

In der Schriftenreihe des LFP sind bisher die folgenden Titel erschienen:

| | |
|---------------------|--|
| Erstausgabe | Waldfunktionenkartierung |
| Heft 1/1994 | Forstpflanzenzüchtung – Quo vadis? |
| Heft 2/1995 | Wald und Klima |
| Heft 3/1995 | Erhaltung und Förderung forstlicher Genressourcen |
| Heft 4/1995 | Übersicht der natürlichen Waldgesellschaften |
| Heft 5/1995 | Genetik und Waldbau der Weißtanne, Bd. I und II |
| Heft 6/1996 | Waldbau – Beiträge zum Kolloquium |
| Heft 7/1996 | Wald und Boden |
| Heft 8/1996 | Forstliche Wuchsgebiete und Wuchsbezirke im Freistaat Sachsen |
| Heft 9/1996 | Waldbiotopkartierung in Sachsen |
| Heft 10/1996 | Empfehlungen geeigneter Herkünfte forstlichen Saat- und Pflanzgutes für den Anbau im Freistaat Sachsen (Herkunftsempfehlungen) |
| Heft 11/1997 | Waldklimastationen |
| Heft 12/1997 | Möglichkeiten einer integrierten Bekämpfung des Blauen Kiefernprachtkäfers |
| Heft 13/1998 | Forstpflanzenzüchtung für Immissionsschadgebiete |
| Heft 14/1998 | Der Waldzustand im Nationalpark Sächsische Schweiz nach den Ergebnissen der Permanenten Stichprobeninventur 1995/96 |
| Heft 15/1998 | Zuordnung der natürlichen Waldgesellschaften zu den Standortformengruppen (Ökogramme) |
| Heft 16/1998 | Sanierung von Waldschadensflächen im extremen Immissionsschadgebiet unter besonderer Berücksichtigung des Nichtstaatswaldes |
| Heft 17/1998 | Wald- und Forstökosysteme auf Kippen des Braunkohlenbergbaus in Sachsen – ihre Entstehung, Dynamik und Bewirtschaftung – |
| Heft 18/1999 | Biogeochemisches Potenzial ausgewählter Baumarten auf meliorierten, immissionsbeeinflussten Standorten des Erzgebirges |
| Heft 19/1999 | Waldbau auf Tieflands- und Mittelgebirgsstandorten |
| Heft 20/2000 | Bodenzustandserhebung (BZE) in den sächsischen Wäldern (1992–97) |
| Heft 21/2000 | Leitfaden forstliche Bodenschutzkalkung in Sachsen |
| Heft 22/2000 | Empfehlungen zur Wiedereinbringung der Weißtanne |
| Heft 23/2000 | Der sächsische Wald im Dienst der Allgemeinheit |
| Heft 24/2002 | Die Baum- und Straucharten Sachsens – Charakterisierung und Verbreitung als Grundlagen der Generhaltung |
| Heft 25/2002 | Waldvegetation – Vegetationsuntersuchungen in sächsischen Wäldern (Level I und II) |
| Heft 26/2003 | Luftbild-Interpretation – Bestimmungsschlüssel für die Beschreibung von strukturreichen Waldbeständen im Color-Infrarot-Luftbild |
| Heft 27/2004 | Ökogramme der Natürlichen Waldgesellschaften und Stamm-Vegetationsformen in Sachsen |

Ökogramme der Natürlichen Waldgesellschaften und Stamm-Vegetationsformen in Sachsen



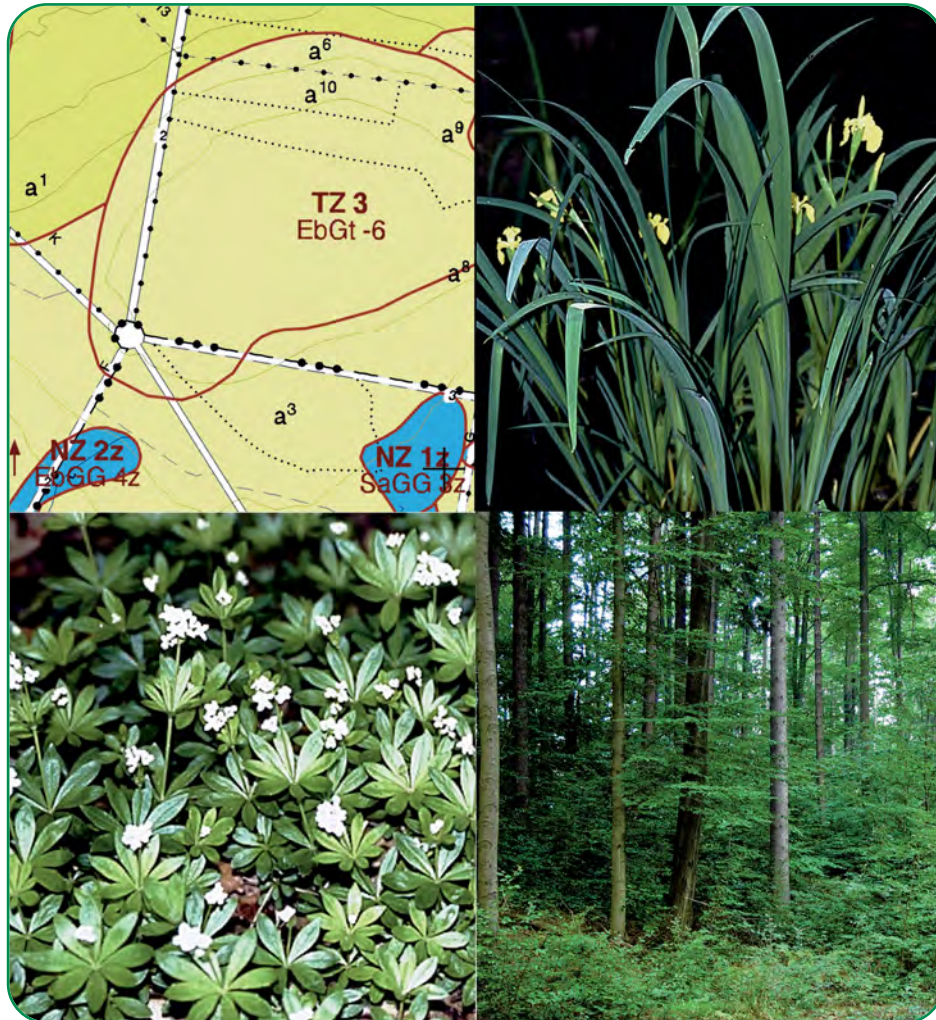
Das Lebensministerium



Ökogramme

Ökogramme der Natürlichen Waldgesellschaften
und Stamm-Vegetationsformen in Sachsen

Ökogramme der Natürlichen Waldgesellschaften und Stamm-Vegetationsformen



Erarbeitet aus dem Vegetationsformen-Katalog
der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen
(KÖHLER 2001)

1. Einleitung

Die forstliche Standortserkundung hat den Auftrag, alle Wachstumsbedingungen für den Wald zu kartieren und zu beschreiben. Dies ist die Grundlage für eine standortsgerechte Baumartenwahl und Waldbewirtschaftung.

Die Herleitung der Stamm-Standortsgruppen erfolgt mit Hilfe einer kombinierten standortkundlich-vegetationskundlichen Methodik. Hierbei wird die potenzielle Standortsgüte zum einen nach bodeneigenen Merkmalen und Feuchteverhältnissen, zum anderen nach der Vegetation, wie sie sich von Natur aus auf einem bestimmten Standort einstellt beurteilt.

Der Vegetationsformen-Katalog bezieht sich auf die in Sachsen kartierten Stamm-Standortsgruppen der Forstlichen Standortskartierung. **In den Stamm-Vegetationsformen sind Baumartenzusammensetzung und Bodenvegetation vorgefundener naturnaher Bestockungen erfasst.** Hierbei handelt es sich um Waldbestände, die entsprechend der natürlichen Verbreitung und Vergesellschaftung der Baumarten nach deren Standortsansprüchen als naturnah eingestuft wurden.

Die Stamm-Vegetationsformen kennzeichnen waldbaulich gleich oder ähnlich zu behandelnde Standorte, die in der Regel einer Stamm-Standortsgruppe angehören.

Auf Basis des Vegetationsformen-Kataloges wurden Ökogramme der Natürlichen Waldgesellschaften (Klassifikation nach SCHMIDT, LAF 1995) und der Stamm-Vegetationsformen erarbeitet. Die Ökogramme der Stamm-Vegetationsformen wurden weiter untersetzt mit Ökogrammen zu den Haupt-, Misch- und Begleitbaumarten. Gerade diese Darstellungen sollen für den praktischen Waldbau eine Hilfe sein, wenn es um die Auswahl standortgerechter Baumarten bei der Verjüngung oder Erstaufforstung geht. Aus den Übersichten lässt sich ableiten, welche ökologische Potenz eine Baumart unter Konkurrenzbedingungen besitzt und wie Waldgesellschaften ineinander übergehen.

Die hier vorliegenden Ökogramme sind keine abschließenden Darstellungen der Natürlichen Waldgesellschaften und Stamm-Vegetationsformen, sondern spiegeln den vegetationskundlichen Arbeitsstand der Forstlichen Standortserkundung des Jahres 2002 wider.

Sollten künftig weitere umfangreiche Feldaufnahmen an ausgewählten Standorten hinzukommen, ist sicher mit neuen Erkenntnissen zu rechnen. Desgleichen wenn der Datenfundus der Forstlichen Standortskartierung in Datenbanken erfasst und ausgewertet wurde.

2. Zur Entstehung der Ökogramme

Das sächsische Material aus den Kartierungs-etappen der Standortserkundung seit den 50er bis Ende der 80er Jahre des 20. Jahrhunderts umfasst etwa 10 000 Standortsaufnahmen inklusive Vegetationsbeschreibungen. Dabei dient das Bodenprofil der genauen Ansprache der Standortsform bzw. Standortgruppe, so dass stets der Bezug eines Standortes zu seiner Vegetation gegeben ist.

Die Vegetation ist nach dem Schätzungsrahmen von BRAUN-BLANQUET auf einer Fläche von 400 m² (Feldschicht) und 1 000 m² (Baumschicht) erfasst.

Derartige Vegetationsaufnahmen liegen jedoch nicht für alle Standortgruppen jeder Klimastufe für naturnahe Waldbestände vor, da in Sachsen seit langer Zeit intensiv bewirtschaftete Forsten dominieren. Mit Hilfe dieser Vegetationsaufnahmen waren zum Stand des Jahres 1999 Stamm-Vegetationsformen für die Klimastufen Mf, Uf/Uff und Um erarbeitet worden, bei denen jedoch auch einzelne Stamm-Standortsgruppen nicht besetzt waren. Daneben lagen Zustands-Vegetationsformen aus den Klimastufen Kf, Hf und Tt/Tm vor.

Um die Lücken im standortkundlich-vegetationskundlichen System ohne weitere aufwendige Geländearbeit schließen zu können, wurden mehr als 6 900 Aufnahmen der selektiven Biotopkartierung aus naturnahen Wäldern eingearbeitet. Diese Einarbeitung wurde durch Herrn SIEGFRIED KÖHLER mit hohem Sachverstand auf gutachterlicher Basis ausgeführt. Da die Biotopaufnahmen, abgesehen von der Baumschicht, keine Angaben zur Artmächtigkeit enthalten und oft mehrere Hektar große Biotope beschreiben, sowie teilweise mehrere Standortgruppen erfassen, wurde der Artenbestand nach Erfahrungswerten begutachtet und zugeordnet.

Anstatt nach BRAUN-BLANQUET in der Artmächtigkeit siebenmal zu unterteilen, wurde bei den Biotopaufnahmen nur dreimal unterteilt (Deckungsgrad $\leq 10\%$ / $10\text{--}30\%$ / $\geq 30\%$).

Oft konnte von der Biotopbeschreibung auf die Dominanz diagnostisch wichtiger Arten geschlossen werden.

Bei der Erarbeitung der Ökogramme wurden die Angaben zu Waldgesellschaften, Stamm-Vegetationsformen und Baumarten aus dem Vegetationsformen-Katalog entnommen und in den Darstellungen bei den jeweiligen Standortgruppen eingetragen. Die Felder, die keinen Eintrag bei Waldgesellschaften und Stamm-Vegetationsformen aufweisen, markieren Standortgruppen, die in Sachsen bisher nicht kartiert wurden.

Für manche Standortgruppen listet der Vegetationsformen-Katalog mehrere Natürliche Waldgesellschaften oder Stamm-Vegetationsformen auf, z. B. wenn die Vegetationsaufnahmen hauptsächlich in der Baumartenzusammensetzung größere Unterschiede aufweisen. Das betrifft vor allem Grenzbereiche zwischen zwei Klimastufen, aber auch Standortunterschiede, beispielsweise in der Blocküberlagerung. In diesen Fällen wurde die wahrscheinlich häufiger anzutreffende Form direkt im Ökogramm eingetragen und die andere(n) Form(en) mit Fußnote unter dem Ökogramm vermerkt.

3. Hinweise zur Handhabung der Ökogramme

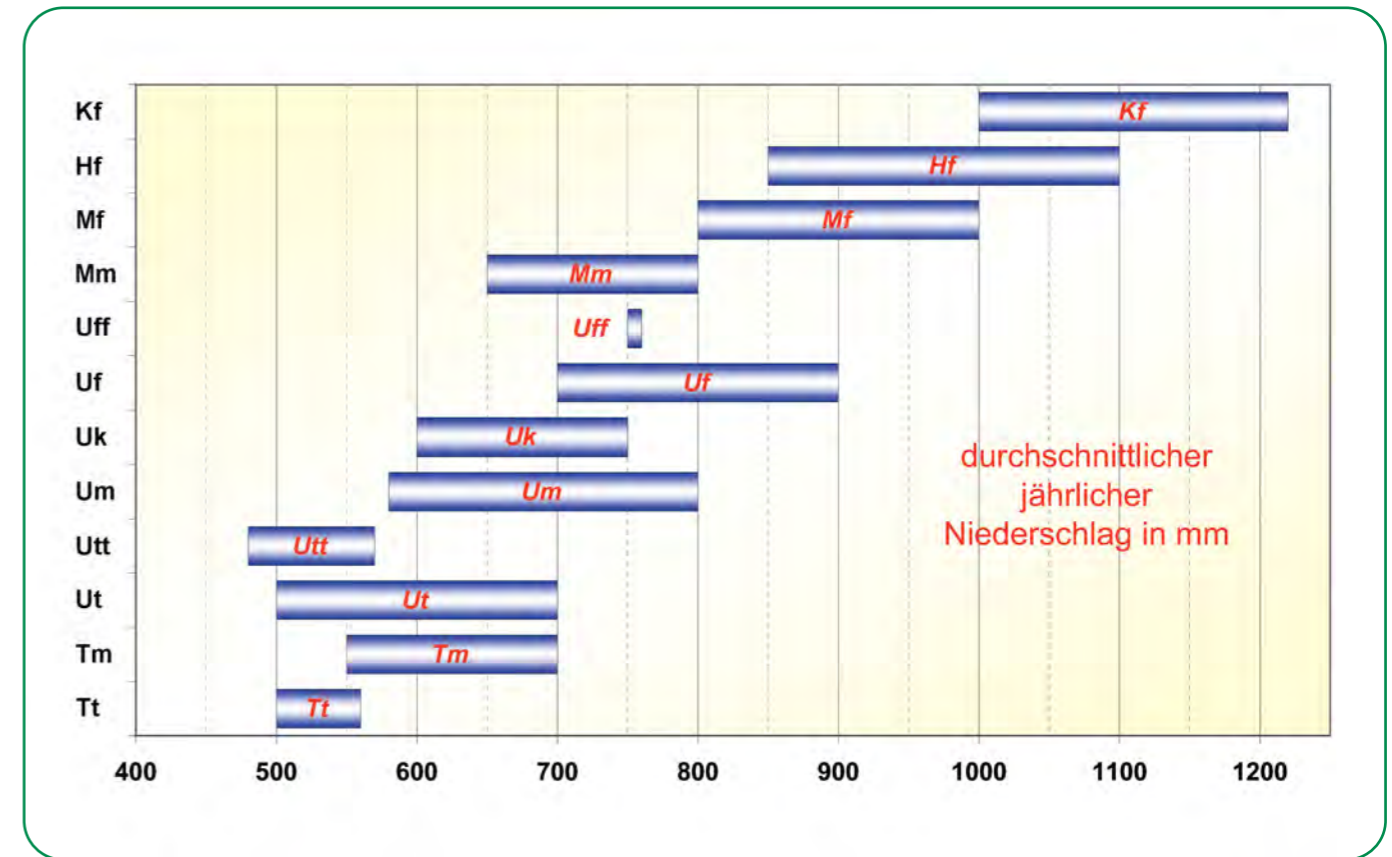
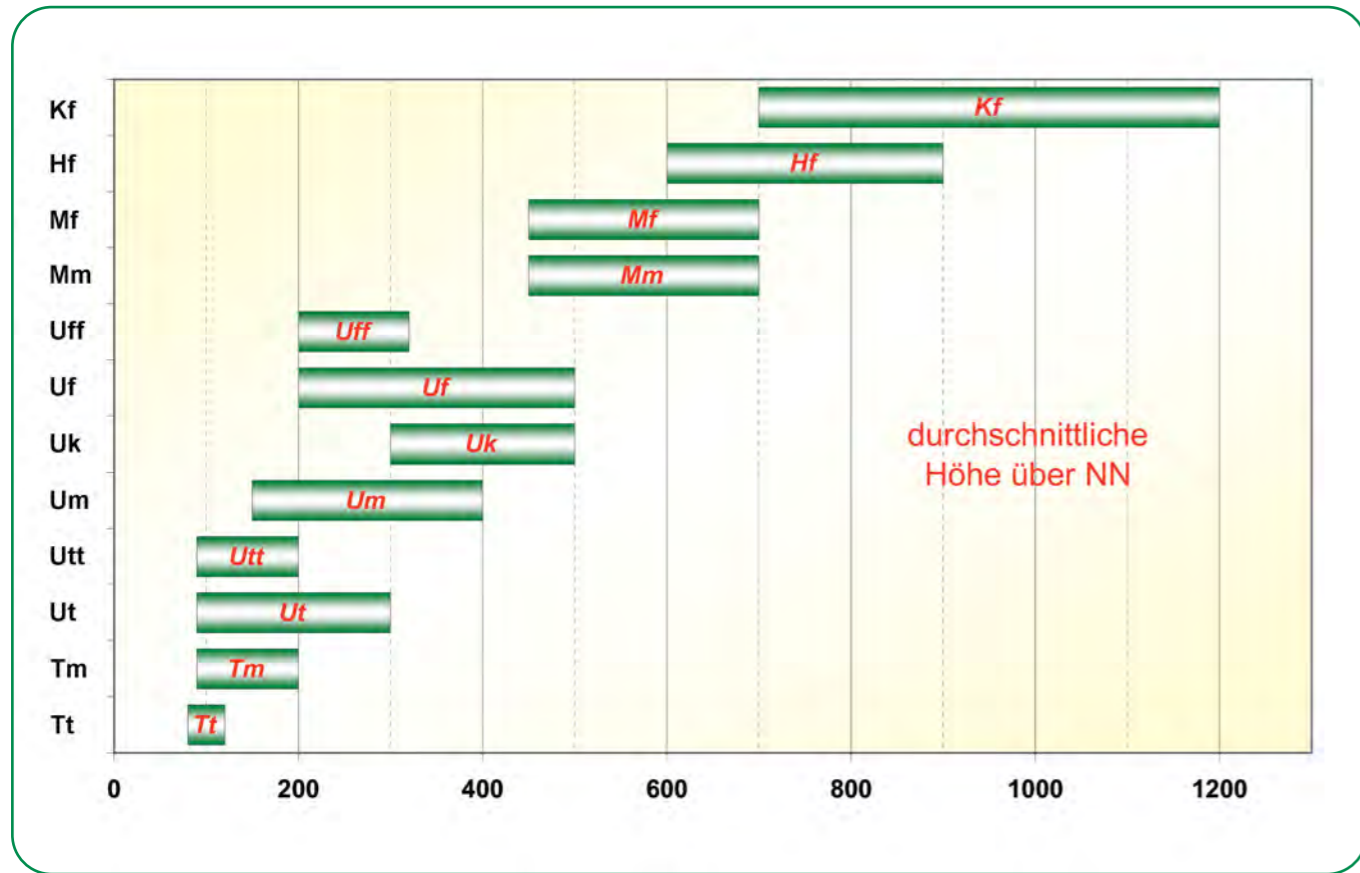
Bei der Benutzung der hier vorliegenden Ökogramme ist zu beachten, dass sie auf Baumarten- und Bodenvegetationszusammensetzungen basieren, bei denen die vorgefundene naturnahe Vegetation sich auf einem relativ unverändertem Standort befand. Dies bedeutet: Die Ökogramme gelten für Standorte, deren Zustand weitestgehend ihrem natürlichem Potenzial entspricht. Dieses natürliche Potenzial eines Standortes kommt in den Forstlichen Standortskarten und dort in den Standortgruppen zum Ausdruck.

