pionierwald mit Erlen/Eschen |

Nadelholzforste und Mischwälder, WF

| | |
|-----|-----------|
| WFn | Nadelwald |
| WFm | Mischwald |

Wälder gemäß LWaldG

Gehölze und Baumstrukturen

Sonstige Gehölze

| | |
|------|---------------------------------------|
| HEy | Baumgruppe |
| HGy | Naturnahes Feldgehölz |
| HGx | Feldgehölz aus nicht heimischen Arten |
| HBy | Naturnahes Gebüsch |
| HBW□ | Weidengebüsch außerhalb von Gewässern |

Streuobstwiesen, HO

| | |
|-----|--|
| HOy | Streuobstwiese auf mäßig arteneichem Grünland (GY) |
| HOn | Streuobstwiese mit hohem Anteil Nitrophyten |

Knicks, Hecken (§)

| | |
|-----|---|
| HWy | Typischer Knick mit heimischer Gehölzvegetation |
| HWw | Knicks im Wald und am Waldrand |
| HFy | Feldhecke mit typischer Gehölzvegetation |
| HFx | Feldhecke mit standortfremden/nicht heimischen Gehölzen |

Sonstige Gehölze und Gehölzstrukturen

| | |
|-----|--|
| HAy | Allee (§) |
| HRy | Sonstige Baumreihe |
| HRe | Fließgewässer begleitender Gehölzsaum |
| HEy | Einzelbaum |
| HRy | Sonstige Baumreihe (Darstellung FFH-Gebiet) |
| HRx | Baumreihe aus nicht heimischen Laubbäumen (Darstellung FFH-Gebiet) |

Binnengewässer

Gräben, FG

| | |
|-----|-----------------------------------|
| FGr | Kalk- und nährstoffreicher Graben |
| FGy | Sonstiger Graben |

Bäche, FB

| | |
|-----|--|
| FBn | Naturnaher Bach (§) |
| FBt | Bach mit Regelprofil aber ohne technische Verbauung der Ufer |

Naturnahe lineare Gewässer, FL

| | |
|-----|---|
| FLw | Naturnahes lineares Gewässer mit Gehölzen |
| FLy | Sonstiges naturnahes lineares Gewässer |

Flüsse, FF

| | |
|-----|-----------------------------|
| FFn | Naturnaher Fluß (§) |
| FFx | Sonstiger naturferner Fluss |

Kleingewässer, FK (§)

| | |
|--------|------------------------------------|
| FKy | Sonstiges naturnahes Kleingewässer |
| FKy/fa | Tümpel |
| FKe | Eutrophes Kleingewässer |

Größere Stillgewässer, FS (§)

| | |
|--------|------------------------------------|
| FSe | Eutrophes Stillgewässer (LRT 3150) |
| FSe/fw | Größerer Weiher (LRT 3150) |
| FSy | Sonstige Stillgewässer |
| FSy/fw | Sonstiger Weiher |
| FSy/fa | Sonstiger, größerer Tümpel |

Künstliche Stillgewässer, FX

| | |
|-----|--|
| FXT | Fischteich |
| FXy | Technische Gewässer mit naturnahen Ufern |
| FXu | Technisches naturfernere Gewässer |

Hoch- und Übergangsmoore

| | |
|-----|-------------------------------------|
| MDe | Birken-Stadium der Degeneration (§) |
| MDb | Trockener sekundärer Moorwald (§) |

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

Landröhrichte, NR (§)

| | |
|-----|---------------------------|
| NRr | Rohrglanzgras-Röhrichte |
| NRs | Schilf-Röhrichte |
| NRg | Wasser-Schwaden-Röhrichte |

Großseggen- und Simsenriede, NS (§)

| | |
|-----|--|
| NSc | Dominanzbestände von Sumpf-Reitgras |
| NSj | Bestände von Waldsimse, Stumpfbültiger Binse und Spitzblütiger Binse |
| NSs | Großseggenried |
| NSr | Staudensumpf |

Grünland

Mesophile Grünländer, GM (§, LRT 6510)

| | |
|-----|---|
| GMM | Mesophiles Grünland frischer Standorte |
| GMf | Mesophiles Grünland feuchter Standorte |
| GMT | Mesophiles Grünland trockener Standorte |

