

## Arten-Liste der auf der Untersuchungsfläche "Rumbecker Holz" nachgewiesenen Blüten-und Farnpflanzen

mit Zeigerwerten für die relative Beleuchtungsstärke (Lichtzahl L), Boden-Feuchtigkeit (Feuchtezahl F), Boden-Säuregehalt (Reaktionszahl R) und Mineralstickstoff-Gehalt im Boden (Stickstoffzahl N) nach ELLENBERG & LEUSCHNER (2010)

1. Adlerfarn (*Pteridium aquilinum*) L6 F5 R3 N3 Wechselfeuchte
2. Ampfer, Stumpfbblätteriger (*Rumex obtusifolius*) L7 F6 RX N9
3. Aronstab (*Arum maculatum*) L3 F7 R7 N8
4. Beinwell, Gewöhnlicher (*Symphytum officinale*) L7 F8 RX N8
5. Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*) L(4) F6 RX N7
6. Berg-Lappenfarn (*Oreopteris limbosperma*) L4 F6 R3 N5 Wechselfeuchte
7. Berg-Weidenröschen (*Epilobium montanum*) L4 F5 R6 N6
8. Blut-Ampfer (*Rumex sanguineus*) L4 F8 R7 N7
9. Braunwurz, Knotige (*Scrophularia nodosa*) L4 F6 R6 N7
10. Brennessel, Große (*Urtica dioica*) LX F6 R7 N9
11. Brombeere, Echte (*Rubus fruticosus* agg.) L8 F5 R5 N5
12. Busch-Windröschen (*Anemone nemorosa*) LX F5 RX NX
13. Dornfarn, Breitblättriger (*Dryopteris dilatata*) L4 F6 RX N7
14. Dornfarn, Gewöhnlicher (*Dryopteris caesusiana*) L5 FX R4 N3
15. Draht-Schmiele (*Avenella flexuosa*) L6 FX R2 N3
16. Eberesche, Gewöhnliche (*Sorbus aucuparia*) L(6) FX R4 NX
17. Efeu, Gewöhnlicher (*Hedera helix*) L4 F5 RX NX
18. Esche, Gewöhnliche (*Fraxinus excelsior*) L(4) FX R7 N7
19. Espe (*Populus tremula*) L(6) F5 RX NX
20. Fichte, Gewöhnliche (*Picea abies*) L(5) FX RX NX
21. Fingerhut (*Digitalis purpurea*) L7 F5 R3 N6
22. Flatter-Binse (*Juncus effusus*) L8 F7 R3 N4
23. Frauenfarn (*Athyrium filix\_femina*) L3 F7 RX N6
24. Fuchs-Kreuzkraut (*Senecio ovatus*) L7 F5 RX N8
25. Giersch (*Aegopodium podagraria*) L5 F6 R7 N8
26. Gilbweiderich, Gewöhnlicher (*Lysimachia nemorum*) L7 F5 RX N8
27. Goldnessel (*Galeobdolon luteum*) L3 F5 R7 N5
28. Gundermann (*Glechoma hederacea*) L6 F6 RX N7
29. Hahnenfuß, Kriechender (*Ranunculus repens*) L6 F7 RX NX Wechselfeuchte
30. Hainbuche (*Carpinus betulus*) L(4) FX RX NX
31. Hain-Rispengras (*Poa nemoralis*) L5 F5 R5 N4
32. Hainsimse, Behaarte (*Luzula pilosa*) L2 F5 R5 N4

33. Hainsimse, Schmalblättrige (*Luzula luzuloides*) L4 F5 R3 N4
34. Hainsimse, Vielblütige (*Luzula multiflora*) L7 F4 R3 N2
35. Hain-Veilchen (*Viola riviniana*) L5 F4 R4 NX
36. Hänge-Birke (*Betula pendula*) L(7) FX RX NX
37. Hartriegel, Blutroter (*Cornus sanguinea*) L7 N5 R7 NX
38. Haselnuss, Gewöhnliche (*Corylus avellana*) L6 FX RX N5
39. Hexenkraut, Großes (*Circaea lutetiana*) L4 F6 R7 N7
40. Himbeere (*Rubus idaeus*) L7 FX RX N6
41. Hohlzahn, Gewöhnlicher (*Galeopsis tetrahit*) L7 F5 RX N6
42. Holunder, Schwarzer (*Sambucus nigra*) L7 F5 RX N9
43. Honiggras, Weiches (*Holcus mollis*) L5 F5 R2 N3
44. Kletten-Labkraut (*Galium aparine*) L7 FX R6 N8
45. Knäuelgras, Gewöhnliches (*Dactylis glomerata*) L7 F5 RX N6
46. Knoblauchrauke (*Alliaria petiolata*) L5 F5 R7 N9
47. Knöterich, Japanischer (*Fallopia japonica*) L8 F8 R5 N7 Überschwemmung
48. Lichtnelke, Rote (*Silene dioica*) LX F6 R7 N8
49. Mauer-Lattich (*Mycelis muralis*) L4 F5 RX N6
50. Milzkraut, Gegenständiges (*Chrysosplenium oppositifolium*) L6 F9 R5 N5 Überschwemmung
51. Moor-Labkraut (*Galium uliginosum*) L6 F8 RX N2
52. Nabelmiere, Dreinervige (*Moehringia trinerva*) L4 F5 R6 N7
53. Nelkenwurz, Gewöhnliche (*Geum urbanum*) L4 F5 RX N7
54. Quell-Sternmiere (*Stellaria uliginosa*) L5 F8 R4 N4
55. Rasen-Schmiele (*Deschampsia cespitosa*) L6 F7 RX N3 Wechselfeuchte
56. Riesen-Schwengel (*Festuca gigantea*) L4 F7 R6 N6
57. Rippenfarn (*Blechnum spicant*) L3 F6 R2 N3
58. Rispengras, Einjähriges (*Poa annua*) L7 F6 RX N8
59. Rohr-Glanzgras (*Phalaris arundinacea*) L7 F9 R7 N7
60. Rotbuche (*Fagus sylvatica*) L(3) F5 RX NX
61. Sal-Weide (*Salix caprea*) L7 F6 R7 N7
62. Scharbockskraut (*Ranunculus ficaria*) L4 F6 R7 N7
63. Schattenblümchen (*Maianthemum bifolium*) L3 F5 R3 N3
64. Schaumkraut, Bitteres (*Cardamine amara*) L7 F9 R6 N4
65. Schneeglöckchen, Kleines (*Galanthus nivalis*) L5 F6 R7 N7
66. Schwaden, Flutender (*Glyceria fluitans*) L7 F9 Rx N7
67. Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*) L(5) F9 R6 NX
68. Segge, Bleiche (*Carex pallescens*) L7 F6 R4 N3 Wechselfeuchte
69. Segge, Hängende (*Carex pendula*) L5 F8 R6 N6