Wenn der Zustand eines Waldstandortes durch menschlichen Einfluss (z. B. Streunutzungen, Kahlschläge, Monokulturen, unstandortgemäße Baumarten, Meliorationen, Düngung, Stoffdepositionen aus Luft und Niederschlag usw.) von seinem natürlichen Potenzial abweicht, ändert sich auch seine Vegetationszusammensetzung. Auf einem veränderten

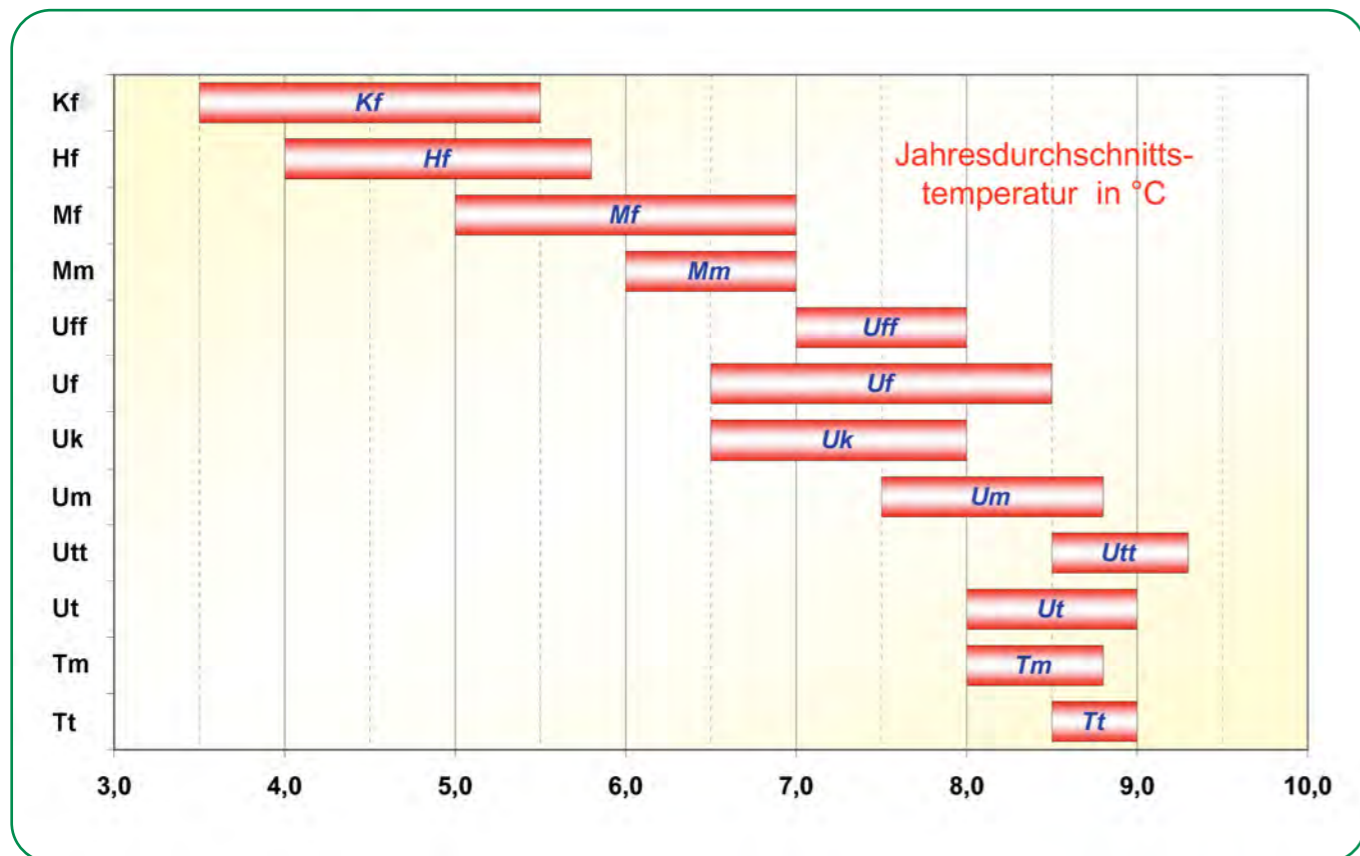
Standort ist also eine Vegetationsausprägung zu finden, die gegenüber seinem natürlichen Potenzial (= Standortgruppe der Standortskarte) einen besseren oder schlechteren Standortzustand anzeigt! Der Unterschied von aktueller Vegetation zu Stamm-Standortsvegetation kann dabei mit zur Beurteilung der Abweichung eines Standortes von seinem natürlichen Zustand verwendet werden.

Die Ökogramme sind gegliedert nach den Forstlichen Klimastufen von den Kammlagen bis zum Tiefland. Die wichtigsten Merkmale der einzelnen Klimastufen sind aus nachfolgender Tabelle ersichtlich.

| Klimastufen | Höhe | | Temperatur | | Niederschlag | | |
|-------------------------------------|------------|-----|------------|-----|--------------|-------|-------|
| | von | bis | von | bis | von | bis | |
| Tiefland trocken | Tt | 80 | 120 | 8,5 | 9,0 | 500 | 560 |
| Tiefland mäßig trocken | Tm | 90 | 200 | 8,0 | 8,8 | 550 | 700 |
| Untere Lagen trocken | Ut | 90 | 300 | 8,0 | 9,0 | 500 | 700 |
| Untere Lagen sehr trocken | Utt | 90 | 200 | 8,5 | 9,3 | 480 | 570 |
| Untere Lagen mäßig trocken | Um | 150 | 400 | 7,5 | 8,8 | 580 | 800 |
| Untere Berglagen mäßig feucht, kühl | Uk | 300 | 500 | 6,5 | 8,0 | 600 | 750 |
| Untere Berglagen / Hügelland feucht | Uf | 200 | 500 | 6,5 | 8,5 | 700 | 900 |
| Untere Berglagen sehr feucht | Uff | 200 | 320 | 7,0 | 8,0 | 750 | 760 |
| Mittlere Berglagen mäßig feucht | Mm | 450 | 700 | 6,0 | 7,0 | 650 | 800 |
| Mittlere Berglagen feucht | Mf | 450 | 700 | 5,0 | 7,0 | 800 | 1 000 |
| Höhere Berglagen feucht | Hf | 600 | 900 | 4,0 | 5,8 | 850 | 1 100 |
| Kammlagen feucht | Kf | 700 | 1 200 | 3,5 | 5,5 | 1 000 | 1 220 |



)* alle Klimadaten entsprechen Werten der Reihe 1900–1950



Innerhalb einer Klimastufe stehen nacheinander folgende Ökogramme: die Natürlichen Waldgesellschaften (in Klassifikation und Benennung nach P. A. SCHMIDT), die Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung und anschließend die Haupt-, Misch- sowie Begleitbaumarten der einzelnen Stamm-Vegetationsformen.

Die Ökogramme sind aus Platzgründen i. d. R. jeweils getrennt in einen hydromorphen und einen anhydromorphen Teil. In der Horizontalen sind sie wie im Schema (vgl. S. 8) nach den Bodenfeuchtestufen der Standortserkundung vom Nassen zum Trockenen gegliedert. Die Bedeutung der Abkürzungen ist dem Schema zu entnehmen.

Die Vertikale stellt die Nährkraft des Standortes dar und ist in fünf Stufen von reich bis arm gegliedert, wie hier zu ersehen.

| | |
|----------|-------------------------------------|
| R | Reiche Nährkraftverhältnisse |
| K | Kräftige Nährkraftverhältnisse |
| M | Mittlere Nährkraftverhältnisse |
| Z | Ziemlich arme Nährkraftverhältnisse |
| A | Arme Nährkraftverhältnisse |

| Organische Nass-Standorte | | | | Mineralische Nass-Standorte | | Standorte mit Wechsel von Vernässungs- und Trockenphasen | | | Überflutungs-Standorte | | Bachtälchen-Standorte | |
|---|---|---|---|-----------------------------|-----------|---|-----------------|------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|--|
| O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | W3 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
| sehr sum-pfige <small>(Offen-sümpfe)</small> | sum-pfige <small>(Wald-sümpfe)</small> | nasse <small>(Brücher)</small> | feuchte <small>(Trocken-brücher)</small> | nasse | feuchte | wechsel-feuchte | wechsel-frische | wechsel-trockene | feuchte | frische | feuchte | frische |
| | | | | | | (Stauwasserböden) | | | (Aueartige Standorte) | | | |
| Talstandorte | | Unvernässte Schutzwaldartige (Steilhang-) Standorte | | | | | | | | | | |
| T1+f | T1f | F | T1n T1w | S1 | T1 | T2n T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
| Unvernässte Terrestrische Standorte | | | | | | | | | | | | |
| grund-frische | schwach grund-frische | feucht-kühl <small>(schlucht-wald-ähnlich)</small> <small>(Eigen-klima)</small> | frischere <small>mit Stau-nässe im Unterbo-den</small> | frischere | frischere | mäßig frische <small>mit Stau-nässe im Unterbo-den</small> | mäßig frische | mäßig frische | trocke-nere | trocke-nere | trockene | sehr trockene <small>(trocken-warmes Eigenkli-ma)</small> |

Nachfolgend wird kurz auf die einzelnen Öko-grammtypen eingegangen.

Ökogramm „Natürliche Waldgesellschaften“

Den Stamm-Vegetationsformen im Vegetationsformen-Katalog wurden entsprechende Natürliche Waldgesellschaften, wie sie bei SCHMIDT (LAF 1995) beschrieben sind, zugeordnet. Die feiner definierte Stamm-Vegetationsform auf der Basis der Standortgruppe entspricht oft nicht der typischen Ausbildungsform einer natürlichen Waldgesellschaft, die sich über mehrere Standortgruppen erstrecken kann. Durch die Umrahmungen werden gleiche Waldgesellschaften eingegrenzt, wobei die gestrichelten Linien Übergänge symbolisieren. In der Farbe des Reiters, mit dem die Abkürzung der Klimastufe in der oberen Ecke der Heftseite unterlegt ist, sind die Leitwaldgesellschaften die auf den mittleren terrestrischen Standorten dominieren, hervorgehoben. Die anderen farblichen Darstellungen dienen

lediglich einer besseren optischen Unterscheidbarkeit.

Ökogramm „Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung“

Diese Ökogramme enthalten die Bezeichnungen der unter naturnahen Verhältnissen auf den Stamm-Standortsgruppen ermittelten Vegetationsformen. Im Vergleich zu den natürlichen Waldgesellschaften der Pflanzensoziologie spiegeln die Stamm-Vegetationsformen feinere Standortsunterschiede wider, insbesondere eine stärkere Differenzierung nach der Feuchte.

Die Bezeichnung der Stamm-Vegetationsformen setzt sich i. d. R. zusammen aus dem Namen der wichtigsten Standortsweiser(-gruppen) der Bodenvegetation für die Feuchte (1. Stelle) und Nährkraft (2. Stelle) sowie einer Baumartenkombination, in der sich der Großklimaeinfluss und größere Nährkraftunterschiede widerspiegeln.

Im Gegensatz zur Benennung der natürlichen Waldgesellschaften stehen die Hauptbaumarten an erster Stelle.

Ausnahmsweise werden auch drei Arten der Bodenvegetation für die Bezeichnung der Vegetationsform verwendet, wenn der Standort näher gekennzeichnet werden soll (beispielsweise bei Mooren). Im Ökogramm sind die namensgebenden Baumarten eingetragen. Die Bezeichnungen für die Bodenvegetation sind darunter aufgelistet und erschließen sich durch Fußnoten im Ökogramm. Durch die Umrahmungen werden gleiche oder ähnliche Vegetationsformen eingegrenzt, wobei die gestrichelten Linien Übergänge symbolisieren. In der Farbe des Reiters, mit dem die Abkürzung der Klimastufe in der oberen äußeren Ecke der Heftseite unterlegt ist, sind die Leit-Stamm-Vegetationsformen, die auf den mittleren terrestrischen Standorten dominieren, hervorgehoben. Die anderen farblichen Darstellungen dienen lediglich einer besseren optischen Unterscheidbarkeit.

Ökogramme „Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung – Hauptbaumarten“

Diese Ökogramme enthalten die ermittelten Hauptbaumarten, die unter naturnahen Verhältnissen in den Stamm-Standortsgruppen in wechselnden Vergesellschaftungen vorkommen können. Durch die Umrahmungen werden Standortseigenschaften für die gleiche Palette möglicher Hauptbaumarten unter Konkurrenzbedingungen abgegrenzt, wobei die gestrichelten Linien Übergänge bzw. Ähnlichkeiten symbolisieren. Flächenhaft nur gering vertretene, zur Charakterisierung aber wichtige Baumarten sind in Klammern gesetzt.

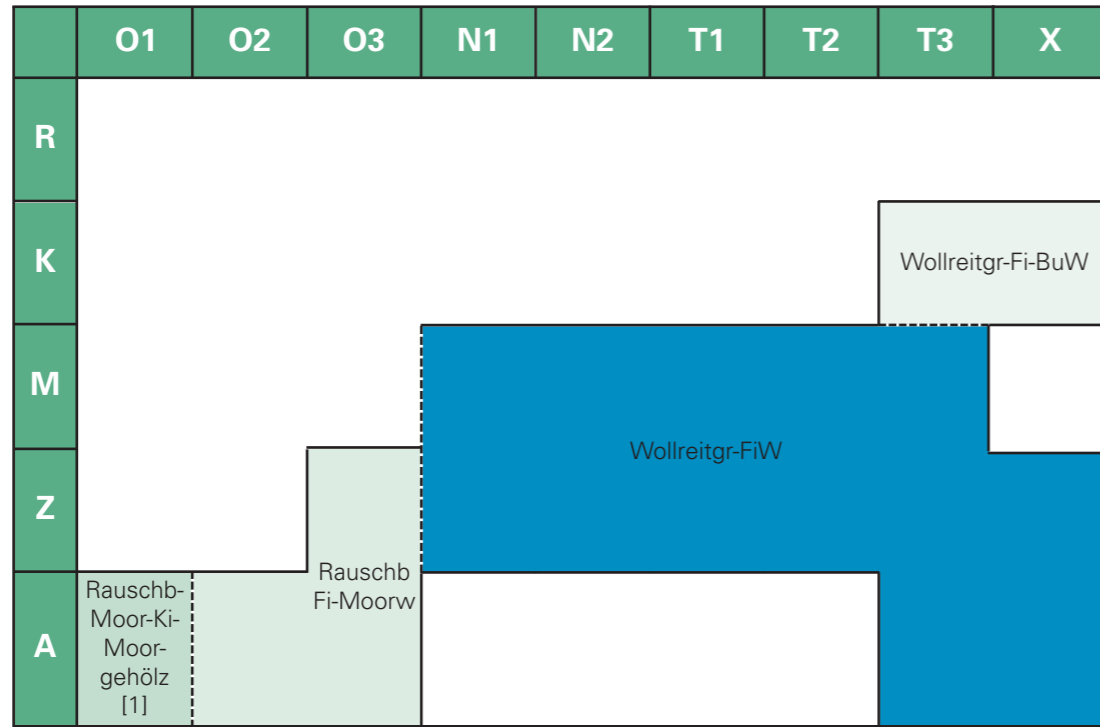
Ökogramme „Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung – Misch-/Begleitbaumarten“

Diese Ökogramme enthalten die unter naturnahen Verhältnissen in den Stamm-Standortsgruppen ermittelten Misch- und Begleitbaumarten. Der Unterschied zwischen Misch- und Begleitbaumarten besteht darin, dass letztere im Allgemeinen eher der Jugendphase oder Entwicklungsphase nach Störungen (Pioniergehölze) eines Waldbestandes zuzurechnen sind bzw. in der Reifephase nur noch sehr untergeordnet auftreten. Flächenhaft nur gering vertretene, zur Charakterisierung aber wichtige Baumarten sind in Klammern gesetzt.

