

**Biotoptypenliste
Sachsen**

Impressum

Herausgeber: Sächsisches Landesamt
für Umwelt und Geologie
Wasastraße 50
01445 Radebeul

Bearbeiter: Abteilung Natur- und Landschaftsschutz

Redaktionsschluß: Mai 1994

Vorwort

In Naturschutz und Landschaftsplanung werden zur Beschreibung und Gliederung von Biotopen verschiedene Schlüssel genutzt, die auf die jeweiligen fachlichen Erfordernisse bzw. lokalen Gegebenheiten zugeschnitten sind. Um die Vergleichbarkeit der Ergebnisse auf den verschiedenen Ebenen zu gewährleisten, ist jedoch ein einheitliches Bezugssystem notwendig.

Die vorliegende Biotoptypenliste Sachsens soll flächendeckende Kartierungen ermöglichen und als Grundlage für weitere naturschutzrelevante Erfassungen und Vorhaben dienen. Die Gliederung orientiert sich an bundeseinheitlichen Listen und berücksichtigt landesweite Kriterien (selektive Biotopkartierung, luftbildgestützte Biotop- und Nutzungstypenkartierung, gesetzlich geschützte Biotope).

Der hierarchische Aufbau gestattet es, auf verschiedenen Ebenen zu arbeiten und erleichtert damit die Handhabung. Außerdem ist je nach fachlicher Anforderung eine weitere Untergliederung möglich und notwendig. Zur näheren Charakterisierung der Biotoptypen finden Zusatzmerkmale Verwendung.

Die vorliegende Liste der Biotoptypen ist eine vorläufige Fassung. In einem weiteren Schritt wird für die sichere Handhabung der Kartiereinheiten die Erläuterung der Biotoptypen notwendig. Verbesserungen und Erweiterungen, die sich zwischenzeitlich - insbesondere durch eine praktische Anwendung - ergeben, sind wünschenswert und sollten mit dem Sächsischen Landesamt für Umwelt und Geologie abgestimmt werden.



Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kinze

Präsident des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie

Liste der Biotoptypen

01 WÄLDER UND FORSTEN

01100 Bruch-, Moor- und Sumpfwälder

- 01110 Bruchwald
- 01120 Moorwald
- 01130 Sumpfwald

01200 Auwälder

- 01210 Weichholz-Auwald
- 01220 Hartholz-Auwald
- 01230 Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche

01300 Laubwälder trockenwarmer Standorte

- 01310 Eichen- und Eichen-Hainbuchenwald trockenwarmer Standorte
- 01320 Buchenwald trockenwarmer Standorte

01400 Schlucht- und Blockschuttwälder

- 01410 Ahorn-Eschenwald felsiger Schatthänge und Schluchten
- 01420 Ahorn-Linden-Schutthaldenwald

01500 Laubwälder mittlerer Standorte

- 01510 Mesophiler Buchen(misch)wald
- 01520 Eichen-Hainbuchenwald
- 01530 Bodensaurer Buchen(misch)wald
- 01540 Bodensaurer Eichen(misch)wald

01600 (Sonstige) naturnahe Nadelwälder

- 01610 Naturnaher Kiefernwald
- 01620 Naturnaher Fichtenwald

01700 Laubholzforste

- 01710 Laubholzforst heimischer Baumarten
- 01720 Laubholzforst nichtheimischer Baumarten

01800 Nadelholzforste

- 01810 Kiefernforst
- 01820 Fichtenforst
- 01830 Kiefern-Fichten-Forst
- 01840 Sonstiger Nadelholzforst

- 01900 Laub-Nadel-Mischforste**
- 01910 Fichten-Buchen-Forst
- 01920 Kiefern-Eichen-Forst
- 01930 Kiefern-Buchen-Forst
- 01940 Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst

- 01010 Vorwald(stadium)**

02 GEBÜSCHE, HECKEN UND GEHÖLZE

02100 Gebüsche

- 02110 Moor- und Sumpfbüsch
- 02120 Auengebüsch
- 02130 Gebüsch frischer Standorte
- 02140 Trockengebüsch

02200 Hecken und Gehölze

- 02210 Hecke
- 02220 Feldgehölz
- 02230 Einzelbaum, Baumreihe, -allee, Baumgruppe

