

Übersicht der natürlichen Waldgesellschaften Deutschlands

- Vorwort
- Einleitung
- 1. Zonale und extrazonale Waldgesellschaften
 - Laub(misch)wälder*
 - 1.1 Buchen(misch)wälder
 - 1.1.1 Mesophile Buchen(misch)wälder
 - 1.1.1.1 Waldmeister-Buchenwald und -Tannen-Buchenwald
 - 1.1.1.2 Waldgersten-Buchenwald und -Tannen-Buchenwald
 - 1.1.1.3 Hochmontaner Bergahorn-Buchenwald
 - 1.1.1.4 Quirlzahnwurz-(Tannen-)Buchenwald
 - 1.1.1.5 Alpenheckenkirschen-Buchenwald und -Tannen-Buchenwald
 - 1.1.1.6 Fiederzahnwurz-Buchenwald und -Tannen-Buchenwald
 - 1.1.1.7 Kleeblattschaumkraut-Buchenwald und -Fichten-Tannen-Buchenwald
 - 1.1.2 Thermophile Orchideen-Buchenwälder
 - 1.1.2.1 Orchideen- oder Seggen-Buchenwald
 - 1.1.3 Bodensaure artenarme Buchen(misch)wälder
 - 1.1.3.1 Hainsimsen- oder Moder-Buchen(misch)wald
 - 1.1.3.2 Wollreitgras-Fichten-Buchenwald
 - 1.1.3.3 Drahtschmielen-(Eichen-)Buchenwald
 - 1.2 Eichen(misch)wälder
 - 1.2.1 Hainbuchen-Eichenwälder
 - 1.2.1.1 Sternmieren-Hainbuchen-Eichenwald
 - 1.2.1.2 Waldlabkraut-Hainbuchen-Eichenwald
 - 1.2.2 Thermophile Eichen-Trockenwälder
 - 1.2.2.1 Mitteleuropäischer Flaumeichenwald, Elsbeeren- oder Steinsamen-Eichen-Trockenwald
 - 1.2.2.2 Felsahorn-Traubeneichen-Trockenwald
 - 1.2.2.3 Ostmitteleuropäischer oder Fingerkraut-Eichen-Trockenwald
 - 1.2.2.4 Geißklee-Stieleichen-Trockenwald
 - 1.2.3 Bodensaure Eichen(misch)wälder oder Birken- und Kiefern-Eichenwälder
 - 1.2.3.1 Honiggras- oder Buchen-Eichenwald
 - 1.2.3.2 Birken-Stieleichenwald
 - 1.2.3.3 Birken-Traubeneichenwald oder Westlicher Hainsimsen-Traubeneichenwald
 - 1.2.3.4 Färbginster-Traubeneichenwald oder östl. Hainsimsen-Traubeneichenwald
 - 1.2.3.5 Preiselbeer- oder Kiefern-Eichenwald
 - Nadel(misch)wälder*
 - 1.3 Tannenwälder, Fichtenwälder und Lärchen-Arvenwald
 - 1.3.1 Tannen-Mischwälder
 - 1.3.1.1 Labkraut- oder artenreicher Silikat-Tannenmischwald
 - 1.3.1.2 Wintergrün- oder artenreicher Kalk-Tannenmischwald
 - 1.3.1.3 Hainsimsen-Fichten-Tannenwald
 - 1.3.1.4 Beerstrauch-Fichten-Tannenwald und Kiefern-Tannenwald
 - 1.3.2 Fichtenwälder
 - 1.3.2.1 Alpenlattich-Fichtenwald oder Subalpiner Fichtenwald
 - 1.3.2.2 Peitschenmoos-Fichtenwald
 - 1.3.2.3 Wollreitgras-Fichtenwald oder Herzynischer Fichten-Bergwald
 - 1.3.3 Lärchen-Arvenwald
 - 1.3.3.1 Lärchen-Arvenwald oder Zirbelkiefernwald
 - 1.4 Kiefernwälder
 - 1.4.1 Zwergstrauch- oder moosreiche Sand-Kiefernwälder
 - 1.4.1.1 Beerstrauch-, Heidelbeer- oder Weißmoos-Kiefernwald
 - 1.4.2 Subkontinentale Steppen-wälder oder Kiefern-Trockenwälder
 - 1.4.2.1 Wintergrün- oder Berghaarstrang-Kiefern-Trockenwald
 - 1.4.3 Schneeheide- oder Kalk-Kiefernwälder
 - 1.4.3.1 Echter Schneeheide-Kiefernwald
 - 1.4.3.2 Pfeifengras-Kalk-Kiefernwald
 - 1.4.3.3 Bergreitgras-Kalk-Kiefernwald
- 2. Azonale Waldgesellschaften
 - Wälder wassergeprägter Standorte*
 - 2.1 Auen- und Niederungswälder (überwiegend) mineralischer Naßstandorte
 - 2.1.1 Erlen-Eschen-Auen-, Quell- und Niederungswälder
 - 2.1.1.1 Grauerlen-Auenwald
 - 2.1.1.2 Hainmieren-Schwarzerlen-Bachwald
 - 2.1.1.3 Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

- 2.1.1.4 Johannisbeeren-Erlen-Eschenwald
- 2.1.1.5 Winkelseggen-Erlen-Eschen-Bach- und Quellwald
- 2.1.2 Hartholz-Auenwälder
- 2.1.2.1 Eichen-Ulmen- oder Eschen-Ulmen-Auenwald
- 2.1.3 Weichholz-Auenwälder
- 2.1.3.1 Lavendelweiden-Auengebüsch und -wald
- 2.1.3.2 Bruchweiden-Auengebüsch und -wald
- 2.1.3.3 Silberweiden-Auenwald oder Pappel-Weiden-Auenwald
- 2.2 Bruch- und Moorwälder (überwiegend) organischer Naßstandorte
- 2.2.1 Erlen-Bruchwälder
- 2.2.1.1 Walzenseggen-Erlen-Bruchwald
- 2.2.1.2 Moorseggen-Erlen-Bruchwald
- 2.2.2 Birken-, Kiefern- und Fichten-Moorwälder
- 2.2.2.1 Moorbirken-Moorwald, Beerstrauch- oder Torfmoos-Birken-Moorwald
- 2.2.2.2 Rauschbeeren- oder Sumpfporst-Kiefern-Moorwald
- 2.2.2.3 Rauschbeeren-MoorKiefern-Moorgehölz und (Fichten-)Spirken-Moorwald
- 2.2.2.4 Rauschbeeren-Fichten-Moorwald
- Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder*
- 2.3 Fichten- und Birken-Ebereschen-Blockwälder
- 2.3.1 Karpatenbirken-Fichten-Blockwald
- 2.3.2 Streifenfarn-Fichten-Blockwald
- 2.3.3 Karpatenbirken-Ebereschen-Blockwald
- 2.4 Edellaubbaum-Schlucht-, Schatthang- und Hangschuttwälder
- 2.4.1 Eschen-Ahorn-Wälder oder Bergahorn-Mischwälder
- 2.4.1.1 Eschen-Ahorn-Schlucht- und Schatthangwald oder Linden-Ulmen-Ahornwald
- 2.4.1.2 Hochmontaner Bergulmen-Bergahorn-Schlucht- und Steinschuttwald
- 2.4.1.3 Giersch- oder Seggen-Ahorn-Eschenwald
- 2.4.2 Ahorn-Linden-Wälder oder Thermophile Linden-Hangschuttwälder
- 2.4.2.1 Ahorn-Sommerlinden-Hangschuttwald
- Literatur
- Anhang