Seggen- und binsenreiche Nassgrünländer, GN (§)

| | |
|-----|-------------------------------------|
| GNr | Nährstoffreiches Nassgrünland |
| GNm | Mäßig nährstoffreiches Nassgrünland |
| GNh | Hochstaudenreiches Nassgrünland |

Artenreiche Feuchtgrünländer, GF (§)

| | |
|-----|---------------------------------------|
| GFc | Sumpfdotterblumen-Wiese |
| GFf | Artenreicher Flutrasen |
| GFr | Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland |

Artenarme bis mäßig artenreiche Grünländer, GY

| | |
|-----|--|
| GYf | Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland |
| GYn | Artenarmer bis mäßig artenreicher Flutrasen |
| GYj | Artenarmes bis mäßig artenreiches Grünland mit Flatterbinsen Dominanzbeständen |
| GYy | Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland |

Artenarme Wirtschaftsgrünländer, GA

| | |
|-----|--------------------------------|
| GAe | Einsaatgrünland |
| GAy | Artenarmes Wirtschaftsgrünland |

Acker- und Gartenbaubiotope

Äcker, AA

| | |
|-----|---------------|
| AAy | Intensivacker |
|-----|---------------|

Gartenbauflächen, AG

Obstanbauflächen, AO

| | |
|-----|-----------------------------------|
| AOo | Intensiv genutzte Obstbauplantage |
|-----|-----------------------------------|

Ruderalffuren

Ruderales Gras- und Staudenfluren

| | |
|-----|--|
| RHf | Feuchte Hochstaudenflur |
| RHm | Ruderales Staudenflur frischer Standorte |
| RHt | Staudenflur trockener Standorte |
| RHg | Ruderales Grasflur |
| RHn | Nitrophytenflur |
| RHx | Neophytenflur |
| RHr | Brombeerflur |
| RHs | Feuchte Hochstaudenflur außerhalb amphibischer Uferbereiche stehender Binnengewässer (§) |
| RHu | Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und an durchströmten Stillgewässern (§, LRT 6430) |

Siedlungsbiotope

Grünflächen im besiedelten Bereich, SG

| | |
|-----|--|
| SG | Gärten |
| SGr | Rasenfläche, arten- und strukturarm |
| SGp | Großflächige Gartenanlage mit Großgehölzen und parkartigem Charakter |

Öffentliche Grün- und Parkanlagen, SP

| | |
|-----|--|
| SPf | Friedhof, strukturreich |
| SPz | Botanischer oder zoologischer Garten, Tiergehege |
| SPk | Kleingartenanlage |
| SPh | Historische Garten-, Parkanlage |
| SPe | Extensiv gepflegte Grünanlage |
| SPi | Intensiv gepflegte Grünanlage |
| SPy | Sonstige öffentliche Park- und Grünanlage |

Sport- und Erholungsanlagen, SE

| | |
|-----|-----------------------------------|
| SEk | Kinderspielplatz |
| SEd | Hundeübungsplatz |
| SEr | Reitanlage |
| SEy | Andere Sport- und Erholungsanlage |

Durch Bebauung geprägte Siedlungsbereiche, SI, SD, SB*

SI: Funkanlage, Sli: Industriegebiet, Sla: Wasserwerk, Slv: Kraftwerk, Sly: Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung, SDe: Einzelhaus und Splittersiedlungen, SDs: Siedlungsfläche mit dörflichem Charakter, SBe: Einzel, Doppel und Reihenhausbauung

Verkehrsflächen, SV*

SVs: Vollversiegelte Verkehrsfläche, SVt: Teilversiegelte Verkehrsfläche, SVp: Spurplattenweg, SVu: Trittrassen, SVh: Straßenbegleitgrün mit Bäumen, SVg: Straßenbegleitgrün mit Gebüschen, SVy: Sonstige Verkehrsflächen

*Aus FFH-Monitoring übernommen (landesweite Biotopkartierung 2015-2019)

Strukturtypen- und Zusatzcodes

Nur in Kombination mit anderen Biotoptypen

| | |
|------|---|
| /XHs | Artenreicher Steilhang im Binnenland (§) |
| /XHb | Bachschlucht (§) |
| /YQs | Sickerquelle (§) |
| /YQf | Fließ- oder Sprudelquelle (§) |
| /q | quellig |
| /bj | Jungwuchs, Gehölze bis 1,50 m |
| /bs | Stangenholz, Gehölze bis Ø 30 cm (rd. 1 m Umfang) |
| /ba | Altholz, Gehölze über Ø 100 cm (rd. 3 m Umfang) |