03 FLIEßGEWÄSSER

03100 Quellen und Quellbereiche

- 03110 Naturnaher Quellbereich
- 03120 Ausgebauter Quellbereich

03200 Bäche

- 03210 Naturnaher Bachabschnitt
- 03220 Begradigter/ausgebauter Bachabschnitt mit naturnahen Elementen
- 03230 Naturfern ausgebauter/begradigter Bachabschnitt

03300 Flüsse

- 03310 Naturnaher Flußabschnitt
- 03320 Begradigter/ausgebauter Flußabschnitt mit naturnahen Elementen
- 03330 Naturfern ausgebauter/begradigter Flußabschnitt

03400 Graben/Kanal

- 03410 Graben
- 03420 Kanal

04 STANDGEWÄSSER

- 04100** Naturnahe Kleingewässer (bis 1ha)
- 04110 Naturnahes, temporäres Kleingewässer
- 04120 Naturnahes, ausdauerndes Kleingewässer

- 04200** Moorgewässer

- 04300** Altwasser

- 04400** Teich/Weiher
- 04410 Teich
- 04420 Weiher

- 04500** Sonstige Stillgewässer
- 04510 Kleinspeicher
- 04520 Talsperre
- 04530 Stausee
- 04540 Tagebau-Restsee
- 04550 Sonstiges Abbaugewässer
- 04560 Klärteiche, Absetzbecken

- 04600** Verlandungsbereiche stehender Gewässer
- 04610 Tauch- und Schwimmblattvegetation
- 04620 Röhricht
- 04630 Großseggenried

05 MOORE UND SÜMPFE

- 05100** Hoch- und Zwischenmoore
- 05110 Hochmoor
- 05120 Zwischenmoor
- 05130 Regenerations- und Degenerationsstadium
- 05140 Torfabbaubereich

- 05200** Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
- 05210 Kleinseggenried
- 05220 Großseggenried (außerhalb stehender Gewässer)
- 05230 Binsen-, Waldsimen- und Schachtelhalmsumpf
- 05240 Röhricht (außerhalb stehender Gewässer)

06 GRÜNLAND

06100 Feuchtgrünland (extensiv)

- 06110 Naßwiese
- 06120 Pfeifengras-Wiese
- 06130 Feuchtweiden und Flutrasen

06200 Grünland frischer Standorte (extensiv)

- 06210 Magere Frischwiese
- 06220 Sonstige, extensiv genutzte Frischwiese
- 06230 Bergwiese

06300 Intensivgrünland

- 06310 Intensiv genutztes Dauergrünland feuchter Standorte
- 06320 Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 06330 Ansaatgrünland

07 STAUDENFLUREN UND SÄUME

07100 Staudenfluren (Säume)

- 07110 Hochstaudenflur sumpfiger Standorte
- 07120 Uferstaudenflur
- 07130 Staudenflur frischer Standorte
- 07140 Staudenflur trockenwarmer Standorte

07200 Schlagfluren**07300 Ruderalfluren**

- 07310 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 07320 Ruderalflur trockenwarmer Standorte

08 HEIDEN UND MAGERRASEN

08100 Zwergstrauchheiden

- 08110 Feuchtheide
- 08120 Trockene Sandheide
- 08130 Berg- und Felsheide

08200 Besenginsterheide**08300 Mager- und Trockenrasen**

- 08310 Borstgrasrasen
- 08320 Sand- und Silikatmagerrasen
- 08330 Halbtrockenrasen
- 08340 Schwermetallrasen

09 FELS-, GESTEINS- UND ROHBODENBIOTOPE

09100 Höhlen und Stollen

09110 Höhle

09120 Stollen

09200 Felsbildungen, Block- und Geröllhalden

09210 Offene Felsbildung

09220 Offene Block- und Geröllhalde

09300 Offene Binnendüne**09400 Steilwand****09500 Offene, vegetationsarme Fläche**

09510 Vegetationsarme Sandfläche

09520 Kies- und Schotterfläche

09530 Sonstige vegetationsarme Fläche

09600 Abbauflächen und Aufschüttungen

09610 Steinbruch, anthropogene Gesteinshalde

09620 Sand- und Kiesgrube

09630 Lehm- und Tongrube

09640 Braunkohletagebau

09650 Abraumhalde, Aufschüttung

09700 Hohlwege, Steinrücken, Mauern

09710 Hohlweg

09720 Steinrücken

09730 Trockenmauer

09740 Sonstige Mauer

10 ACKERLAND, GARTENBAU UND SONDERKULTUREN

10100 Ackerland

10110 Extensiv genutzter Acker (wildkrautreich)

10120 Intensiv genutzter Acker

10130 Ackerbrache

10200 Obstplantage

10210 Obstbaumplantage

10220 Beerstrauchplantage

10300 Streuobstwiese

- 10400 Weinberg**
- 10410 Extensiv genutzter Weinberg
- 10420 Intensiv genutzter Weinberg

