

# Bdf - linienhafte Kleingehölze auf Feucht-/Nass-Standorten

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>ÖFS- / ÖRF- / BM-Nr.:</b>                               |   | <b>Gebietsname:</b>   |   |
| <b>Kennung:</b>  |   | <b>Abgrenzung:</b> <input type="checkbox"/> geprüft <input type="checkbox"/> geändert <input type="checkbox"/> neu erstellt |   |
| <b>X Biototyp</b>  |   | <b>Angabe der Anzahl</b>  |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | Gehölzstreifen  | <input type="checkbox"/>  | Anz. Totholz >30cm BHD ( <i>nur Birken</i> )  |
| <input type="checkbox"/>                                   | Gebüschstreifen, Strauchreihe                                   | <input type="checkbox"/>  | Anz. Totholz >40cm BHD ( <i>nur Schwarzerlen</i> )                                    |
| <input type="checkbox"/>                                   | Baumhecke, ebenerdig  | <input type="checkbox"/>  | Anz. Totholz >50cm BHD ( <i>=&gt; Bh-Bogen</i> )                                      |
| <input type="checkbox"/>                                   | Baum-Wallhecke  | <input type="checkbox"/>  | Anz. Altbäume >80cm BHD (bis 500m ü.NN) - <i>Schätzung</i>                            |
| <input type="checkbox"/>                                   | Strauchhecke, ebenerdig   | <input type="checkbox"/>  | Anz. Altbäume >70cm BHD (ab 500-700m ü.NN) - <i>Schätzung</i>                         |
| <input type="checkbox"/>                                   | Strauch-Wallhecke   | <input type="checkbox"/>  | Anz. Altbäume >60cm BHD (ab 700m ü.NN) - <i>Schätzung</i>                             |
| <input type="checkbox"/>                                   | Schnitthecke  | <input type="checkbox"/>  | Anz. Altbäume >40cm BHD (Schwarzerlen) - <i>Schätzung</i>                             |
| <input type="checkbox"/>                                   | Waldmantel  | <input type="checkbox"/>  | Anz. mächtige Bäume / Uraltbäume >100cm BHD ( <i>=&gt; Bh-Bogen</i> )                 |
| <input type="checkbox"/>                                   | Ufergehölz aus vorwiegend <b>heimischen</b> Laubbaumarten       | <input type="checkbox"/>  | Anz. Großhöhlenbäume ( <i>=&gt; Bh-Bogen</i> )  |
| <input type="checkbox"/>                                   | Ufergehölz aus vorwiegend <b>nicht heimischen</b> Laubbaumarten | <input type="checkbox"/>  | Anz. sonstiger Biotopbäume (Horstbäume, kranke Bäume usw.)                            |
| <input type="checkbox"/>                                   | Dominanzbestand von Halbsträuchern                              | <b>!! zusätzliche Parameter bei LRT 91E0 Typ2 (Erlen)</b>   |   |
| <b>X Lebensraumtyp</b>                                     |   | <b>Angaben in %</b>   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | 91E0 Typ 2 - Erlen-Eschen-Auenwälder                            | <input type="checkbox"/>  | % Anteil LR-typischer Haupt- und Nebenbaumarten                                       |
| <input type="checkbox"/>                                   | NB00 - Kleingehölze   | <input type="checkbox"/>  | % Deckung Störzeiger (LRT-spezifische Störzeigerliste beachten)                       |
| <input type="checkbox"/>                                   | kein LRT  | <input type="checkbox"/>  | % Deckung nicht LR-typischer Baumarten in der Krautschicht                            |
| <b>X § 30 / § 42 Biototyp</b>                              |   | <input type="checkbox"/>  | % Deckung LR-typischer Baumarten ab <b>geringem</b> Baumholz                          |
| <input type="checkbox"/>                                   | Auenwälder  | <input type="checkbox"/>  | % Deckung LR-typischer Baumarten ab <b>mittlerem</b> Baumholz                         |
| <input type="checkbox"/>                                   | kein §30/42 Biototyp  | <b>Gewässerstrukturgüte (www.elwasweb.nrw.de) *</b>   |   |
| <b>X Biotopwert (3-10)</b>                                 |   | <input type="checkbox"/>  | 1 - unverändert   |
| <input type="checkbox"/> (Wert eintragen)                  |   | <input type="checkbox"/>  | 5 - stark verändert   |
| <b>X HNV-Farmland-Wert</b>                                 |   | <input type="checkbox"/>  | 2 - gering verändert  |
| <input type="checkbox"/>                                   | 0 - außerhalb der Agrarlandschaft                               | <input type="checkbox"/>  | 3 - mäßig verändert   |
| <input type="checkbox"/>                                   | I - äußerst hoher Naturwert                                     | <input type="checkbox"/>  | 4 - deutlich verändert  |
| <input type="checkbox"/>                                   | II - sehr hoher Naturwert                                       | <input type="checkbox"/>  | 6 - sehr stark verändert  |
| <input type="checkbox"/>                                   | III - mäßig hoher Naturwert                                     | <input type="checkbox"/>  | 7 - vollständig verändert   |
| <input type="checkbox"/>                                   | X - geringer Naturwert  | <input type="checkbox"/>  | nicht relevant  |
| <b>XX Wuchsklasse (Deckung in % ; ≥ 100%)</b>              |   | <b>Anteil Rückeschäden an der Bodenvegetation</b>   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Nicht überschirmte, offene Waldbereiche                       | <input type="checkbox"/>  | > 1% Sch <input type="checkbox"/> ≤ 1% Schäden <input type="checkbox"/> keine Schäden |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Strauchbestände   | <b>FFH-Erhaltungszustand (A-C)</b> <input type="checkbox"/> tatsächliche Änderung   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Dickung (BHD bis 7 cm)  | <input type="checkbox"/>  | LR-typische Strukturen <input type="checkbox"/> LR-typisches Arteninventar            |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)                                 | <input type="checkbox"/>  | Beeinträchtigungen <input type="checkbox"/> Gesamtbewertung                           |
| <input type="checkbox"/>                                   | % geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)                          | * Wenn keine Bewertung in "ELWAS" vorhanden, gutachterliche Einschätzung notwendig (s. Kartieranleitung)                    |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)                         | <b>XX metrische Daten (in Meter)</b>  |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)                           | <input type="checkbox"/>  | Breite <input type="checkbox"/> Länge   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % sehr starkes Baumholz (BHD 80 bis 100 cm)                     | <b>XX Kartierer/in</b>  |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % mächtiges Baumholz (BHD über 100 cm)                          | <b>XX Datum</b>   |   |
| <b>XX Sonderstandort</b>                                   |   | <b>Bemerkungen</b>  |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | auf feucht-kühlem Standort                                      |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | auf Bruch- oder Sumpfwaldstandort                               |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | auf Moorwaldstandort  |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | auf Auwaldstandort  |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | Halde   |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | kein Sonderstandort   |   |   |
| <b>!! allgemeine Biotopstrukturen / Beeinträchtigungen</b> |   |   |   |
| <b>Angaben in %</b>  |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Anteil heimischer Laubbaumarten (bei Kleingehölzen)           |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Anteil heimischer Baum- und Straucharten (bei Gebüsch)        |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Anteil heimischer Halbsträucher                               |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Deckung Eutrophierungszeiger                                  |   |   |
| <input type="checkbox"/>                                   | % Deckung Neophyten   |   |   |