Kennzeichnung von Flächen mit Schutzstatus

FFH-Gebiet DE 1727 - 322 "Untere Schwentine"

Naturschutzgebiet

Landschaftsschutzgebiet

Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG bzw. § 21 LNatSchG

8 - 408: Biotope im Stadtgebiet
500 - 657: Biotope im FFH-Gebiet DE 1727 - 322 "Untere Schwentine"

Naturdenkmal, Einzelbaum

§ Gesetzlich geschützter Biotop

FFH-Lebensraumtypen (LRT) Quelle: BFN 1998, mit Natura2000-Code

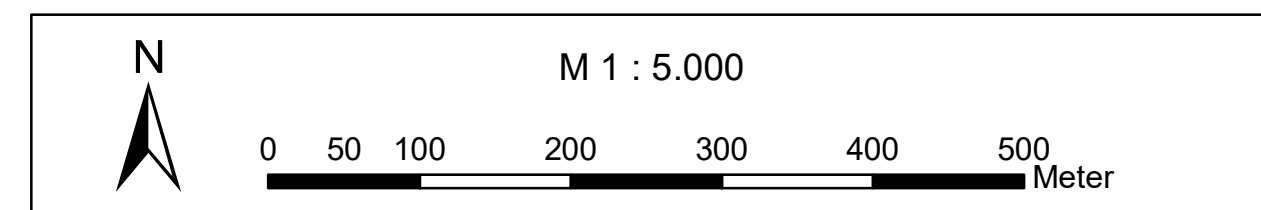
| | |
|-------------|--|
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) |
| 9180 | Schlucht-Hangmischwälder (Tilio-Acerion) |
| 91E0 | Erlen- und Eschenwälder und Weichholzlauenwälder an Fließgewässern (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| 9160 | Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum) |
| 6510 | Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis) |
| 6430 | Feuchte Hochstaudensäume der planaren bis alpinen Höhenstufe inkl. Waldsäume |
| 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation vom Typ Magnopotamions oder Hydrocharition |

Administrative Grenzen

Grenze der Stadt Schwentental

Die Biotope im FFH-Gebiet DE 1727 - 322 "Untere Schwentine" wurden aus der landesweiten Biotopkartierung 2015-2019 übernommen.

| | | |
|--|------------|-------------------|
| Bestandskorrektur | 31.03.2022 | Beier |
| Diverse Korrekturen | 15.04.2020 | Beier |
| Abgleich u. Anpassung mit den Ergebnissen der landesweiten Biotopkartierung | 04.02.2020 | Beier |
| Übernahme der Ergebnisse der landesweiten Biotopkartierung für das FFH-Gebiet "Untere Schwentine", diverse Korrekturen | 17.10.2018 | Beier |
| Einarbeitung von arten- und strukturreichem Dauergrünland (Biotop-VGNr. 11) | 15.12.2017 | Zantout |
| Umstellung auf Biotopschlüssel des Landes Schleswig-Holstein, Stand 2016 | 23.10.2016 | Hinsch u. Zantout |
| Biotope 118, 120, 130: Nummern und Schutzstatus entfallen Symtologie: Darstellung der Grenzen geändert. | 19.03.2014 | Hinsch |
| ART DER ÄNDERUNG: | DATUM: | NAME: |



Vorhaben:

Fortschreibung des Landschaftsplanes der Stadt Schwentental, Kreis Plön

Darstellung:

Biotoptypen - Bestand Blatt 1 von 3: Legende Entwurf

Auftragnehmer: ARGE

| | |
|--|---|
| | Dr. Marion Schumann Biologische Gutachten und Planung Mühlenberg 62 - 24211 Preetz |
| | Dipl.-Ing. Martina Jünemann Landschaftsplanung und Umweltprüfung Chemnitzstr. 18 - 24114 Kiel |

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Bearbeitung Bioplan: Dr. Schumann / Hinsch / Zantout / Beier | Datum: 31.03.2022 Druckgröße: DIN A0 | Zeichnung Nr. 1a |
|---|---|----------------------------|

Auftraggeber:

| | | |
|--|----------|---------------|
| Stadt Schwentental Theodor-Storm-Platz 1 24223 Schwentental | Stempel: | Unterschrift: |
| | Stempel: | Unterschrift: |