Klimastufe: Kammlagen mit feuchtem Klima (Kf)

Natürliche Waldgesellschaften

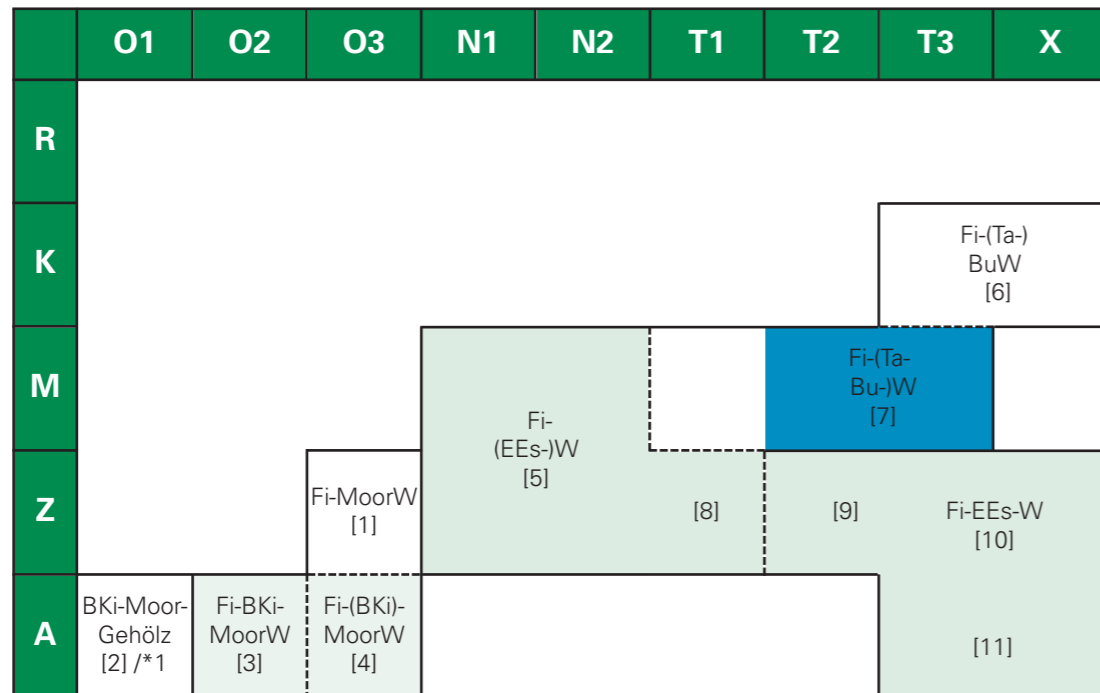
Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Benennung nach P. A. Schmidt)



Übergangs-/Komplexformen

[1] und (Fi-) Spirken-MoorW

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

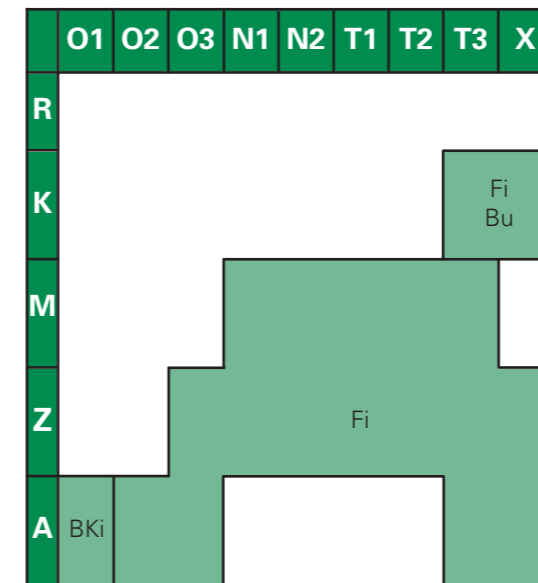


Namensgebende Bodenpflanzen

| | | | |
|------|-----------------|----------------|--------------|
| [1] | Wollgras | Torfmoos | Wollreitgras |
| [2] | Moosbeeren | Torfmoos | |
| [3] | Rauschbeeren | Blaubeer | Torfmoos |
| [4] | Rauschbeeren | Torfmoos | Blaubeer |
| [5] | Torfmoos | Wollreitgras | |
| [6] | Fuchskreuzkraut | Wollreitgras | |
| [7] | Hasenlattich | Wollreitgras | |
| [8] | Farn | Wollreitgras | |
| [9] | Waldhainsimsen | Wollreitgras | |
| [10] | Blaubeer | Wollreitgras | |
| [11] | Adlerfarn | Drahtschmielen | |

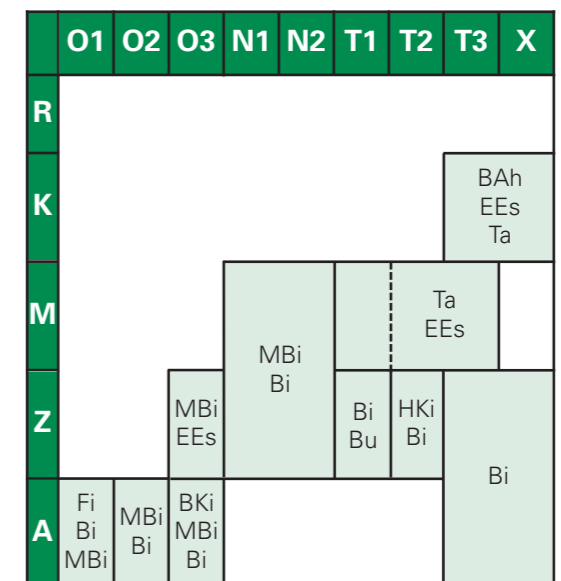
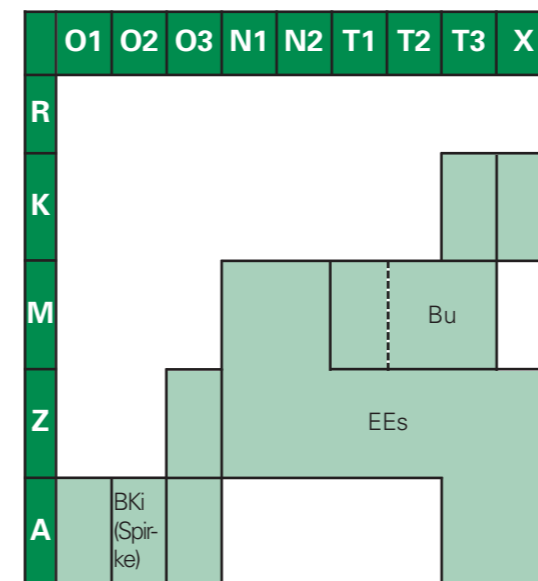
*1 (Krummholz u. tw. Baumform)

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung



Hauptbaumarten

Wollreitgras-Fichtenwald



Mischbaumarten (l.)

Begleitbaumarten (r.)

Klimastufe: Höhere Berglagen mit feuchtem Klima (Hf)

Natürliche Waldgesellschaften

Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Benennung nach P. A. SCHMIDT)

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 |
|---|----------------------------|----|------------------|----|----------------|--------------------|----|
| R | | | | | | | |
| K | Er-Es-QuellW | | | | | Er-Es-Bach-/QuellW | |
| M | | | Wollreitgr-FiW | | Wollreitgr-FiW | | |
| Z | | | Rauschb-Fi-Moorw | | | | |
| A | Rauschb-Moor-Ki-Moorgehölz | | | | | | |

| | S1 | T1 | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-------------------|----|----------------|----------------|-----------|-------------|-----|-------------|
| R | Waldm-BuW | | | | Waldm-BuW | | | Waldm-BuW |
| K | | | [1] | Waldm-BuW [1] | [1] | [1] | [1] | [1] |
| M | Wollreitgr-Fi-BuW | | | | | | | |
| Z | | | | Wollreitgr-FiW | | | | |
| A | | | Wollreitgr-FiW | | | Beerstr-KiW | | Beerstr-KiW |

Übergangs-/Komplexformen

[1] auch als Hains-(Ta)-Fi-BuW

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 |
|---|----------------|----|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| R | | | | | | | |
| K | | | Er-Es-QuellW [1] | | | | Er-Es-Fi-BachW [9] [10] |
| M | | | [2] | Fi-(Er-)W [6] | Fi-(Bu-)W [7] | Fi-(Er-)W [11] [5] | |
| Z | | | [2] | FiW [6] [8] | | | |
| A | BKl-Gehölz [4] | | Fi-(BKl-)MoorW [3] | | | | |

| | S1 | T1 | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X | |
|---|------------------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--|
| R | | | Bu-ELB-W [13] | Bu-ELB-W [14] | | | Bu-ELB-W [15] | Bu-ELB-W [15] | |
| K | Bu-ELB-W [16] | | | [17] | Bu-ELB-W [17] | [17] | Fi-Bu-ELB-W [18] | | |
| M | Bu-(Ta-)FiW [19] | | Bu-(Ta-)FiW [20] | | [21] | Bu-(Ta-)FiW [21] [21] | | | |
| Z | Fi-(Ta-)BuW [22] | | Fi-(Ta-)BuW [23] | | Fi-(Ta-Bu-)W [24] | | | | |
| A | | | Fi-EEsW [25] | | | HKl-(Ta-Fi-)W [12] | | HKl-(Ta-Fi-)W [12] | |



Wollreitgras-Fichten-Buchenswald

| Namensgebende Bodenpflanzen | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| [1] | Milzkraut | Sumpfdotterblumen | |
| [2] | Wollgras | Torfmoos | Wollreitgras |
| [3] | Rauschbeeren | Blaubeer | Torfmoos |
| [4] | Moosbeeren | Torfmoos | Blaubeer |
| [5] | Waldhainsimsen | Wollreitgras | |
| [6] | Torfmoos | Wollreitgras | |
| [7] | Schachtelhalm | Wollreitgras | |
| [8] | Waldschachtelhalm | Drahtschmielen | |
| [9] | Bachnelkenwurz | Hainmieren | |
| [10] | Waldhainsimsen | Hainmieren | |
| [11] | Sumpfergüßmeinnicht | Wollreitgras | |
| [12] | Blaubeer | Drahtschmielen | |
| [13] | Farn | Bingelkraut | |
| [14] | Waldmeister | Bingelkraut | |
| [15] | Hainrispengras | Bingelkraut | |
| [16] | Farn | Goldnessel | |
| [17] | Waldmeister | Goldnessel | |
| [18] | Hainrispengras | Goldnessel | |
| [19] | Farn | Wollreitgras | |
| [20] | Hasenlattich | Wollreitgras | |
| [21] | Blaubeer | Wollreitgras | |
| [22] | Farn | Wollreitgras | Drahtschmielen |
| [23] | Wollreitgras | Drahtschmielen | |
| [24] | Wollreitgras | Blaubeer | |
| [25] | Wollreitgras | Drahtschmielen | |

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

Hauptbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 |
|---|----|-----|----|----|----|-----------|-----|
| R | | | | | | | |
| K | | SEr | | | | SEr Es | SEr |
| M | | | | | | | |
| Z | | | | | | | |
| A | | BKi | | | | | |

| | S1 | T1 | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|----|----|----|----|----|----|------------|---|
| R | | | | | | | Bu | |
| K | | | Bu | | | | Bu Fi | |
| M | | | | | | | | |
| Z | | | | | | | | |
| A | | | Fi | | | | HKi HKi | |

Mischbaumarten

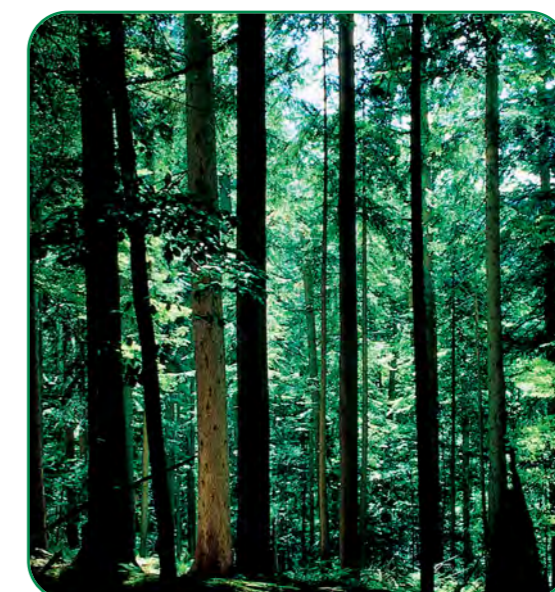
| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 |
|---|----|----|-----|-----|----|------------|-----------------|
| R | | | | | | | |
| K | | Es | | | | BAh Fi | Es Fi BAh |
| M | | | | SEr | Bu | SEr BAh | SEr |
| Z | | | | | | | |
| A | | | BKi | | | | |

| | S1 | T1 | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|----|----|------------------------|----|------------------|------------------------|------------|---|
| R | | | BAh BRü Es | | BAh BRü | | | |
| K | | | BAh BRü Es Fi | | BAh BRü Fi | | BAh BRü | |
| M | | | | | Ta | | | |
| Z | | | Bu (Ta) | | | (Ta) | | |
| A | | | (Ta) EEs | | | Bi Fi EEs EEs | Bi Fi | |

Begleitbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 |
|---|----|----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| R | | | | | | | |
| K | | | BAh Fi | | | Asp EEs Bi | EEs |
| M | | | | MBi Asp EEs Bi Bu | SEr Asp EEs | Bi EEs | MBi EEs BAh |
| Z | | | MBi Bi BKi Ki EEs | | | | |
| A | | | MBi Bi Fi | MBi Ki EEs | | | |

| | S1 | T1 | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|----|----|-----------------|----|------------|----------------|-----------|---|
| R | | | Fi Fi | | | | Fi | |
| K | | | | | Ta | | Ta EEs | |
| M | | | | | EEs BAh | | | |
| Z | | | EEs | | | Bu EEs | | |
| A | | | Bi Bu HKi | | | Ta Bu Bu | Ta | |



Weißtannen-
vorkommen

Klimastufe: Mittlere Berglagen mit feuchtem Klima (Mf)

Natürliche Waldgesellschaften

Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Benennung nach P. A. SCHMIDT)

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 | T1+f |
|---|--------------------------------|----|------------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|
| R | | | | Er-Es-QuellW | Waldgerst-BuW | Er-Es-Bach-/QuellW | | Ei-Rü-AueW [3] |
| K | Er-Es-QuellW | | Waldm-BuW | | | | | |
| M | Er-BruchW | | | Wollreitgr-Fi-BuW | | | Hains-(Ta-Fi-) BuW | |
| Z | | | Rauschb-Fi-Moorw | Wollreitgr-FiW | | | | |
| A | Rauschb-Moor-Ki-Moorgehölz [1] | | | | | | | |

| | T1n | S1 | T1 | T2n | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|--------------------|----|----------------|----------------------------|--------------------|----|--------------------------------|----|---------------|-------------|
| R | Es-Ah-S u.SW [2] | | | | | | Waldm-BuW | | Waldm-BuW [7] | |
| K | | | | Waldm-BuW | | | Ah-Li-HangsW [2] | | | |
| M | Hains-(Ta-Fi-) BuW | | | Hains-(Ta-Fi-) BuW [4] [4] | | | Hains-(Ta-Fi-) BuW [5] [5] [5] | | | Ki-EiW [6] |
| Z | | | | Hains-(Ta-Fi-) BuW | | | | | | Beerstr-KiW |
| A | | | Wollreitgr-FiW | Wollreitgr-FiW | Wollreitgr-FiW [8] | | | | | Beerstr-KiW |

Übergangs-/Komplexformen

- | | |
|--|----------------------------|
| [1] auch Fi-Spirken-MoorW | [5] auch Hains. Ei-BuW |
| [2] bis Waldm.-Bu-W | [6] oder Östl. Hains.-TEiW |
| [3] auch Es-Rü-AueW | [7] bis Ah-Li-HangschuttW |
| [4] bis ~530 m ü.NN auch Hains. Ei-BuW | [8] bis Beerstr.-KiW |