X = Pflichtfeld, nur Einfachauswahl zulässig  
XX = Pflichtfeld, Mehrfachauswahl möglich

!! = alle Felder sind auszufüllen

Biodiversitätsmonitoring NRW  
Stand: März 2019

## BdF - linienhafte Kleingehölze auf Feucht-/Nass-Standorten

[illegible]

# Bdf - linienhafte Kleingehölze auf Feucht-/Nass-Standorten

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



| Krautschicht<br>< 1,5m  | Deck.<br>in % | *V | Krautschicht<br>< 1,5m        | Deck.<br>in % | *V | Krautschicht<br>< 1,5m      | Deck.<br>in % | *V        |
|---|---------------|----|-------------------------------|---------------|----|-----------------------------|---------------|-----------|
| Achillea m. ssp. millefolium  |               |    | Equisetum arvense             |               |    | Poa trivialis               |               |           |
| Achillea ptarmica   |               |    | Equisetum palustre            |               |    | Pteridium aquilinum s.l.    |               |           |
| Aegopodium podagraria   |               |    | Equisetum sylvaticum          |               |    | Ranunculus a. ssp. acris    |               |           |
| Agrostis capillaris   |               |    | Eupatorium cannabinum         |               |    | Ranunculus repens           |               |           |
| Agrostis stolonifera s.str.   |               |    | Fallopia japonica             |               |    | Rumex acetosa               |               |           |
| Ajuga reptans   |               |    | Festuca a. ssp. arundinacea   |               |    | Rumex o. ssp. obtusifolius  |               |           |
| Alliaria petiolata  |               |    | Festuca gigantea              |               |    | Rumex sanguineus            |               |           |
| Alopecurus p. ssp. pratensis  |               |    | Festuca rubra agg.            |               |    | Scirpus sylvaticus          |               |           |
| Anemone nemorosa  |               |    | Ficaria verna                 |               |    | Scrophularia nodosa         |               |           |
| Angelica sylvestris s.l.  |               |    | Filipendula ulmaria           |               |    | Scutellaria galericulata    |               |           |
| Anthriscus s. ssp. sylvestris   |               |    | Galeobdolon luteum            |               |    | Senecio o. ssp. ovatus      |               |           |
| Arctium lappa   |               |    | Galeopsis tetrahit s.str.     |               |    | Silene dioica               |               |           |
| Arrhenatherum elatius   |               |    | Galium album                  |               |    | Solanum dulcamara           |               |           |
| Artemisia vulgaris  |               |    | Galium aparine                |               |    | Solidago gigantea           |               |           |
| Arum maculatum  |               |    | Galium mollugo agg.           |               |    | Stachys palustris           |               |           |
| Athyrium filix-femina   |               |    | Galium palustre s.str.        |               |    | Stachys sylvatica           |               |           |
| Bistorta officinalis  |               |    | Geranium r. ssp. robertianum  |               |    | Stellaria alsine            |               |           |
| Brachypodium sylvaticum   |               |    | Geum urbanum                  |               |    | Stellaria graminea          |               |           |
| Bromus sterilis   |               |    | Glechoma hederacea            |               |    | Stellaria holostea          |               |           |
| Bryonia dioica  |               |    | Glyceria fluitans agg.        |               |    | Stellaria media s.str.      |               |           |
| Calamagrostis epigejos  |               |    | Hedera helix                  |               |    | Stellaria nemorum           |               |           |
| Caltha palustris  |               |    | Heracleum mantegazzianum      |               |    | Symphytum officinale s.str. |               |           |
| Calystegia sepium s.l.  |               |    | Heracleum s. ssp. sphondylium |               |    | Tanacetum vulgare           |               |           |
| Cardamine a. ssp. amara   |               |    | Holcus lanatus                |               |    | Taraxacum sect. Ruderalia   |               |           |
| Cardamine flexuosa  |               |    | Holcus mollis                 |               |    | Trifolium repens            |               |           |
| Cardamine pratensis agg.  |               |    | Humulus lupulus               |               |    | Tussilago farfara           |               |           |
| Carduus crispus s.l.  |               |    | Hypericum maculatum agg.      |               |    | Urtica dioica               |               |           |