- 10500 Erwerbsgartenbau, Baumschule**
- 10510 Erwerbsgartenbau
- 10520 Baumschule

11 SIEDLUNGSBEREICHE, INFRASTRUKTUR- UND INDUSTRIEANLAGEN

11100 Wohn- und Mischgebiete

- 11110 City
- 11120 Neubaugebiet
- 11130 Wohnblockzone
- 11140 Gartenstadt/Wohnsiedlung
- 11150 Dörfliche Siedlung
- 11160 Einzelanwesen

11200 Industrie und Gewerbegebiete

- 11210 Industriegebiet
- 11220 Gewerbegebiet
- 11230 Landwirtschaftlicher Betriebsstandort
- 11240 Ver- und Entsorgungsanlage

11300 Grünanlagen

- 11310 Parkanlage
- 11320 Sport- und Freizeitanlagen
- 11330 Campingplatz, Feriensiedlung
- 11340 Kleingartenanlage
- 11350 Friedhof
- 11360 Dorfplatz
- 11370 Garten- und Grabeland
- 11380 Sonstige Grünanlage

11400 Verkehrsflächen

- 11410 Straße, Weg
- 11420 Platz, versiegelt
- 11430 Bahnanlage
- 11440 Flugplatz
- 11450 Hafenanlage

11500 Sonderflächen

- 11510 Großbaustelle
- 11520 Lagerplatz
- 11530 Deponie
- 11540 Sonstige Sonderflächen

Zusatzmerkmale

Allgemein

Ausprägung:

- + besonders gute Ausprägung (im Sinne des Naturschutzes)
- o schlechte, fragmentarische Ausprägung (im Sinne des Naturschutzes)
- ! Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
- § geschützter Biotop

Wälder und Forsten

Bewirtschaftungsform:

- w1 Niederwald
- w2 Mittelwald
- w3 Hochwald

Altersstufe/Wuchsklasse:

- a1 ungleichaltrig
- a2 Blöße
- a3 Jungwuchs
- a4 Dickung
- a5 Stangenholz
- a6 Baumholz

Strukturmerkmale:

- h1 höhlenreich
- h2 totholzreich
- h3 Waldmantel

Gebüsche, Hecken und Gehölze

Strukturmerkmale:

- h1 höhlenreich
- h2 totholzreich
- h4 überwiegend aus nicht heimischen oder standortfremden Gehölzen

Fließgewässer

Wasserführung:

- p1 ständig
- p2 periodisch
- p3 episodisch

Strukturmerkmale:

- s1 Mäander
- s2 Steilwände
- s3 Sand-, Kies-, Schlamm- oder Felsbänke
- s4 Wasserfall
- s5 gut entwickelte Wasservegetation
- s6 beschattet
- s7 unbeschattet

Stillgewässer**Trophie:**

- t1 dystroph
- t2 oligotroph
- t3 mesotroph
- t4 eutroph
- t5 polytroph

Niedermoore, Sümpfe, Grünland, Heiden und Magerrasen**Nutzungsform:**

- n1 Mahd
- n2 Beweidung
- n3 Plaggen, Streunutzung
- n4 Brache

Verbuschung:

- v1 beginnender Gehölzaufwuchs
- v2 mittlere Verbuschung
- v3 fortgeschrittene Verbuschung

Feuchtgrünland**Ausprägung:**

- r1 seggen- und binsenreich

Staudenfluren**Verbuschung:**

- v1 beginnender Gehölzaufwuchs
- v2 mittlere Verbuschung
- v3 fortgeschrittene Verbuschung

Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope**Verbuschung:**

- v1 beginnender Gehölzaufwuchs
- v2 mittlere Verbuschung
- v3 fortgeschrittene Verbuschung
- v4 gehölzreich

Abbauf Flächen und Aufschüttungen**Nutzung:**

- z1 in Nutzung befindlich
- z2 nicht mehr in Nutzung befindlich