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 | T1+f |
|---|--------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| R | | | | Ah-EsW [8] | [9] Bu-ELB-W | [18] Er-Es-BachW | [19] Es-Er-BachW | Es-Rü-AueW [28] |
| K | Er-(Es-) SumpfW [1] | | | Er-Es-QuellW [10] | [11] | Er-Es-BachW [20] | Es-Er-BachW [21] | |
| M | Er-SumpfW [2] | Er-BruchW [3] | | ErW [12] | Fi-(Ta-) BuW [13] | Er-(Fi-) BachW [22] | Er-(Es-) FiW [23] | Bu-Fi-(Ta-ELB-)W [32] |
| Z | | | [5] Fi-MoorW | [14] FiW | [15] | | | |
| A | BKi-(Fi-) Moorgehölz [4] | Fi-BKi-MoorW [6] | [7] | [16] | Fi-(Bi-HKi-) W [17] | | | |

| | T1n | S1 | T1 | T2n | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|--------------|---------|----------|------------------------|--------------|-------------|-----------------------|----|--------------|---------------------------|
| R | [24]/*1 | [24]/*1 | | | ELB-BuW [25] | | ELB-BuW [26] | | ELB-BuW [27] | |
| K | Ah-Es-S u.SW | | | | | | | | | |
| M | [21]/*2 | [29]/*3 | | Bu-(Ta-Fi-) ELB-W [30] | | | Ah-Li-Block-W [31]/*4 | | | |
| M | [33] | [33] | [33] | [34] | [35]/*5 | [36]/*6 | [36]/*6 | | | Fi-HKi-TEi-KrüppW [37]/*7 |
| Z | | | | Fi-(Ta-) BuW | | | | | | |
| A | | | FiW [41] | FiW [42] | | Ki-FiW [43] | | | | Ki-BiW [44] |

| Namensgebende Bodenpflanzen | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| [1] | Schachtelhalm | Sumpfdotterblumen | |
| [2] | Großseggen | | |
| [3] | Torfmoos | Sumpfeveilchen | |
| [4] | Moosbeeren | Torfmoos | |
| [5] | Wollgras | Torfmoos | Wollreitgras |
| [6] | Rauschbeeren | Blaubeer | Torfmoos |
| [7] | Wollgras | Torfmoos | Blaubeer |
| [8] | Milzkraut | Bingelkraut | |
| [9] | Waldseggen | Waldgersten | |
| [10] | Bitterschaumkraut | Sumpfdotterblumen | |
| [11] | Springkraut | Goldnessel | |
| [12] | Bitterschaumkraut | Schachtelhalm | |
| [13] | Waldschachtelhalm | Wollreitgras | |
| [14] | Torfmoos | Wollreitgras | |
| [15] | Waldschachtelhalm | Wollreitgras | Drahtschmielen |
| [16] | Torfmoos | Drahtschmielen | |
| [17] | Pfeifengras | Adlerfarn | |
| [18] | Bachnelkwurz | Schlüsselblumen | |
| [19] | Wiesenrauten | Schlüsselblumen | |
| [20] | Sumpfdotterblumen | Hainmieren | |
| [21] | Springkraut | Hainmieren | |
| [22] | Bitterschaumkraut | Schachtelhalm | |
| [23] | Seegras | Rohrglanzgras | |
| [24] | Waldgeißbart | Bingelkraut | |
| [25] | Waldgersten | Perlgras | |
| [26] | Hainrispengras | Perlgras | |
| [27] | Bärenschoten | Bingelkraut | |
| [28] | Rotlichtnelken | Goldnessel | |
| [29] | Waldgeißbart | Goldnessel | |
| [30] | Waldschwingel | Goldnessel | |
| [31] | Hainrispengras | Goldnessel | |
| [32] | Rippenfarn | Wollreitgras | |
| [33] | Farn | Fuchskreuzkraut | |
| [34] | Gilbweiderich | Wollreitgras | |
| [35] | Hasenlattich | Fuchskreuzkraut | |
| [36] | Blaubeer | Hainrispengras | Fuchskreuzkraut |
| [37] | Drahtschmielen | Blaubeer | |
| [38] | Farn | Drahtschmielen | |
| [39] | Hasenlattich | Fuchskreuzkraut | Drahtschmielen |
| [40] | Blaubeer | Wollreitgras | |
| [41] | Siebenstern | Drahtschmielen | |
| [42] | Blaubeer | Drahtschmielen | |
| [43] | Adlerfarn | Blaubeer | |
| [44] | Adlerfarn | Heide | Blaubeer |

| Übergangs-/Komplexformen | | | |
|--------------------------|---|----|---|
| *1 | oder Waldgeißb-Bingelkr-ELB-BuW | *5 | bis ~ 530 m ü.NN auch Vielblütenweißw-Maiglö-BU-EiW |
| *2 | oder Sprinkr-Zahnwurz-Bu-ELB-W | *6 | auch Hainrisp-Maiglö-Ei-BuW |
| *3 | oder Farn-Goldessel-Bu-ELB-W | *7 | oder Geißklee-TEi-Bi-Gebüsch |
| *4 | oder Hainrisp-Waldschw-Bu-(Ta-Fi)-ELB-W | | |

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

Hauptbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 | T1+f |
|---|-----|----|----|-----|----|-----|----|------|
| R | | | | Es | Bu | SEr | Es | |
| K | | | | SEr | Es | | | |
| M | | | | SEr | | SEr | Bu | Fi |
| Z | | | | Fi | | | | |
| A | BKi | | | | | | | |

| | T1n | S1 | T1 | T2n | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-----|----|-----|-----|----|------|-----|------|-----|-------|
| R | | Es | BAh | | Bu | BAh | Bu | BAh | Bu | |
| K | | ES | BAh | | | | BAh | WLi | | |
| M | | | | | | | Bu | (Ta) | TEi | SEi |
| Z | | | | | Fi | (Ta) | | | | |
| A | | | | | Fi | Fi | | Fi | Ki | (HKi) |

Mischbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 | T1+f |
|---|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| R | | | | SEr | Es | BAh | BAh | SEi |
| K | | Es | | BRü | Es | | BAh | SAh |
| M | | | SEr | Fi | Bu | Fi | BAh | SAh |
| Z | | | | | | | | |
| A | Fi | BKi | | | | | | |

| | T1n | S1 | T1 | T2n | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-----|-----|
| R | | BRü | Es | | SAh | BRü | BRü | Es | SAh | |
| K | | Bu | BAh | | BAh | | SEi | Hb | | |
| M | | | | | Fi | (Ta) | TEi* | SEi* | | TEi |
| Z | | | | | | | | | | Bi |
| A | | | | | | Ki | (HKi) | | | Fi |

*) im unteren Klimastufenbereich bis ~530 m

Begleitbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | B1 | B2 | T1+f |
|---|------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------|
| R | | | | SEi BRü | BAh SAh | BRü Hb EEs | SalW EEs BRü SEi | |
| K | Bi Pa Wei | | | Asp Fi SEi | Fi EEs | SalW SilbW MBi Bi | BRü SilbW EEs TrKir Fi Kir SEi | Asp Bu |
| M | SEi MBi Fi | MBi SEi | Bi MBi SEi EEs Es Salw | Ta Es | EEs MBi SilbW Es TrKir | Es Bi Asp EEs SEi | SEr Es EEs | |
| Z | | Bi Ki | MBi Bi SalW EEs | Bi Bu SalW Asp EEs | | | | |
| A | MBi Ki | MBi Bi Ki EEs | MBi Bi | Bi MBi HKi | | | | |

| | T1n | S1 | T1 | T2n | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|--------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------------------|--|-----------|---|----|-------------------------------|----------|
| R | | | Kir Fi | | SEi Fi | | TEi WLi | | Fi Ta WLi TEi Kir | |
| K | WLi SEi Ta Fi EEs Eib | SEr Asp SalW Fi | | Es Ta BRü TEi Eib EEs | | | SAh BRü Kir Hb TEi | | | |
| M | | | EEs | BAh EEs | EEs BAh SAh TEi SEi Kir | | Kir Ki Bi BAh TEi EEs WLi Hb | | | Bu Ki |
| Z | | | | BAh EEs | | | EEs Ki | | | |
| A | | Ta Bu | | Ta EEs Bi Bi | | Ta EEs | | | | EEs |

Hainsimsen-
(Tannen-Fichten-)
Buchenwald



Klimastufe: Mittlere Berglagen mit mäßig feuchtem Klima (Mm)

Natürliche Waldgesellschaften

| | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | B1 | B2 |
|---|--------------|----|--------------------|------------------------------|-----------------------|----|-------------|----|
| R | | | | | | | | |
| K | Er-Es-QuellW | | | [1] Wollreitgr- Fi-BuW | Sternm- Hb-EiW | | Er-Es-BachW | |
| M | Er-BruchW | | Wollreitgr- FiW | [4] | Hains- (Ta-)Fi-BuW | | Er-BachW | |
| Z | | | | [5] | | | | |
| A | | | | | | | | |

Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Benennung nach P. A. SCHMIDT)

| | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-----------------------|--------------------|-----------------------|----|-------------|--------------|-------------|---|
| R | | | | | | | | |
| K | Waldm-BuW [2] | | | | Waldm-BuW | Ah-Li-HangsW | | |
| M | Hains-(Ta-)Fi-BuW [3] | | Hains-(Ta-)Fi-BuW [3] | | [3] | [3] | | |
| Z | Beerstr-Fi-TaW [3] | Beerstr-Fi-TaW [3] | | | Ta-HKiW [6] | | Ta-HKiW [6] | |
| A | | | | | | | | |

Übergangs-/Komplexformen

- [1] und Waldmeister-(Ta-)BuW
- [2] oder Es-Ah-Schlucht- u. SchatthangW oder Ah-SLi-HangschuttW
- [3] und Ta-HKiW
- [4] bis Hains-(Ta-)Fi-BuW
- [5] bis Wollreitgr-Fi-BuW
- [6] bis Beerstr-Fi-TaW

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | B1 | B2 |
|----------|---------------------|------------------|---------------|---------------------|-------------------|------|---------------------|---------------|
| R | | | | | | | [11] Er-Es-BachW | |
| K | (Es-) Er-Sumpfw [1] | [2] Er-BruchW | (Es-)ErW [5] | Fi-(Ta-HKi) BuW [6] | Ei-Hb-ELB-W [16] | [17] | [12] | [13] |
| M | Er-Sumpfw [3] | [4] | Fi-(Er-)W [7] | Fi-(Bu-)W [8] | Fi-(Ta-) BuW [19] | [18] | (Es-)Er-BachW [14] | Er-BachW [15] |
| Z | | | FiW [9] | Fi-BuW [10] | | | | |
| A | | | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | x |
|----------|--------------------|----------------------|--------------------|----|--------------------|--------------------|-----|---|
| R | | | | | | | | |
| K | [20]/*1 | ELB-BuW [21] | [22] | | ELB-BuW [23] | Ah-Li-SchuttW [24] | | |
| M | Fi-(Ta-)BuW [25] | Fi-(Ta-HKi-)BuW [26] | | | Fi-(Ta-HKi-)W [27] | | | |
| Z | Fi-(Ta-) HKiW [28] | | Fi-(Ta-) HKiW [29] | | HKi-(Ta-) FiW [30] | HKi-(Ta-) FiW [31] | | |
| A | | | | | | | | |

Namensgebende Bodenpflanzen

| | | | |
|------|-------------------|---------------------|----------|
| [1] | Waldsimsen | Wasserschwertlilien | |
| [2] | Schachtelhalm | Milzkraut | |
| [3] | Großseggen | | |
| [4] | Sumpfschilf | Schachtelhalm | |
| [5] | Mädesüß | Brennnessel | |
| [6] | Rasenschmielen | Goldnessel | Torfmoos |
| [7] | Torfmoos | Waldschachtelhalm | |
| [8] | Rasenschmielen | Brombeer | |
| [9] | Torfmoos | Drahtschmielen | |
| [10] | Rasenschmielen | Drahtschmielen | |
| [11] | Bachnelkenwurz | Scharbockskraut | |
| [12] | Sumpfdotterblumen | Giersch | |

| | | | |
|------|----------------------|----------------|----------------|
| [13] | Rohrglanzgras | Giersch | |
| [14] | Sumpfergänze | Schachtelhalm | |
| [15] | Rohrglanzgras | Seegrass | |
| [16] | Rasenschmielen | Waldziest | |
| [17] | Gilbweiderich | Taubnessel | |
| [18] | Rasenschmielen | Brombeer | |
| [19] | Gilbweiderich | Brombeer | |
| [20] | Farn | Goldnessel | |
| [21] | Gilbweiderich | Waldschwingel | |
| [22] | Waldmeister | Perlgras | |
| [23] | Hainrispengras | Goldnessel | |
| [24] | Pfirschglockenblumen | Hainrispengras | |
| [25] | Farn | Hainsimsen | |
| [26] | Schattenblumen | Hainsimsen | |
| [27] | Blaubeer | Hainsimsen | |
| [28] | Farn | Drahtschmielen | |
| [29] | Schneeheide | Drahtschmielen | Blaubeer |
| [30] | Schneeheide | Blaubeer | Drahtschmielen |
| [31] | Heide | Blaubeer | |

Übergangs-/Komplexformen

*1 oder Farn-Goldness-Ah-Es-Schlucht- u. Schatth-W oder Farn-Goldnessel-Ah-Li-Blocksch-W

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | B1 | B2 |
|----------|-----|-----------|----|-----|------------|----|-----------|----|
| R | | | | | | | SEr Es | |
| K | SEr | SEr Es | | SEi | SEi WLi | | | |
| M | | Fi | | | Fi Bu | | SEr | |
| Z | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|----------|------------------------|-----|----|----|-----|------------|---------------------|-------------------|
| R | | | | | | | | |
| K | Bu BAh ES SAh | Bu | | | Bu | BAh WLi | BAh WLi (SEi) | BAh WLi SEi |
| M | Fi | | | | Fi | | | |
| Z | Fi | | Fi | | HKi | | HKi | |
| A | | | | | | | | |

Hauptbaumarten

Misch-
baumarten

| | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | B1 | B2 |
|---|-------------|----|-----|-----------|-----------------|----------|------------|----|
| R | | | | | | | BAh | |
| K | BrWei Es | | Fi | | Hb Es SEr | Hb Es | BAh SAh | |
| M | | | SEr | Bu | | SEi | Es Fi | |
| Z | | | | Bu HKi | | | | |
| A | | | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-------------------------|-----------|-------------------|----|-----------|----|-------------|-----------|
| R | | | | | | | | |
| K | BAh Es WLi SLi | BAh Es | BAh BRü | | Fi BAh | Fi | Fi (HKi) | Fi HKi |
| M | Bu (Ta) | | Bu HKi (Ta) | | HKi Ta | | | |
| Z | HKi (Ta) | | HKi (Ta) | | Fi | | | Fi |
| A | | | | | | | | |

Begleit-
baumarten

| | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | B1 | B2 |
|---|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|
| R | | | | | | | SEi Asp EEs Kir | |
| K | MBi Bi TrKir | SEi EEs MBi Bi | BAh EEs Bi | BAh SAh HKi Ta | WLi BAh SAh | EEs | Asp EEs Bi SEi | SEi EEs Fi |
| M | MBi | MBi Bi | MBi Asp EEs Ta | Asp EEs Ta | HKi Ta | EEs Bi | | |
| Z | | MBi Bi EEs | Bi SEi | | | | | |
| A | | | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|----|-------------------|----|-----------------|----|
| R | | | | | | | | |
| K | Fi BRü TEi | BRü Ta Fi | Ta Fi | | Ta HKi | | Kir Bu Fi | |
| M | BAh Asp EEs | | EEs BAh | | Bu EEs | | | |
| Z | EEs Bi Bu | | EEs Bi Bu | | (Ta) EEs Bi | | | Bi |
| A | | | | | | | | |

Hainsimsen-
(Tannen-)Fichten-
Buchenwald



Klimastufe: Untere Berglagen und Hügelland
mit feuchtem Klima (Uf)

(einschließlich Untere Berglagen mit sehr feuchtem Klima [Uff])

Natürliche Waldgesellschaften

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----------|--------------------------|--------------|----------------------|-----|--------------------------|----|-------------------|----|-----------------------|----|
| R | | | | | | Waldm-BuW [7] | | | | Er-Es-BachW | |
| K | | TrKir-Er- Es-W [3] | | TrKir-Er- EsW [1] | | Sternm-Hb-EiW [2] | | Ei-Rü-AueW [6] | | | |
| M | | Er-BruchW [2] | | | | Hains-Ei-BuW [16] [8] | | | | Er-Es-Bach/ QuellW | |
| Z | | Er-MBi-BruchW | | [4] | [4] | Bi-SEiW | | | | | |
| A | Bi-MoorW | | Fi- MoorW | [5] | [5] | | | | | | |

Natürliche Waldge-
sellschaften auf
Grundlage des
Vegetationsformen-
Kataloges der
Stamm-Standorts-
gruppen in Sachsen
(Benennung nach
P. A. SCHMIDT)



Birken-Stieleichen-
wald

| | T1+f T1f | F | S1 | T1w | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-------------|---|----------------------|------|-------------------|------|------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| R | | | [9] Es-Ah-S u. SW | | [15] Waldm-BuW | | [8] | Es-Ah-S u. SW [10] | [11] | Ah-Li-Hangs W [8] | Waldlabk-Hb-EiW [10] | |
| K | Er-Es-BachW | | [12] | | [22] | [16] | [13] | Ah-Li-Hangs W [23] | [14] | Waldlabk-Hb-EiW [14] | Waldlabk-Hb-EiW (therm Ausb) [14] | |
| M | | | [16] | [16] | [16] | [8] | [13] | [13] | [8] | Waldlabk-Hb-EiW [17] | [18] | [8] Östl. Hains-TEiW |
| Z | | | [19] | [19] | [19] | [19] | [19] | | Ki-EiW [24] | [21] | | |
| A | | | | | | | | Wollreitgr-FiW [20] | Beerstr-KiW [25] | Beerstr-KiW [25] | | Beerstr-KiW |

Übergangs-/Komplexformen

- [1] auch Weichh. AuenW / oder Erl-BruchW
- [2] bis TrKir-Erl-EsW
- [3] bis Erl-BruchW
- [4] auch Wollreitgr-FiW
- [5] bis Torfmoos-Bi-MoorW
- [6] auch Es-Rü-AueW
- [7] bis Ah-Es-W
- [8] auch Waldlabk-Hb-EiW
- [9] auch Ah-Li-HangschuttW / bis Waldm-BuW
- [10] bis Ah-Li-HangschuttW / auch Waldm-BuW bis Waldlabk-Hb-EiW
- [11] auch Waldm-BuW bis Ah-Li-HangschuttW
- [12] auch Waldm-BuW bis Waldlabk-Hb-EiW
- [13] auch Waldlabk-Hb-EiW / Ah-SLi-HangschuttW
- [14] auch Waldm-BuW
- [15] tlw. auch Es-Ah-S u. SW / oder Ah-Li-HangschuttW
- [16] auch Sternm-Hb-EiW
- [17] bis Östl. Hains-TEiW / tw. auch Hains-Ei-BuW
- [18] bis Östl. Hains-TEiW
- [19] auch Hains(Ta-Fi-)BuW (z. B. Sächsische Schweiz)
- [20] mit Übergängen zu Ki-EiW
- [21] tw. auch Ki-EiW (z. B. Sächsische Schweiz)
- [22] auch Es-Ah-S u. SW / oder Waldlabk-Hb-EiW
- [23] auch Waldlabk-Hb-EiW / bis Waldm-BuW
- [24] mit Übergängen zu Hains-Ei-BuW
- [25] bis Ki-EiW