| Carex acuta   |               |    | Impatiens glandulifera        |               |    | Valeriana officinalis agg.  |               |           |
| Carex acutiformis   |               |    | Impatiens noli-tangere        |               |    | Veronica beccabunga         |               |           |
| Carex hirta   |               |    | Impatiens parviflora          |               |    | Vicia cracca s.str.         |               |           |
| Carex pendula   |               |    | Iris pseudacorus              |               |    | Vicia sepium                |               |           |
| Carex remota  |               |    | Juncus effusus                |               |    |                             |               |           |
| Chaerophyllum bulbosum  |               |    | Lamium album                  |               |    |                             |               |           |
| Chaerophyllum hirsutum  |               |    | Lamium maculatum              |               |    |                             |               |           |
| Chaerophyllum temulum   |               |    | Lapsana communis s.l.         |               |    |                             |               |           |
| Chrysosplenium oppositifolium   |               |    | Lolium perenne                |               |    |                             |               |           |
| Circaea lutetiana   |               |    | Lonicera periclymenum         |               |    |                             |               |           |
| Cirsium arvense   |               |    | Lotus pedunculatus            |               |    |                             |               |           |
| Cirsium oleraceum   |               |    | Lycopus e. ssp. europaeus     |               |    |                             |               |           |
| Cirsium palustre  |               |    | Lysimachia nemorum            |               |    |                             |               |           |
| Cirsium vulgare   |               |    | Lysimachia nummularia         |               |    |                             |               |           |
| Convolvulus arvensis  |               |    | Lysimachia vulgaris           |               |    | <b>Moosschicht</b>          | <b>Deck.</b>  |           |
| Crepis paludosa   |               |    | Lythrum salicaria             |               |    |                             | <b>in %</b>   | <b>*V</b> |
| Dactylis g. ssp. glomerata  |               |    | Mentha aquatica               |               |    | <b>Gesamtdeckung</b>        |               |           |
| Daucus c. ssp. carota   |               |    | Molinia caerulea              |               |    |                             |               |           |
| Deschampsia c. ssp. cespitosa   |               |    | Myosotis scorpioides agg.     |               |    |                             |               |           |
| Deschampsia flexuosa  |               |    | Oxalis acetosella             |               |    |                             |               |           |
| Dryopteris carthusiana  |               |    | Petasites hybridus            |               |    |                             |               |           |
| Dryopteris dilatata   |               |    | Phalaris arundinacea          |               |    |                             |               |           |
| Dryopteris filix-mas s.str.   |               |    | Phleum pratense               |               |    |                             |               |           |
| Elymus caninus  |               |    | Phragmites australis          |               |    |                             |               |           |
| Elymus r. ssp. repens   |               |    | Plantago m. ssp. major        |               |    |                             |               |           |
| Epilobium angustifolium   |               |    | Poa annua                     |               |    |                             |               |           |
| Epilobium hirsutum  |               |    | Poa chaixii                   |               |    |                             |               |           |
| Epilobium parviflorum   |               |    | Poa nemoralis                 |               |    |                             |               |           |
| Epipactis h. ssp. helleborine   |               |    | Poa pratensis s.str.          |               |    |                             |               |           |
| <b>Angaben zur Bestandsgröße von RL-Arten (Kategorie 1, 2 oder R) siehe Bemerkungsfeld!</b> |               |    |                               |               |    |                             |               |           |

\*V=Verteilung (g=gleichmäßig verteilt, l=lokal, r=randlich, a=außerhalb der ÖFS-Fläche)

Biodiversitätsmonitoring NRW  
Stand: März 2019