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| R | | [1] Er-(Es-)Sumpfw | | | | ELB-Ei-BuW [23] | | | | [17] | [18]/*7 |
| K | | [2] | [3] Er-Es-QuellW | Er-Es-QuellW [9]/*1* | Ei-Hb-BuW [10]/*2 | Es-Er-Feuchtw [24] | Ei-Hb-ELB-W [25]/*10 | Ei-Es-Er-AueW [21] | Ei-Es-Rü-Aue-W [22] | [2]/*8 | [19]/*9 |
| M | | Er-Sumpfw [4] | Er-BruchW [5] | Er-BruchW [5]/*3 | Bu-EiW [11]/*4 | Ei-BuW [11]/*11 [26]/*12 | | | | Er-Ei-BachW [20] | Er-Fi-BachW [11] |
| Z | | Er-Bi-Sumpfw [6] | Er-Bi-MoorW [7] | Ei-BiW [12]/*5 [13]/*6 | | Ei-Bi-KiW [27] | Ki-Ei-BiW [28]/*13 | | | | |
| A | Bi-Sumpfw [8] | Bi-Fi-MoorW [14] | Bi-Ki-(Fi-)W [15] | Ki-Fi-BiW [16] | | | | | | | |

| | T1+f T1f | F | S1 | T1w | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X | |
|---|-----------------------|---------------------|---|--|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| R | | ELB-BuW [29] | [30]/*14 | [34] | ELB-BuW [52]/*30 | ELB-BuW [31]/*15 | Ah-Es-S u. SW [53]/*31 | Ei-Hb-ELB-W [32]/*16 | ELB-Ei-(Hb-)TrockW [33] | | | | |
| K | Er-Es-Ei-AueW [36] | | Ah-Es-S u. SW [35]/*17 | Bu-ELB-W [54]/*32 [55]/*33 [37]/*18 | | | Ah-Li-Blokschw [56]/*34 | Ei-Hb-(ELB)-W [38]/*19 | [39]/*20 | [39] | | | |
| M | | | Bu-EiW [40]/*21 [40]/*21 [40]/*21 [57]/*35 [41]/*22 [41]/*2 [42]/*24 | | | | | | | Ei-Hb-Li-TrockW [43]/*25 | [43]/*26 | Ei-Bu-Ki-TrockW [58]/*23 | |
| Z | | Bu-(Ta-)FiW [44] | Bu-(Ta-)FiW [44] | Ei-BuW [51] | Bu-EiW [45]/*27 | | Bu-Ki-EiW [46]/*28 | Ei-Trockk [47]/*29 | | | Ei-Trockk [47] | | |
| A | | | | Ki-FiW [48] | | Ki-Bi-(Ei-)W [49] | | Ki-Bi-EiW [50] | | | Ki-Bi-(Fi-)W [50] | | |

Namensgebende Bodenpflanzen

| | | | |
|------|-------------------|---------------------|----------|
| [1] | Großseggen | Schlüsselblumen | |
| [2] | Bitterschaumkraut | Sumpfdotterblumen | |
| [3] | Wolfstrapp | Wasserschwertlilien | |
| [4] | Großseggen | Bitterschaumkraut | |
| [5] | Walzenseggen | Sumpfreitgras | |
| [6] | Wollgras | Großseggen | Torfmoos |
| [7] | Torfmoos | Wollreitgras | |
| [8] | Moosbeeren | Torfmoos | |
| [9] | Bitterschaumkraut | Milzkraut | |
| [10] | Rasenschmielen | Riesenschwingel | |
| [11] | Rasenschmielen | Seegras | |
| [12] | Torfmoos | Seegras | |
| [13] | Pfeifengras | Seegras | |
| [14] | Rauschbeeren | Torfmoos | Blaubeer |
| [15] | Torfmoos | Blaubeer | |
| [16] | Pfeifengras | Blaubeer | |
| [17] | Sumpfdotterblumen | Schlüsselblumen | |
| [18] | Schlüsselblumen | Scharbockskraut | |
| [19] | Springkraut | Hainmieren | |
| [20] | Winkelseggen | Waldschachtelhalm | |
| [21] | Springkraut | Kleblabkraut | |
| [22] | Knoblauchsrauken | Giersch | |
| [23] | Springkraut | Perlgras | |
| [24] | Waldziest | Waldseggen | |
| [25] | Gilbweiderich | Waldzwenken | |
| [26] | Gilbweiderich | Seegras | |
| [27] | Waldschachtelhalm | Drahtschmielen | |
| [28] | Adlerfarn | Drahtschmielen | |
| [29] | Silberblatt | Bingelkraut | |
| [30] | Waldgeißbart | Bingelkraut | |
| [31] | Perlgras | Bingelkraut | |
| [32] | Waldtrespen | Bingelkraut | |
| [33] | Schwalbenschwanz | Perlgras | |
| [34] | Waldziest | Bingelkraut | |
| [35] | Waldgeißbart | Waldschwingel | |
| [36] | Waldziest | Goldnessel | |
| [37] | Perlgras | Goldnessel | |
| [38] | Bärenschoten | Goldnessel | |
| [39] | Schwalbenwurz | Goldnessel | |
| [40] | Farn | Waldreitgras | |
| [41] | Fuchskreuzkraut | Hainrispengras | |
| [42] | Goldruten | Hainrispengras | |
| [43] | Schwalbenwurz | Hainrispengras | |
| [44] | Farn | Drahtschmielen | |
| [45] | Hainsimsen | Drahtschmielen | |
| [46] | Blaubeer | Hainsimsen | |
| [47] | Pechnelken | Schafschwingel | |
| [48] | Pfeifengras | Drahtschmielen | |
| [49] | Drahtschmielen | | |

| | | |
|------|----------------|----------------|
| [50] | Blaubeer | Adlerfarn |
| [51] | Seegras | Drahtschmielen |
| [52] | Silberblatt | Haselwurz |
| [53] | Springkraut | Bingelkraut |
| [54] | Farn | Goldnessel |
| [55] | Seegras | Waldzwenken |
| [56] | Ruprechtskraut | Goldnessel |
| [57] | Seegras | Hainsimsen |
| [58] | Pechnelken | Hainrispengras |

Übergangs-/Komplexformen

- *1 auch Rohrglanzgr-Mädesüß-Wei-AuenW / Walzenseggen-Bittersüß-Er-Bruchw
- *2 bis Rasenschm-Riesenschw-Ei-Hb-ELB-W /oder Rasenschm.-Springkraut-Ei-Hb-ErW bis Er-EsW
- *3 auch Bitterschaumkr-Schachtelh-Er-QuellW
- *4 bis Rasenschm.-Seegras-Ei-Bu-ErW
- *5 auch Torfmoos-Blaub-Fi-BiW
- *6 auch Waldschachtelh.-Blaub.-Fi-Ki-Bi-W
- *7 auch Silberbl-Scharbockskr-Ah-Es-Er-SchluchtbachW
- *8 und QuellW / oder Winkels.-Springkraut-Er-Es-BachW
- *9 auch Silberblatt-Goldnessel-Ah-Es-Er-SchluchtbachW
- *10 bis Seegr-Waldm-BuW
- *11 auch Sternm-SeegrEi-Hb-LiW
- *12 bis Gilbweid-Seegras-Ei-Hb-(Bu-)W
- *13 oder Seegras-Drahtschm.-Ki-Ei-BiW
- *14 oder Silberbl-Bingelk-Ah-Es-S-u.SW / od. Silberbl.-Haselwurz-Ah-Li-BlockschW / bis Silberbl-Haselwurz-ELB-BuW
- *15 auch Scharbockskr-Lungenkr-Ei-Hb-ELBW / auch Silberbl-Bingelkr-Ah-Li-BlockschuttW / auch Springkr-Bingelkr-Ah-Es-SchatthW
- *16 auch Waldtresp-Bingelkr-Bu-ELB-W / auch Wirbeldost-Haselwurz-Li-Ah-BlockschuttW
- *17 auch Farn-Goldnessel-Bu-ELB-W / auch Farn-Goldnessel-Ei-Hb-ELB-W
- *18 auch Maiglöck.-Goldnessel-Ei-Hb-ELB-W / auch Ruprechtskr-Goldnessel-Ah-Li-BlockschuttW
- *19 auch Hainrispengr-Waldzwenk-Bu-ELB-W
- *20 tw. auch wie TK3
- *21 oder Farn-Hains-Bu-EiW / auch Seegr-Hainrispengr-Ei-Hb-LiW
- *22 oder Hainrispengr-Hainsims-Bu-EiW / auch Hains-Waldreitgr-Bu-EiW / auch Maiglö-Hainrispengr- od. Hainwachtelw-Hainripengr-Ei-Hb-LiW / auch Ruprechtskr-Waldreitgr-Li-Ah-Hangsch-W
- *23 oder Hainrispengr-Hainsims-Bu-EiW / auch Hains-Waldreitgr-Bu-EiW / auch Maiglö-Hainrispengr-Ei-Hb-LiW oder Hainwachtelw-Hainripengr-Ei-Hb-LiW / auch Ruprechtskraut-Waldreitgr-Li-Ah-Hangsch-W
- *24 auch Hainrispengr-Hainsims-Bu-EiW / auch Hainrisengr-Waldreitgr-Bu-EiW / auch Goldruten-Hainrispengr-Ei-Hb-LiW oder Hainwachtelw-Hainrispengr-Ei-Hb-LiW
- *25 auch Pechnelk-Hainrispengr-Ei-Bu-Ki-TrockW / tw. wie TM3
- *26 auch Pechnelk-Hainrispengr-Ei-Bu-Ki-TrockW
- *27 oder Hainsims-Drahtschm-Bu-Ei-KiW oder Hainsims-Drahtschm-Bu-(Ta-)FiW
- *28 oder Blaub-Adlerfarn-Bu-Ki-EiW
- *29 tw. auch wie TZ3

- *30 oder Silberbl- bzw. Waldgeißbart-Bingelk-Ah-Es-Schlu-u.SchatthW / oder Silberbl-Haselwurz-Ah-Li-Blocksch.W
- *31 oder Silberbl-Bingelk-Ah-Li-BlockschW / oder Perlgr-Bingelk-ELB-BuW bis Scharbocksk-Lungenk-Ei-Hb-ELB-W
- *32 auch Waldgeißbart-Waldschw-Ah-Es-Schlucht- u. Schatth.W / auch Farn-Goldnessel-Ei-Hb-ELB-W
- *33 auch Seegras-Goldnessel-Ei-Hb-ELB-W
- *34 auch Perlgras-Goldnessel-Bu-ELB-W / auch Maiglöckchen-Goldnessel-Ei-Hb-ELB-W
- *35 auch Seegras-Hainrispengras-Ei-Hb-LiW
- *36 auch Schwalbenwurz-Hainrispengras-Ei-Hb-Li-TrockenW

Hainsimsen-Eichen-Buchenwald



Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|-----|------------|-----------------------|-------------------------------|----|------------------|------------------|-----|----|-----------|------------------|
| R | | | | | | Es BAh | | | | | |
| K | | SEr | SEr SilbW BrWei | SEi TEi Hb SEr Es | Es | SEi Bu WLi | SEi WLi Bu | SEi | | SEr Es | SEr Es Bah |
| M | | | | | | | | | | | |
| Z | | SEr MBi | | SEi Fi | | SEi | Ki SEi | | | | |
| A | MBi | | Fi MBi | MBi Bi | Ki | | | | | | |

Hauptbaumarten

| | T1+f T1f | F | S1 | T1w | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-------------|------------------------|--|-----------|-------------------------|-------------------------------|--|----|-------------------------|-----------|------------------|--------------------------------------|
| R | | Es BAh | BAh Es SLi WLi | Es BAh | BAh Es SLi WLi | | Bu BAh Es SEi TEi WLi SLi SAh | | TEi SEi Bu BAh | Es TEi | | |
| K | Es SEr | | BAh SAh Es Bu SEi TEi Hb | | | SEi TEi Bu Es BAh | Bu BAh SEi TEi Hb SLi WLi BRü | | SEi TEi Hb Bu | | TEi SEi Hb | |
| M | | Bu TEi SEi Hb | | | | | | | | | | SEi TEi Bu Hb SLi WLi |
| Z | | | Bu Fi | | | | | | | | | |
| A | | | | | Ki | Ki | Ki | | | | | Ki |

Misch-
baumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|----|-----|----------|------------------|--|-------------------|-------------------------------|-------------------------|----|------------|-------------------|
| R | | | | | | SEi WLi Bu | | | | | BAh SAh |
| K | | Es | SEi | Es SPa SEr | Bu Hb Es BAh WLi SLi SEr | SEr SEi WLi | Hb Es SEi TEi WLi | Es SEr BAh SAh | | BAh SEi | SEi SEr SAh |
| M | | MBi | | | SEr Fi | TEi Hb | TEi WLi (Bu) | | | Fi Es | Fi Es SEi |
| Z | | Bi | Bi Fi | MBi | Bi Ki | MBi Bi Ki | Bi TEi | | | | |
| A | Ki | | | Ki | Fi MBi Bi | | | | | | |

| | T1+f T1f | F | S1 | T1w | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|----------|-------------------|-----------|---|---|---------------------------------------|--|----|--------------------------------------|---|------------------------------|-----|---|
| R | | BRü Bu | SAh WLi Bu | SAh Bu | SAh WLi Bu | WLi BRü Kir SAh Bu Es SEi TEi | | | Hb WLi SLi BAh Es | BAh SLi WLi Hb | | |
| K | SEi SAh BAh | | BRü Bu Hb Es SAh WLi SLi BAh | BRü Bu Hb Es SAh WLi SLi BAh | Hb WLi SLi BAh SEi TEi | SEi TEi Es WLi SLi BAh Hb | | | WLi SLi Es Bu BAh SEi TEi | WLi SLi | | |
| M | | | WLi SLi Fi (Ta) | | Fi Hb WLi SLi | Bi Ki EEs WLi SLi Bu BAh *1 | | SEi TEi Hb WLi SLi Bu | SEi TEi Hb WLi SLi Bu Ki | WLi SLi Hb Bu Ki | | |
| Z | | (Ta) | | (Ta) | Ki | Hb Ki Fi (Ta) | | Ki Bi | | SEi Ki Bi | | |
| A | | | | | Fi | Bi | | Bi TEi Bi SEi (Fi) | | | | |

Weitere Begleitbaumarten:

*1 noch TEi, SEi

Begleit-
baumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|------------------------|---------------------------------------|--|---|---------------------------------------|------------------------------|---|---|-------------|--|---|
| R | | TrKir BrWei BAh | | | | Hb Kir BRü SAh | | | | BAh SAh BRü Hb Fi | |
| K | | BrWei MBi SilbW SEi TrKir | Es BrWei MBi Bi | MBi Bi Bah TrKir SEi *2 | WLi SEr SAh MBi Es SEi | Hb BAh SAh Kir | BAh SAh Hb | FIRü FeRü BRü WLi Kir Hb | FIRü BRü | MBi SEi FIRü BRü SAh *4 | SilbW BrWei BAh SAh BRü *5 |
| M | | Bi SEi SilbW | MBi Bi SEi BrWei SilbW *1 | MBi Bi SEi BrWei Fi Es *3 | MBi Bi Hb WLi Ki | SEr Asp Fi Hb Bi | Hb SEr Fi Asp Ki Bi EEs | | | BrWei MBi Bi SEi TrKir | MBi Bi Hb |
| Z | | SalW Ki Fi | Ki SEi | EEs Fi Ki SEi | Asp EEs Ki SEi | Fi Asp Bu | | | | | |
| A | SEr Fi EEs Bi | | Bi Ki | Fi SEi | SEi | | | | | | |



Beerstrauch-
Kiefernwald

| | T1+f T1f | F | S1 | T1w | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|----------|-------------|-----------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|-----|---|
| R | | Ta Fi EEs | BRü Fi Hb Kir TEi SEi | WLi Hb BRü | BRü Fi Hb Kir TEi SEi | | TEi SEi Hb Kir SAh Bu Eib | | Bu Apf Kir Eib Hb | Kir BRü Eib | | |
| K | | | WLi SLi Kir SEi TEi BRü Ta *6 | WLi SLi Kir SEi TEi BRü Ta *6 | BRü SAh Kir | Hb WLi SLi BRü Kir SAh Es Bu | Kir BAh SAh Eib WLi SLi Hb *7 | | | BAh SAh Es BRü | | |
| M | | | BAh Kir Es Bu | | Es BAh SAh WLi SLi Kir Eib | Kir Fi WLi SLi Ta BAh *9 | Kir Fi (Ta) Hb WLi SLi Ki | Kir Fi (Ta) Hb WLi SLi *8 | | Ki Bi Bu Kir Es Birn *10 | | |
| Z | | | Bi BAh SEi TEi TEi | Bi BAh SEi | Fi Bi | Fi Ki Bi BAh EEs TA | Fi EEs WLi SLi Hb | | | Hb EEs WLi SLi | | |
| A | | | | Bi | SEi TEi | BU | | | | EEs | | |

Weitere Begleitbaumarten:

- *1 noch SalW, Asp, Fi
- *2 außerdem BrWei, SEi, Es, BAh, Asp, TrKir,
- *3 noch TrKir, Bah
- *4 noch Fi, TrKir sowie BAh
- *5 noch Hb, WLi, Asp, TrKir sowie Bu, Fi, WLi
- *6 noch SEr, SAh, FIRü, TrKir
- *7 noch ES, BRü
- *8 auch Ki, Bi, Bu, Es, Birn, Apf, EEs
- *9 noch Es, Bi, Ki, SAh, Bu
- *10 noch Apf, EEs, WLi, SLi, Hb

Klimastufe: Untere Berglagen und Hügelland mit mäßig feuchtem kühlem Klima (Uk)

Natürliche Waldgesellschaften

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|-----------|----|----|------------------|-----|----|-------------------|-----------------|-----------------------|----|-----------------------|
| R | | | | | | | | | | | Er-Es-Bach/ QuellW |
| K | | | | Er-Es- QuellW | | | Sternm- Hb-EiW | Pa-Wei- AueW | Ei-Es- Rü- AueW | | |
| M | Er-BruchW | | | [8] | [9] | | Hains-Ei-BuW | | | | Er-BachW |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Benennung nach P. A. SCHMIDT)

| | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|----------|------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|-----|--------------------------------------|
| R | Es-Ah-S u. SW | | Es-Ah-S u. SW | | | | | | | [1] |
| K | | [2] | Waldm- BuW [10] | | Waldm- BuW [3] | Ah-Li- Hangsch W [10] | Waldm- BuW [4] | Ah-Li- Hangsch W [5] | | Waldlabk-Hb-EiW (therm Ausb) [11] |
| M | | | | | | Hains-Ei-BuW [6] [6] | | | | Waldlabk-Hb-EiW [6] |
| Z | | | | | | | Beerstr- KiW [7] | | | Ki-EiW [12] |
| A | | | | | | | | | | |

Übergangs-/Komplexformen

- [1] bis Ei-TrockenW u. -Gebüsch
- [2] bis Waldm-BuW
- [3] auch Waldlabkr-Hb-EiW bis Ah-Li-HangschW
- [4] auch Waldlabkr-Hb-EiW (buchenreich)
- [5] auch Waldlabkr-Hb-EiW thermophile Ausbildung
- [6] auch Waldlabkr-Hb-EiW
- [7] bis Ki-EiW
- [8] bis TrKir-Erl-EsW
- [9] bis Bi-SEiW
- [10] bis Es-Ah-S u. SW
- [11] bis Ah-Li-HangschW
- [12] bis Beerstr-KiW

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|--------------------|---------------|----|----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------|-----|
| R | | | | | | | | | | [8] | [9] |
| K | (Es-)Er-SumpfW [1] | | | Er-Es-SEiW [4] | SEi-Hb-ELB-W [5] | | Ei-Hb-(Li)-W [16] | Wei-AueW [14] | SEi-Es-Aue W [15] | Es-Er-BachW [10] [11] | |
| M | Er-SumpfW [2] | Er-BruchW [3] | | Er-Hb-EiW [6] | Ei-Hb-ErW [7] | Ei-BuW [17] [18] | | | | Er-BachW [12] [13] | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

| | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|----------|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------------|
| R | Ah-Es-Schlu.W [19] | | [20] | | | | ELB-Bu-W [21] | Ah-Li-SchuttW [22] | | Ah-Li-SchuttW [23]/*1 |
| K | | Ah-EsW [24]/*2 | ELB-Bu-(Ta)W [24]/*9 | | Bu-ELB-W [25]/*3 | Ah-Li-SchuttW [26]/*4 | Bu-(Ta)-ELB-W [27]/*5 | Ah-LiW [37]/*10 | Ei-HbW [28]/*6 | Ei-TrockW u. Gebüsch [29] |
| M | | | Bu-Ei-(Fi-Ki-)W [30] | Ei-BuW [31] [32]/*7 [32]/*7 [33]/*8 | | | | Ei-Hb-BuW [34] [34] | | |
| Z | | | | | | | Ki-Fi-EiW [35] | | | Ei-Ki-Bi-Gebüsch [36] |
| A | | | | | | | | | | |

Namensgebende Bodenpflanzen

| | | |
|------|---------------------|-----------------|
| [1] | Großseggen | Kohldistel |
| [2] | Großseggen | Waldsimsen |
| [3] | Torfmoos | Schachtelhalm |
| [4] | Brunnenkressen | Giersch |
| [5] | Rasenschmielen | Rauhrispengras |
| [6] | Waldschachtelhalm | Seegras |
| [7] | Rasenschmielen | Seegras |
| [8] | Sumpfdotterblumen | Bachnelkenwurz |
| [9] | Sternmieren | Scharbockskraut |
| [10] | Rauhhaarkälberkropf | Giersch |

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| [11] | Pestwurz | Giersch |
| [12] | Bitterschaumkraut | Rasenschmielen |
| [13] | Rasenschmielen | Flutschwaden |
| [14] | Rohrglanzgras | Taubnessel |
| [15] | Lichtnelken | Goldnessel |
| [16] | Rasenschmielen | Goldnessel |
| [17] | Rasenschmielen | Buschwindröschen |
| [18] | Gilbweiderich | Brombeer |
| [19] | Waldgeißbart | Bingelkraut |
| [20] | Farn | Bingelkraut |
| [21] | Perlgras | Bingelkraut |
| [22] | Johanniskraut | Haselwurz |
| [23] | Gelbfingerhut | Bingelkraut |
| [24] | Farn | Goldnessel |
| [25] | Waldmeister | Goldnessel |
| [26] | Ruprechtskraut | Goldnessel |
| [27] | Fiederzwenken | Goldnessel |
| [28] | Pfirsichblattglockenblumen | Waldlabkraut |
| [29] | Gelbfingerhut | Fiederzwenken |
| [30] | Farn | Hainsimsen |
| [31] | Gilbweiderich | Brombeer |
| [32] | Hainsimsen | Hainrispengras |
| [33] | Goldruten | Fuchskreuzkraut |
| [34] | Nickendes Leimkraut | Maiglöckchen |
| [35] | Preiselbeer | Blaubeer |
| [36] | Heide | Blaubeer |
| [37] | Pfirsichblattglockenblumen | Heckenkirschen |

Übergangs- /Komplexformen

- *1 bis Ei-TrockenW u. -Gebüsch
- *2 oder Farn-Goldness-ELB-Bu-(Ta-)W
- *3 auch Waldlabkr-Waldm-Bu-Ei-HbW
- *4 auch Waldm-Goldness-Bu-ELB-W / Waldlabkr-Waldm-Bu-Ei-HbW
- *5 auch Maiglö-Waldlabkr-Ei-Hb-BuW
- *6 auch Pfirsichblattglockenbl-Heckenkir-Ah-LiW
- *7 auch Waldlabkr-Hainrispengr-Bu-Hb-EiW
- *8 auch Zypressenwolfsmilch-Hainrispengr-Ei-Hb-BuW
- *9 bis Farn-Goldnessel-Ah-EsW
- *10 bis Pfirsichblattglockenblumen-Waldlabkraut-Ei-HbW

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

Hauptbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|-----|----|-----------|-----|------------|------------------|-------|-----------|----|-----------|-----------|
| R | | | | | | | | | | SEr Es | |
| K | | | SEi Es | | SEi TEi | | BrWei | SEi Es | | | Es GEr |
| M | SEr | | | SEi | | Bu SEi TEi | | | | SEr | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

| | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X | |
|---|--------------------------------------|------------------|---|------------------|---------------------------------------|----|-----------|--|-----|------------|-------------------|
| R | BAh SAh Es | BAh SAh Es | | | | | Bu SAh | WLi BRü BAh | | | BAh WLi TEi |
| K | BAh SAh Es BRü SLi Bu | | Bu TEi SEi Hb BAh SAh WLi SLi Es TEi | | BAh SAh WLi SLi Es TEi | | Bu TEi | TEi SEi WLi BAh SAh SLi | | TEi SEi | |
| M | | | | Bu TEi SEi | | | | SEi TEi WLi Ki | | | |
| Z | | | | | | | Ki | | | TEi Ki | |
| A | | | | | | | | | | | |

Mischbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----|----|-----|-----------|-----------|-----------|----|-----|---------------------|------------|-----|
| R | | | | | | | | | | BAh SAh | |
| K | Es | | Es | | Hb | Hb WLi | | SPa | BRü FIRü FeRü | Es | SAh |
| M | | | MBi | SEi Hb | SEr Bi | Bu Ki | Ki | | | SEi | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

| | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X | |
|---|-------------------------------|----|------------------------|-----------|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|-----|------------|-----|
| R | Bu | | Bu | | | | | TEi | Hb | | BRü |
| K | Hb Es BAh BRü SAh | | BAh Es Bu WLi | | BRü | | BAh SAh WLi Bu | Hb BAh Es TEi | | WLi Kir | |
| M | | | Fi | Hb WLi | | Ki Hb WLi | | Bu Hb | | | |
| Z | | | | | | | Fi | | Bi | | |
| A | | | | | | | | | | | |

Begleitbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|------------|----|----------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----|------------------|-------------------------------------|---------------------|
| R | | | | | | | | | | BrWei SEi | BrWei |
| K | MBi SEi | | SEi | | SAh BAh SEr | Bu BAh Es | | SEr | WLi Hb SPA | SAh BAh SEi BrWei TrKir | SEi BAh BrWei |
| M | MBi Fi | | Bi Fi Ki | Fi MBi WLi | WLi | Fi Hb Asp SEr | Fi Asp | | | Es Asp Bi | Es Asp |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

| | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X | |
|---|------------------|----|---------------------------------------|----------|--|----|---|------|---------------------------------|---|------------|
| R | TrKir BRü BRü | | TrKir | | | | | Birn | Kir | | Kir Apf |
| K | Ta Fi SLi | | Kir Hb SEi TEi SAh SLi | | Kir Hb SEi Es SAh FIRü Kir | | Apf Kir Birn Ki Bu SEi Hb Es | | BAh Apf Birn EEs Ki | | |
| M | | | Ki Ta | Ki Fi | BAh SAh | | Kir Birn BAh SAh Fi | | BAh SAh Fi Birn | | |
| Z | | | | | | | TEi Bi | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

Klimastufe: Untere Lagen und Hügelland mit mäßig trockenem Klima (Um)

Natürliche Waldgesellschaften

Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Benennung nach P. A. SCHMIDT)

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | W3 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----|-------------------------------------|----|----|-----------------------------|-----|-------------------|----|----------------------|----|----------------|--------------------|----|
| R | | | | | [1] | [2] | | | | | Es-Rü-AueW [6] | Er-Es-BachW | |
| K | | | | | Er-Es-Bach-/ Quell-W [3] | [4] | Sternm- Hb-EiW | | | | | | |
| M | | Er-Bruch-W | | | [5] | [7] | | | Hains- Ei- BuW | | | Er-(Es-)Bach- W | |
| Z | | | | | Bi-SEiW | | Bi- SEiW | | | | | | |
| A | | Torf- moos- Bi- Moor- W | | | | | | | | | | | |

Übergangs-/Komplexformen

- [1] auch Sternm-Hb-EiW
- [2] auch Ei-Rü- oder Es-Rü-AueW
- [3] auch Er-BruchW / Silber- od. BruchWeiAue-W (Weichholz-Auewälder)
- [4] bis Sternm-Hb-EiW
- [5] oder Er-BruchW
- [6] und Ei-Rü-AueW
- [7] bis Hains-Ei-BuW
- [8] oder Ah-SLi-HangschW od. tw. Waldlabkr-Hb-EiW
- [9] und Es-Rü-AueW / oder Waldlabkr-Hb-EiW bis Waldm.-BuW / bis Sternm-Hb-EiW
- [10] oder Waldlabkr-Hb-EiW
- [11] ...thermoph. Ausbild. / auch Waldlabkr-Hb-EiW thermoph. Ausbild. / auch Ei-KiW
- [12] und Es-Rü-AueW / oder Waldlabkr-Hb-EiW bis Waldm-BuW
- [13] oder Waldlabkr-Hb-EiW bis Waldm-BuW
- [14] bis Waldm-BuW
- [15] bis Ei-TrockenW
- [16] tw. thermoph. Ausb.
- [17] auch Waldlabkr-Hb-EiW
- [18] auch Sternm-Hb-EiW
- [19] bis Hains-Ei-BuW (auf sand. Substr. Ki-reich)
- [20] ... linden- u. gebietsweise buchenreich / od. Hains-Ei-BuW od. Ei-KiW
- [21] oder Ki-EiW

| | T1+f | T1f | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|--------------------|-----|--------------------------|-------------------------|---------------------------|------|---------------------------|---------------------------|------|------------------------|--------------------------|------|
| R | Es-Rü-AueW [6] | | Es- Ah-S u. SW [8] | | Wald- labkr-Hb- EiW | | Wald- labkr-Hb- EiW | Ah-SLi- HangsW [10] | | [thermophile Ausbild.] | | |
| K | Ei-Rü-AueW [12] | [9] | | Es-Ah-S u.SW [13] | [14] | [14] | | Waldlabkr-Hb-EiW [14] | [14] | [15] | [15] | [15] |
| M | | | | Hains-Ei-BuW [17] | [17] | [18] | [19] | [19] | [20] | | östl. Hains-TEiW [11] | |
| Z | | | | Hains- Ei-BuW | | | Hains-Ei-BuW | | | | Ki-EiW | |
| A | | | | | | | | | [21] | [16] | [16] | [16] |
| | | | | | | | | Ki-EiW | | | | |



Hainbuchen-
Eichenwald

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | W3 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|----------------|-------------------|-------------------|----|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------|------|---------------------|------------------|
| R | | Er-Sumpf-W [1] | | | Er-Es-QuellW [8]/1* | Ei-Hb-ELB-W [9]/2* | ELB-Ei-Hb-(Li-)W [26] | | | Es-Ei-Er-AueW [22] | [23] | [16] Es-Er-BachW | [17]/*6 |
| K | | | Er-Bruch-W [2] | | Er-(Es-)QuellW [10]/3* | Es-ErW [11]/*4 | Ei-Hb-ELB-W [27] | [28] | | Ei-Es-Rü-AueW [24] | [25] | Es-Er-BachW [18]/*7 | [19]/*8 |
| M | Er-Sumpf-W [3] | | Er-Bruch-W [4] | | Er-QuellW [12]/5* | Ei-Hb-BuW [13] | Ei-HbW [29] | Ei-Hb-LiW [30]/*9 | Ei-BuW [31] | | | Er-BachW [20] | Er-Ei-BachW [21] |
| Z | | Er-Bi-Sumpf-W [5] | Er-Bi-Bruch-W [6] | | Ei-BiW [14] | Ei-Bi-Ki-W [15] | | Ei-Ki-BiW [32] | | | | | |
| A | | Bi-MoorW [7] | | | | | | | | | | | |

| | T1+f | T1f | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|----------|------------------------|-----|---------------|----|-------------------------|------------------------|----------------------------|------|-----------------------|----|-----------------------|-----------------------------|
| R | [33] | | [34] /*10 | | Ei-Hb-ELB-W [36] | Ei-Hb-ELB-W [37] | Ah-Li-Block-schW [35] /*12 | | Ei-Hb-Bu-ELB-W [38] | | Ei-Hb-ELB-TrokkW [39] | Ei-Hb-ELB-TroW/Gebüsch [40] |
| K | Ei-Es-Rü-AueW [41]/*13 | | Ah-Es-S u. SW | | Ei-Hb-Bu-ELB-W [43]/*15 | | Ei-Hb-Bu-ELB-W [45] | | [46] | | Ei-Hb-ELB-W [47] | |
| M | | | | | Ei-BuW [48]/*17 | Ei-Hb-Li-Bu-W [48]/*18 | Ei-Hb-LiW [50]/*19 | | Ei-Hb-(Bu-)W [51]/*20 | | Ei-TrockW [53]/*22 | |
| Z | | | | | Bu-Ei-KiW [54] | | Ei-BuW [55] | [55] | [35]/*16 | | Ei-KiW [56]/*21 | |
| A | | | | | | | Ki-Bi-(Ei-)W [49] | | Ki-Bi-(Ei-)W [44] | | | [44] |

Namensgebende Bodenpflanzen

| | | | |
|------|---------------------|---------------------|-------------|
| [1] | Großseggen | Wasserschwertlilien | |
| [2] | Wolfstrapp | Wasserschwertlilien | |
| [3] | Großseggen | Wolfstrapp | |
| [4] | Wolfstrapp | Sumpfreitgras | |
| [5] | Wollgras | Großseggen | Torfmoos |
| [6] | Sumpfteilchen | Torfmoos | |
| [7] | Rauschbeeren | Blaubeer | Torfmoos |
| [8] | Sumpfdotterblumen | Aronstab | |
| [9] | Waldziest | Aronstab | |
| [10] | Bitterschaumkraut | Sumpfdotterblumen | |
| [11] | Waldziest | Waldzwenken | |
| [12] | Bitterschaumkraut | Waldschachtelhalm | |
| [13] | Rasenschmielen | Seegras | |
| [14] | Sumpfreitgras | Drahtschmielen | |
| [15] | Rasenschmielen | Drahtschmielen | |
| [16] | Milzkraut | Schlüsselblumen | |
| [17] | Schlüsselblumen | Scharbockskraut | |
| [18] | Winkelseggen | Springkraut | |
| [19] | Springkraut | Hainmieren | |
| [20] | Winkelseggen | Waldschachtelhalm | |
| [21] | Farn | Seegras | |
| [22] | Bärlauch | Aronstab | |
| [23] | Gundermann | Scharbockskraut | |
| [24] | Waldziest | Gundermann | |
| [25] | Giersch | Gundermann | |
| [26] | Rasenschmielen | Bingelkraut | |
| [27] | Rasenschmielen | Gundermann | |
| [28] | Seegras | Waldzwenken | |
| [29] | Rasenschmielen | Seegras | |
| [30] | Gilbweiderich | Seegras | |
| [31] | Seegras | Hainsimsen | |
| [32] | Adlerfarn | Blaubeer | |
| [33] | Fleckentaubnessel | Bärlauch | |
| [34] | Waldgeißbart | Bingelkraut | |
| [35] | Blaubeer | Hainsimsen | |
| [36] | Farn | Waldlabkraut | Lungenkraut |
| [37] | Dornschildfarn | Lungenkraut | |
| [38] | Bärenscharten | Bingelkraut | |
| [39] | Schwalbenwurz | Perlgras | |
| [40] | Nickendes Leimkraut | Hainrispengras | |
| [41] | Kleblabkraut | Gundermann | |
| [42] | Waldgeißbart | Goldnessel | |
| [43] | Farn | Goldnessel | |
| [44] | Blaubeer | | |
| [45] | Maiglöckchen | (Waldlabkraut) | Goldnessel |
| [46] | Bärenscharten | Goldnessel | |
| [47] | Schwalbenwurz | Goldnessel | |
| [48] | Seegras | Hainsimsen | |
| [49] | Drahtschmielen | | |

| | | | |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| [50] | Maiglöckchen | Hainwachtelweizen | Hainrispengras |
| [51] | Hainrispengras | Maiglöckchen | |
| [52] | Goldruten | Waldreitgras | |
| [53] | Pechnelken | Hainrispengras | |
| [54] | Sauerklee | Drahtschmielen | |
| [55] | Hainsimsen | Drahtschmielen | |
| [56] | Johanniskraut | Drahtschmielen | |

Übergangs- /Komplexformen

- *1 oder Sumpfpippau-Bärlauch-Ei-Hb-ELB-W
- *2 oder Fleckentaubnessel-Bärlauch-Es-Ei-Rü-AueW
- *3 auch Wolfstr-Wasserschwertlil-Er-(Es-)BruchW / auch Rohrglanzgr-Bittersüß-Wei-Er-AueW
- *4 bis Waldziest-Waldzwenk-Ei-Hb-ELB-W
- *5 oder Uferwolfstrapp-Sumpfreitgr-Er-BruchW
- *6 oder Waldgeißbart-Aronstab-Es-Er-SchluchtbachW
- *7 oder Farn-Springkr-Er-Es-Ah-SchluchtbachW
- *8 oder Waldgeißbart- bis Farn-Springkr-Ah-Es-Er-SchluchtbachW
- *9 bis Gilbweid-See gras-Ei-Hb-BuW / und Seegr-Hains.-Ei-BuW
- *10 bzw. Farn-Bingelkr-Ah-Es-S u-SW oder Farn-Bingelkr-Ah-Li-BlockW oder tw. Farn-Waldlabkr-Lungenkr-Ei-Hb-ELB-W
- *11 oder Farn-Waldreitgr-Ei-BuW / oder Farn Hainrispengr.-Ei-Hb-LiW // auf TM1w: nur Seegras-Hainsims.-Ei-BuW!!
- *12 oder Haselwurz-Lungenkraut-Ei-Hb-ELB-W
- *13 oder Farn-Goldnessel- od. Seegr.-Goldnessel-Ei-Hb-Bu-ELB-W
- *14 oder Farn-Goldnessel-Es-Ah-S u. SW oder Farn-Goldnessel- od. Seegr-Goldnessel-Ei-Hb-Bu-ELB-W
- *15 oder Seegr-Goldnessel-Ei-Hb-Bu-ELB-W
- *16 oder Johanniskr-Drahtschm-Ei-KiW
- *17 oder Farn-Waldreitgr-Ei-BuW / auch Farn-Hainrisp-Ei-Hb-LiW
- *18 oder Seegr-Hainrispengr-Ei-Hb-Li-BuW
- *19 oder Maigl-Hainsims-Hainrispengr-Ei-Hb-BuW / oder Hains.-Waldreitgr.-Hainrispengr-Bu-EiW / auch HainsWaldreitgr-Hainripengr-Bu-(Ei-)KiW
- *20 oder Hainrisp-Hainsims-Bu-EiW / oder Johanniskr-Hainrisp-Ei-Hb-(Bu-)W / oder Goldruten-Waldreitgr-Bu-EiW / oder Johanniskr-Hainrisp-Ei-KiW
- *21 auch Geißklee-Drahtschm-Ei-Ki-BiW
- *22 oder Johanniskr-Hainrisp-Ei-KiW / oder Schwalbenwurz-Hainrisp-Ei-Hb-TrockenW u. -gebüsch

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

Hauptbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | W3 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----|-----|-----|----|-----------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------|-----------|------------|
| R | | | | | Es SEi | | Es BAh SEi | | | Es BAh | SEi Es BAh | SEr Es | |
| K | | | | | SEr SilbW BrWei | SEr Es SEi TEi Hb | SEi Hb Es | | | | SEi Es BAh | SEr | SEr Es |
| M | | | SEr | | | | SEi Hb | SEi Hb Bu | SEi Bu | | | SEr | SEr SEi |
| Z | | | | | SEi | | | SEi TEi | | | | | |
| A | | MBi | | | | | | | | | | | |

| | T1+f | T1f | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|------------------------|-----|--|------------------|------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|----|-----------|------------------|
| R | SEi Es FIRü | | BAh SAh Es WLi SLi SEi TEi Hb | | SEi TEi Hb Es | | SEi TEi Es BAh | SEi TEi Es BAh WLi BRü | TEi SEi Hb Es | | TEi Hb | TEi Hb WLi |
| K | SEi Es TEi Hb | | BAh Es BRü SLi SEi TEi Hb | | SEi TEi Hb Es | | SEi TEi Hb Es | | TEi Hb | | TEi Hb | |
| M | | | | SEi TEi Hb | | SEi TEi Bu | TEi SEi Hb Bu | | TEi Hb Bu | | TEi | |
| Z | | | | | Bu | | TEi SEi | | | | | |
| A | | | | | | | | | Ki | | | |

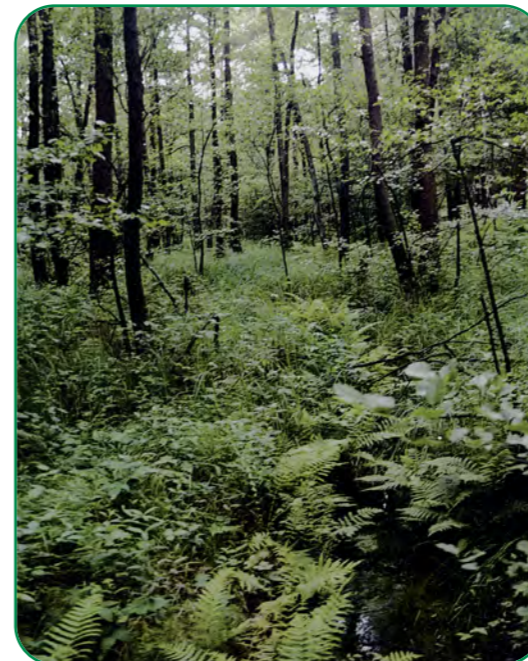
Misch-
baumarten

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | W3 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----|-----|-----------|----|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|----|---------------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| R | | | | | SEr BAh Hb Es BRü | | SAh BRü Hb | | | SEr SEi FIRü SAh | FIRü FeRü SAh | BAh FIRü | BAh BRü |
| K | | Es | | | Es SEr | SEi BAh Es WLi SLi | WLi BAh FIRü | WLi BAh | | FIRü SEr | | Es | SEi BAh SAh |
| M | | | MBi | | | Hb Bi Bu | WLi | WLi Bu | | | | | SEi Fi |
| Z | | MBi | MBi Bi | | MBi Bi | Bi Ki | | Ki Bi | | | | | |
| A | | Bi | | | | | | | | | | | |

| | T1+f | T1f | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|--------------------------|-----|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----|-------------------------------|--|-------------------------------------|----|------------------------------|----|
| R | BAh SAh | | Hb BRü TEi WLi SLi | BRü TEi Hb BAh WLi SLi | BAh WLi SLi | | Bu WLi SLi | Bu WLi SLi BAh SAh SEi TEi | Bu WLi SLi | | FAh Es | Es |
| K | FIRü BAh Bu WLi | | | SAh Bu BAh WLi | Bu BAh WLi | | Bu BAh WLi | | BRü Bu WLi | | WLi SAh BAh | |
| M | | | | Bu WLi SLi | WLi SLi Hb Bu | | WLi Bu TEi SEi Ki | | WLi TEi Hb SEi Bi Ki | | SEi Bi Ki Hb WLi | |
| Z | | | | TEi SEi Ki | | | Bu | | Bu Ki | | Ki Bi | |
| A | | | | | | | Bi | | Bi | | Bi | |

Begleit-
baumarten

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | W3 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----|---|---|---------------------------------|------------------------------|----|---------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| R | | | | | WLi FIRü BRü Hb SEi TrKir SAh *2 | WLi SAh FeRü Kir BrWei FAh Hb | WLi SLi Kir | | | WLi Hb Asp TrKir | WLi Hb | TRKir SEi | SEi SAh WLi SLi BrWei |
| K | | MBi Bi BrWei SilbW SPa | MBi Bi SPa SEi *1 | | SEi WLi Kir Hb BAh FIRü TrKir *3 | WLi Hb BAh SAh Bu | SEr Asp Kir BAh SAh | Bu SAh Kir Apf | | WLi Hb FAh TrKir | | BAh SAh SEi | BAh WLi Bu Hb SEi TEi |
| M | MBi Bi Ki SEi BrWei Es | | Bi BrWei SilbW Es SEi | | SEi Bi MBi BrWei | SEr Asp EEs | Bu SEr | Bu EEs Asp Ki Fi | Fi | | | Asp Es BAh Fi TrKir *4 | Asp Es BAh TrKir *4 |
| Z | | Ki SalW Fi | Ki SalW SEi Fi | | EEs Fi Ki | Fi EEs | | Asp EEs | | | | | |
| A | | BKi | | | | | | | | | | | |



Erlenbruchwald (l.),
Eichen-Trocken-
wald (r.)

| | T1+f | T1f | F | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|-------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------------------|--|---|---|------------------|--------------------|-------------------|---|
| R | BrWei SEr TrKir | | BRü Hb SAh Bu | Hb BRü SAh Bu | BRü SAh Bu | | FAh Kir | FAh Kir Bu | BRü FRü | Elsb BRü BAh | BRü SAh EEs | |
| K | BrWei SAh Kir FeRü FIRü | | | Bu EEs SEr SAh Kir FeRü FIRü | SAh Kir FeRü FIRü | | Kir FIRü | | Es EEs Kir | | Kir Apf EEs | |
| M | | | | Ki Bi Hb BAh Es Kir Bu EEs | Asp BAh SAh WLi Ki | BAh SAh Es Ki EEs FAh FIRü *5 | Bu Ki EEs Kir Hb WLi Bi | Hb WLi Kir EEs Bu Ki Es *6 | | | | |
| Z | | | | Bi Fi Bu Asp | | Bi EEs Hb WLi Ki | | Bi WLi Hb EEs | | | | |
| A | | | | | | TEi | TEi | TEi | | | | |

Weitere Begleitbaumarten:

- *1 noch SilbW, BrWei
- *2 noch FeRü, Kir
- *3 noch BrWEi, MBi, Bi, SalW, Asp
- *4 noch BrWei, Bi
- *5 noch Kir, Bu, WLi, Hb, TEi, SEi, Bi
- *6 noch Bi, BAh, SAh, Apf, Birn

Klimastufe: Untere Lagen und Hügelland mit trockenem Klima (Ut)

(einschließlich Hügelland mit sehr trockenem Klima [Utt])
Natürliche Waldgesellschaften

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|---------------|----|-----------|-------------------------|---------------|----|----|--------------------|----|-------------|---------------------------|
| R | | | | Er-Es- QuellW [1] | [8] | | | Ei-Rü-AuenW [2] | | | TrKir- Er-Es- BachW |
| K | Er- SumpfW | | | | Sternm-Hb-EiW | | | | | Er-Es-BachW | |
| M | | | Er-BruchW | | | | | | | | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Benennung nach P. A. SCHMIDT)

| | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------------|----|-----------------------------------|---|------------------------------|
| R | Ah-EsW [3] | Sternm- Hb-EiW [8] | | | | | | | |
| K | Es-Ah-S u.SW [4] | [9] | [7] | [7] [7] | | | Waldlabk-Hb-EiW (therm. Ausb.) | | |
| M | | | Waldlabk-Hb-EiW | | | | östl. Hains- TEiW [10] | östl. Hains- TEiW (therm. Ausb.) [6] | [11] östl. Hains- TEiW |
| Z | | | | östl. Hains-TEiW | | | | | |
| A | | | | | Beerstr.- Ki-W | | | | |

Übergangs-/Komplexformen

- [1] auch Silberweiden-Auenwald
- [2] auch Es-Rü-Auenwald
- [3] auch Sternm-Hb-Ei-W
- [4] auch Waldm-BU-W / auch Waldlabkraut-Hb-EiW edellaubbaumreich
- [5] auch Hains-Ei-Bu-W
- [6] auch Waldlabk-Hb-EiW thermophile Ausb.
- [7] edellaubbaumreich
- [8] bis Giersch-Ah-EsW
- [9] auch Es-Ah-Schutt u. SchatthW bis Waldm-BuW
- [10] bis Hainsims-Ei-BuW
- [11] bis Waldlabk-Hb-EiW thermophile Ausb.
- [12] bis Beerstr.-Ki-EiW

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|--------------------|----|------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------------|----|-----------------------|-----------------|
| R | | | | Er-EsW [3] | ELB-Ei-HbW [4] | | | [12] [13] | | | [9] Es-Er-BachW |
| K | Er-(Es)-SumpfW [1] | | | Er-Es-QuellW [5]/*1 | [6] | | Ei-Hb-ELBW [16] [17] | Ei-Es-Rü-AueW [14] [15] | | Er-Es-BachW [11] [10] | |
| M | | | Er-Bi-BruchW [2] | Er-(Bi-Ei)-BruchW [7] | | Ei-HbW [8] [8] | | | | | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

| | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|----------------------|-------------------|------|-----------|----------------|----------------|--------------------|------|--------------------------|
| R | [20]/*2 Es-Ah-S u.SW | Li-Hb-EiW [33]/*8 | | [21] | | | | | |
| K | [22]/*3 | [22]/*9 | [24] | [23] | Ei-Hb-LiW [23] | [25] | [25] | [25] | |
| M | Ei-HbW [26] | Ei-HbW [26] | | [27]/*4 | | Hb-EiW [28]/*5 | Ei-Hb-TroW [29]/*6 | | [18]/*7 Ei-TroW/ Gebüsch |
| Z | | | | Ei-Ki-BiW | | | | | [32] |
| A | | | | [30] | | Ki-EiW [31] | | | |

Namensgebende Bodenpflanzen

| | | |
|------|-------------------|---------------------|
| [1] | Großseggen | Wasserschwertlilien |
| [2] | Torfmoos | Wolfstrapp |
| [3] | Sumpfdotterblumen | Aronstab |
| [4] | Springkraut | Aronstab |
| [5] | Bitterschaumkraut | Sumpfdotterblumen |
| [6] | Rasenschmielen | Giersch |
| [7] | Rohrglanzgras | Seegras |
| [8] | Rasenschmielen | Seegras |
| [9] | Mädesüß | Lungenkraut |
| [10] | Sumpfdotterblumen | Hainmieren |

| | | | |
|------|---------------------|-----------------|----------------|
| [11] | Hainmieren | Goldnessel | |
| [12] | Kohldistel | Lungenkraut | |
| [13] | Aronstab | Lungenkraut | |
| [14] | Rohrglanzgras | Springkraut | |
| [15] | Giersch | Gundermann | |
| [16] | Waldziest | Goldnessel | |
| [17] | Seegras | Gundermann | |
| [18] | Schwalbenwurz | Drahtschmielen | |
| [19] | Seegras | Waldreitgras | |
| [20] | Lerchensporn | Scharbockskraut | |
| [21] | Perlgras | Lungenkraut | |
| [22] | Farn | Goldnessel | |
| [23] | Großsternmieren | Goldnessel | |
| [24] | Gilbweiderich | Goldnessel | |
| [25] | Schwalbenwurz | Perlgras | |
| [26] | Farn | Waldreitgras | |
| [27] | Maiglöckchen | Hainrispengras | |
| [28] | Johanniskraut | Hainrispengras | |
| [29] | Schwalbenwurz | Hainrispengras | Schafschwingel |
| [30] | Wiesenwachtelweizen | Drahtschmielen | |
| [31] | Kleinhabichtskraut | Preiselbeer | |
| [32] | Pechnelken | Schafschwingel | |
| [33] | Lungenkraut | Scharbockskraut | |

Übergangs- /Komplexformen

- *1 oder Rohrglanzgras-Bittersüß-WBW-Auenwald
- *2 oder Lungenkraut-Scharbockskraut-Li-Hb-Ei-Wald
- *3 oder Farn-Goldnessel-Bu-ELB-Wald / oder Farn-Goldnessel-Ei-Hb-Li-Wald
- *4 oder Hainsimsen-Hainrispengras-Bu-Ei-Wald
- *5 auch Johanniskraut-Hainsimsen-Bu-Ei-Wald
- *6 auch Schwalbenwurz-Drahtschmielen-Ei-Trockenwald u. -Gebüsch
- *7 auch Schwalbenwurz-Hainrispengras-Schafschwingel-Ei-Hb-Trockenwald
- *8 oder Lerchensporn-Scharbockskraut-Ah-Es-Schlucht-u. Schatth.W
- *9 oder Farn-Goldnessel-Ah-Es-Schlucht-u. Schatth.Wald / oder Farn-Goldnessel-Bu-ELB-Wald



Wasserfeder im Erlenbruchwald

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

Hauptbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----|-----|-----|-----------------------|-----------|----|----|------------|---------------------------|----|-----------|
| R | | | | SEr Es Bah | Es BAh | | | Es FIRü | SEi Es FIRü FeRü | | SEr Es |
| K | | SEr | | SEr SilbW BrWei | | | | SEi Es | | | |
| M | | | SEr | | | | | | | | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

Alte Stieleiche



| | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|--------------------------------------|------------|-----|------------------|----|------------------|----|------------------|-----|
| R | Es BAh SLi Wli | | | SEi TEi Hb | | | | | |
| K | Es BAh WLi Bu SEi TEi | | | SEi TEi | | | | SEi TEi Hb | |
| M | | SEi TEi | | TEi SEi Bu | | Bu TEi | | TEi SEi | |
| Z | | | | TEi SEi | | Ki TEi SEi | | | TEi |
| A | | | | | | | | | |

Mischbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----|--------------------------|----|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-----|------------|
| R | | | | FIRü BRü BAh | SEi BRü FIRü SAh | | | SEi SLi BAh SEr | FAh BAh SAh | | BAh BRü |
| K | | Es FIRü BAh SAh | | Es SEr SPa | Hb WLi SLi Es | Hb WLi SLi BAh | Hb BAh Es WLi SLi | FeRü FIRü FAh | | BAh | |
| M | | | | | Hb Bi WLi SLi | | Hb | | | | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

| | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|--------------------------------------|------------|-----|------------------|----|------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| R | | BRü TEi | | WLi BAh | | | | | |
| K | SAh BAh Es Hb WLi SLi | | | WLi SLi Hb | | | WLi SLi | | |
| M | Hb WLi SLi | | | | | Sei TEi Hb Ki | | Hb WLi SLi Ki Bi | |
| Z | | | | Ki Bi | | Bi | | | SEi Ki Bi |
| A | | | | | | | | | |

Begleitbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|--------------------|-----------|----|----------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----|
| R | | | | SEi Hb | Hb SEr FeRü | | | FeRü Pa | Hb SLi WLi Pa SEr | | SEi |
| K | SPa SaIW SEi | | | SPa FeRü FIRü SEi | BAh SAh | FeRü Bu SAh FAh | Bu FeRü Kir | SLi WLi Pa BrWei SilbW | | BRü FIRü SEi | |
| M | | MBi Bi | | Bi MBi SEi | BAh SAh Es Bu | | WLi SLi Bu | | | | |
| Z | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | |

Östlicher Hainsimsen-Traubeneichenwald



| | S1 | T1 | T2w | T2 | S2 | T3 | S3 | T3- | X |
|---|---|----|-----|-------------------------|----|------------------|------------------------|--------------------------------|-----|
| R | | | | Bu | | | | | |
| K | SEi TEi Bu BRü FIRü WLi SLi Hb | | | BAh Es SAh Kir | | | Bu Ki BAh SAh | | |
| M | Bu Kir | | | Bu Kir Hb BAh | | Ki WLi SLi | | Kir Ki FAh BAh EEs | |
| Z | | | | EEs | | | | | EEs |
| A | | | | | | | | | |

Klimastufe : Tiefland mit mäßig trockenem Klima (Tm) und mit trockenem Klima (Tt)

Natürliche Waldgesellschaften

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|---|----|--------------|-----|-----------|---------------|-----|----|----|----|----------------|-------------|---------------|
| R | | Er-Es-QuellW | | | TrKir-Er-Es-W | [4] | | | | Ei-Rü-AueW [5] | | |
| K | | [3] | [3] | | [1] | | | | | | Er-Es-BachW | |
| M | | | | Er-BruchW | | | | | | | | Er-(Es)-BachW |
| Z | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | T3 | T3- | X |
|---|-----|-----|-----------------|------|------------------------|---|
| R | | | | | | |
| K | | | Waldlabk-Hb-EiW | | | |
| M | [6] | [7] | [8] | [8] | Östl. Hains.-TEiW [11] | |
| Z | [9] | [9] | Ki-EiW [9] | | | |
| A | | | Beerstr-KiW | [10] | | |

Natürliche Waldgesellschaften auf Grundlage des Vegetationsformen-Kataloges der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen

(Benennung nach P. A. SCHMIDT)

Übergangs-/Komplexformen

- [1] auch Pa-Wei-AuenW (Weichholz AuenW) / Ei-Rü- od. Es-Rü-AuenW (Hartholz AuenW)
- [2] auch Wollreitgras-FiW
- [3] auch Er-Es-QuellW
- [4] reiche Subassoziation und Es-Rü-AuenW
- [5] ... thermoph. Ausbild.
- [6] buchenreich
- [7] buchenreich / bis Hainsims-Ei-BuW
- [8] auch Hainsims-Ei-BuW
- [9] bis Honiggr-EiW
- [10] oder Weißmoos-KiW; auch Flechten-KiW
- [11] ... thermoph. Ausbild.

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
| R | | Er-Es-QuellW [1] | [3] | | Es-ErW [14] | [15] | | | ELB-(Er-)W [29] | Ei-Es-AueW [30] | [24] | |
| K | | Er-Es-SumpfW [2] | [3] | | [3]/*2 | Ei-Hb-ELB-W [17]/*12 | Ei-Hb-ErW [33] | Ei-Hb-ELB-W [16] | Ei-Es-Rü-AueW [31] | [32] | Er-Es-BachW [25] | Es-Er-BachW [26] |
| M | Er-SumpfW [5] | | Er-BruchW [7] | [7] | [18]/*3 | Ei-HbW [19]/*4 | Ei-HbW [10] | | | | Er-BachW [27] | [28] |
| Z | Er-Bi-SumpfW [8] | | Fi-KiW [9]/*11 | | SEi-Bi-KiW [20]/*5 | [21]/*6 | | Ei-BiW [36] | | | | |
| A | Ki-Bi-SumpfW [11] | Ki-Bi-MoorW [12]/*1 | | Ki-Bi-AnmoorW [13] | [12]/*7 | Ki-Anmoor-W [13] | | | | | | |



Kiefernmoorwald

| | T1 | T2w | T2 | T3 | T3- | X |
|----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------------|---|
| R | | | | Ei-Hb-LiW [37] | | |
| K | [38] | Ei-Hb-ELB-W [38] | [39] | [40] | | |
| M | Ei-Hb-BuW [41] | Bu-Ei-HbW [42] | Ei-Hb-LiW [43]/*8 | [44]/*9 | Ei-Hb-Li-TrockenW [45] | |
| Z | [47] | Ei-Ki-BiW [47] | [49] | Ki-Bi-EiW [50] | Ki-EiW [51] | |
| A | Ki-BiW [52] | | Ki-BiW [34] | Ki-(Bi)W [35]/*10 | | |

Namensgebende Bodenpflanzen

| | | | |
|------|---------------------|---------------------|----------|
| [1] | Großseggen | Bachnelkenwurz | |
| [2] | Großseggen | Wasserschwertlilien | |
| [3] | Uferwolfstrapp | Wasserschwertlilien | |
| [5] | Grossseggen | Sumpfreitgras | |
| [7] | Wolfstrapp | Sumpfreitgras | |
| [8] | Wollgras | Großseggen | Torfmoos |
| [9] | Wolfstrapp | Wollreitgras | |
| [10] | Gilbweiderich | Seegras | |
| [11] | Sumpfpforst | Blaubeer | Torfmoos |
| [12] | Sumpfpforst | Torfmoos | Blaubeer |
| [13] | Sumpfpforst | Pfeiffengras | Blaubeer |
| [14] | Wasserschwertlilien | Lungenkraut | |

| | | | |
|------|-------------------|-----------------|----------------|
| [15] | Rasenschmielen | Lungenkraut | |
| [16] | Seegras | Riesenschwengel | |
| [17] | Waldziest | Riesenschwengel | |
| [18] | Uferwolfstrapp | Sumpfreitgras | |
| [19] | Rasenschmielen | Seegras | Hainrispengras |
| [20] | Sumpfreitgras | Pfeifengras | |
| [21] | Rasenschmielen | Pfeifengras | |
| [24] | Sumpfdotterblume | Schlüsselblume | |
| [25] | Winkelseggen | Springkraut | |
| [26] | Waldziest | Hainmieren | |
| [27] | Flutschwaden | Seegras | |
| [28] | Rohrglanzgras | Seegras | |
| [29] | Mädesüss | Scharbockskraut | |
| [30] | Giersch | Scharbockskraut | |
| [31] | Waldziest | Gundermann | |
| [32] | Giersch | Gundermann | |
| [33] | Waldziest | Waldzwenken | |
| [34] | Preiselbeer | Blaubeer | |
| [35] | Blaubeer | Preiselbeer | |
| [36] | Gilbweiderich | Blaubeer | |
| [37] | Bärenscharten | Bingelkraut | |
| [38] | Riesenschwengel | Goldnessel | |
| [39] | Flattergras | Goldnessel | |
| [40] | Hainrispengras | Goldnessel | |
| [41] | Sauerklee | Waldreitgras | |
| [42] | Gilbweiderich | Hainrispengras | |
| [43] | Maiglöckchen | Hainrispengras | |
| [44] | Johanniskraut | Hainrispengras | |
| [45] | Leimkraut | Hainrispengras | |
| [47] | Adlerfarn | Blaubeer | |
| [49] | Honiggras | Drahtschmielen | |
| [50] | Kleihabichtskraut | Himbeer | Blaubeer |
| [51] | Graslilien | Straussgras | |
| [52] | Pfeifengras | Blaubeer | |

Übergangs- /Komplexformen

- *1 oder Sumpfvieilchen-Wollgr-Fi-Ki-MoorW
- *2 auch Winkelseggen-Sumpfdotterblumen-Er-Es-EiW / Wasserschwaden-Giersch-Pa-Wei-AuenW / oder Wasserschwertlilien-Giersch-Ei-Es-UI-AuenW (Tendenz zum Ei-HbW)
- *3 auch Winkelseggen-Flutschwaden-Er-QuellW
- *4 auch Rasenschmielen-Seegras-Ei-BuW
- *5 oder Torfmoos-Wollreitgras-Fi-KiW
- *6 oder Pfeifengras-Adlerfarn-Ei-Bi-KiW / auch Pfeifengr-Wollreitgr-Ki-FiW
- *7 auch Torfmoos-Wollreitgras-Fi-KiW
- *8 oder Hainsimsen-Hainrispengras-Bu-EiW / oder Hainsimsen-Waldreitgras-Bu-Ei-HbW
- *9 oder Hainsimsen-Hainrispengras-Bu-Ei-HbW
- *10 auch Silbergras-Preiselbeer-Ki-(Bi)W
- *11 auch Sumpfvieilchen-Torfmoos-Er-MBi-BruchW
- *12 oder Rasenschm.-Riesenschw.-Ei-Hb-ELB-W

Stamm-Vegetationsformen der Standortserkundung

Hauptbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|----|-----|-----------|----|---|------------------|-----------|----|--------------------------|-----------|-----------|----|
| R | | | | | Es | SEi Es BAh | | | Es Bah | SEi Es | | |
| K | | SEr | | | SEr SilbW BrWei SPa SEi Es | SEi | SEi Hb | | SEi Es FIRü BAh | | SEr Es | |
| M | | | | | | | SEi Hb | | | | SEr | |
| Z | | | Fi SEr | | SEi Fi | | SEi | | | | | |
| A | | Fi | Ki | | Ki Fi | Ki | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | T3 | T3- | X |
|----------|------------|------------------|------------------|-----------|------------------|---|
| R | | | | TEi | | |
| K | SEi | | SEi TEi Hb | TEi Hb | | |
| M | SEi TEi | Bu SEi TEi | | TEi Bu | TEi | |
| Z | | SEi TEi | | | Ki TEi SEi | |
| A | Ki | | | Ki | | |

Mischbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|----|-------------|-----|----|---------------------------|------------------|------------------|----|---------------------|-----|--------------|----|
| R | | TrKir | Es | | Es BAh BRü TrKir | Hb WLi SAh | | | SEr FIRü FeRü | BAh | TrKir BAh | |
| K | | Es TrKir | SEi | | Es BRü SEr | Hb WLi Es | Es BAh WLi | | SEr | | | |
| M | | MBi | | | SEi | Hb WLi Bu | Bu WLi | | | | | |
| Z | | MBi Ki | | | Bi MBi Ki | Bi Ki | Bu WLi | | | | | |
| A | | MBi | | | Bi MBi Ki | Bu WLi | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | T3 | T3- | X |
|----------|------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|---|
| R | | | | Hb WLi | | |
| K | Hb WLi BAh Es | | WLi BAh | | | |
| M | Bu WLi Hb | Hb WLi | Ki Hb WLi | Hb WLi TEi | Hb | |
| Z | | Ki Bi | | TEi Bi | Bi | |
| A | Bi | | Bi | | | |



Beerstrauch-Kiefernwald

Begleitbaumarten

| | O1 | O2 | O3 | O4 | N1 | N2 | W1 | W2 | Ü1 | Ü2 | B1 | B2 |
|----------|----|--|--|----|---|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|--|
| R | | SEi Asp MBi Bi SilbW FIRü Pa | SEi SalW MBi TrKir BrWei SilbW SPa | | Hb SEi SLi WLi SAh | SEr FIRü FAh | | | SLi WLi Hb SAh FAh SEi | WLi SAh | | |
| K | | | | | SEi Bi FIRü SAh TrKir *1 | Kir SEr FIRü BRü FRü | SEr FAh SAh FIRü | Apf Kir FIRü FAh | WLi Hb FAh SAh TrKir SilbW | WLi Hb FAh TrKir | SEi Hb | SEi SAh SilbW BrWei Asp Kir *2 |
| M | | Bu SalW Asp SEi Ki | SEi Bi Ki | | Bu MBi Asp | Bu EES Asp SEr WLi Hb | | Ki Bi | | | Bu SEi KorbW EES | SEi Bi EES Hb Es |
| Z | | Bi | SEi Bi SEr Ki | | EES Bi MBi | Ki Fi EES | | Asp EES | | | | |
| A | | | Bi Fi | | Fi Bi MBi | SEi Asp Fi Hb | | | | | | |

| | T1 | T2w | T2 | T3 | T3- | X |
|---|----------------------------------|-----|------------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| R | | | | BAh Kir BRü | | |
| K | Bu FIRü BRü FeRü Kir | | Bu BRü Kir Es | Bu Ki | | |
| M | Ki Asp EEs | | Hb EEs Bu Ki | Ki Bu Kir WLi Hb | WLi Bi Ki Bu | |
| Z | Bu Asp EEs | | Bu Hb EEs | EEs | Asp EEs | |
| A | TEi | | TEi | Bi TEi | | |

Weitere Begleitbaumarten:

*1 noch Hb,WLi

*2 noch Hb, WLi, FIRü

Zuwachsende
Binnendüne



Literatur

FRAHM, J.-P./FREY, W., 1992: Moosflora, 3. Auflage, Ulmer-Verlag Stuttgart

GNÜCHTEL, A., 1997: Artenliste der Flechten Sachsens, Lößnitz-Druck GmbH, Radebeul

KÖHLER, S., 2001: Vegetationsformen-Katalog der Stamm-Standortsgruppen in Sachsen (Manuskript, Veröffentlichung in Vorbereitung bei LANDESFORSTPRÄSIDIUM)

ROTHMALER, W., 1990: Exkursionsflora von Deutschland Bd.4 Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin

SÄCHSISCHE LANDESANSTALT FÜR FORSTEN (LAF):

2000: Ergebnisse der Biotopkartierung in Sachsen, 1993–1999, Biotopblätter

1995: Übersicht der natürlichen Waldgesellschaften Deutschlands von Prof. P. A. SCHMIDT, Schriftenreihe der LAF, Heft 4

1994: Zuordnung der potentiell natürlichen Waldgesellschaften Deutschlands nach Prof. Dr. P. A. SCHMIDT zu den Stamm-Standortsformengruppen der Standortserkundung in Sachsen von H. D RECHSLER und S. KÖHLER

1998: Zuordnung der natürlichen Waldgesellschaften zu den Standortsformengruppen (Ökogramme)

VEB FORSTPROJEKTIERUNG POTSDAM, Entwicklungsgruppe Standortserkundung der Mittelgebirge/Hügelland, 1984:

Richtlinie für die Ausarbeitung des Erläuterungsbandes und Legende von W. SCHWANECKE

Abkürzungen

Baumarten

| | | | |
|-------|--------------------------|-------|-----------------------|
| Ah | Ahorn | GEr | Grünerle |
| Apf | Apfel | Hb | Hainbuche |
| Asp | Aspe | HKi | Höhenkiefer |
| BAh | Bergahorn | Ki | Kiefer |
| Bi | Birke | Kir | Kirsche, Vogelkirsche |
| Birn | Birne | KorbW | Korbweide |
| BKi | Bergkiefer | Li | Linde |
| BRü | Bergulme (Bergrüster) | MBi | Moorbirke |
| BrWei | Bruchweide | Pa | Pappel |
| Bu | Rotbuche | Rü | Ulme (Rüster) |
| EEs | Eberesche | SAh | Spitzahorn |
| Ei | Eiche | SalW | Salweide |
| Eib | Eibe | SEi | Stieleiche |
| ELB | Edellaubholz | SEr | Schwarzerle |
| Elsb | Elsbeere | SilbW | Silberweide |
| Er | Erle | SLi | Sommerlinde |
| Es | Esche | SPa | Schwarzpappel |
| FeRü | Feldulme (Feldrüster) | Ta | Weißtanne |
| Fi | Fichte | TEi | Traubeneiche |
| FIRü | Flatterulme (Weißrüster) | TrKir | Traubenkirsche |
| | | Wei | Weide |
| | | WLi | Winterlinde |

Ausgewählte Abkürzungen von Waldgesellschaften bzw. Stamm-Vegetationsformen

| | |
|------------------------------|---|
| Ah-Es-S u.SW | Ahorn-Eschen-Schlucht- und Schatthangwald |
| Ah-Es-Schlu.W | Ahorn-Eschen-Schluchtwald |
| Ah-Li-BlockschW | Ahorn-Linden-Blockschuttwald |
| Ei-Bu-Ki-TrockW | Eichen-Buchen-Kiefern-Trockenwald |
| Ei-Hb-ELB-TrockW / Gebüsch | Eichen-Hainbuchen-Edellaubholz-Trockenwald und -gebüsch |
| ELB-Ei-(Hb-)TrockW | Edellaubholz-Eichen-(Hainbuchen-)Trockenwald |
| Ei-Hb-Li-TroW | Eichen-Hainbuchen-Linden-Trockenwald |
| Es-Ah-S u.SW | Eschen-Ahorn-Schlucht- und Schatthangwald |
| Fi-HKi-TEi-KrüppW | Fichten-Höhenkiefern-Traubeneichen-Krüppelwald |
| Rauschb-Moor-Ki-Moorgehölz | Rauschbeeren-Moorkiefern-Moorgehölz |
| Waldlabk-Hb-EiW (therm Ausb) | Waldlabkraut-Hainbuchen-Eichenwald (thermophile Ausbildung) |

Impressum

Herausgeber

LANDESFORSTPRÄSIDIUM (LFP), Bonnewitzer Straße 34, 01796 Pirna, OT Graupa

Telefon: (0 35 01) 542-0

Telefax: (0 35 01) 542-213

E-Mail: poststelle@lfp.smul.sachsen.de (Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente),

Internet: www.forsten.sachsen.de/lfp

Redaktion, Grafik, Layout

LANDESFORSTPRÄSIDIUM (LFP), Referat 31 „Standortserkundung/Bodenmonitoring“
und Referat 26 „Öffentlichkeitsarbeit“

Autor

R. GEMBALLA, LFP, Referat 31 „Standortserkundung/Bodenmonitoring“

Redaktionsschluss

Oktober 2005

Fotos

Archiv LFP, M. Tzschoppe (Titel)

2. leicht veränderte Auflage

1 000

Bezug

LANDESFORSTPRÄSIDIUM, ISBN 3-932967-62-3

Gedruckt auf Papier aus 100 % chlorfrei (tcf) gebleichtem Zellstoff

Verteilerhinweis:

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur

Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.