70. Springkraut, Drüsiges (*Impatiens glandulifera*) L5 F8 R7 N7
71. Springkraut, Großes (*Impatiens noli-tangere*) L4 F7 R7 N6
72. Springkraut, Kleinblütiges (*Impatiens parviflora*) L4 F5 RX N6
73. Stechpalme (*Ilex aquifolium*) L(4) F5 R4 N5
74. Stendelwurz, Breitblättrige (*Epipactis helleborine*) L3 F5 R7 N5
75. Sternmiere, Große (*Stellaria holostea*) L5 F5 R6 N5
76. Stiel-Eiche (*Quercus robur*) L(7) FX RX NX
77. Storchschnabel, Stinkender (*Geranium robertianum*) L5 FX RX N7
78. Straußgras, Rotes (*Agrostis capillaris*) L7 FX R4 R4
79. Sumpf-Helmkraut (*Scutellaria galericulata*) L7 F9 R7 N6 Überschwemmung
80. Teufelskralle, Weiße (*Phyteuma spicatum*) LX F5 R6 N5
81. Trauben-Holunder (*Sambucus racemosa*) L6 F5 R5 N8
82. Ufer-Wolfstrapp (*Lycopus europaeus*) L7 F9 R7 N7 Überschwemmung
83. Vogel-Miere (*Stellaria media*) L6 FX R7 N8
84. Waldbeere (*Vaccinium myrtillus*) L5 FX R2 N3
85. Wald-Flattergras (*Milium effusum*) L4 F5 R5 N5
86. Wald-Gamander (*Teucrium scorodonia*) L6 F4 R2 N3
87. Wald-Geißblatt (*Lonicera periclymenum*) L6 Fx R3 N4
88. Waldmeister (*Galium odoratum*) L2 F5 R6 N5
89. Wald-Reitgras (*Calamagrostis arundinacea*) L6 F5 R4 N5
90. Wald-Sauerklee (*Oxalis acetosella*) L1 F5 R4 N6
91. Wald-Schaumkraut (*Cardamine flexuosa*) L6 F8 R4 N5
92. Wald-Segge (*Carex sylvatica*) L2 F5 R6 N5
93. Waldsimse (*Scirpus sylvaticus*) L6 F8 R4 N4
94. Wald-Sternmiere (*Stellaria nemorum*) L4 F7 R5 N7
95. Wald-Ziest (*Stachys sylvatica*) L4 F7 R7 N7
96. Wasserdost, Gewöhnlicher (*Eupatorium cannabinum*) L7 F7 R7 N8
97. Weidenröschen, Kleinblütiges (*Epilobium parviflorum*) L7 F9 R8 N6 Überschwemmung
98. Weidenröschen, Schmalblättriges (*Epilobium angustifolium*) L8 F5 R5 N8
99. Weidenröschen, Zottiges (*Epilobium hirsutum*) L7 F8 R8 N8 Überschwemmung
100. Weißdorn, Zweigriffeliger (*Crataegus laevigata*) L6 F5 R7 N5
101. Weißwurz, Vielblütige (*Polygonatum multiflorum*) L2 F5 R6 N5
102. Wiesen-Schaumkraut (*Cardamine pratensis*) L4 F7 RX NX
103. Wiesen-Wachtelweizen (*Melampyrum nemorosum*) L5 F4 R6 N4 Wechselfeuchte
104. Winkel-Segge (*Carex remota*) L3 F8 RX NX Überschwemmung
105. Wurmfarn, Gewöhnlicher (*Dryopteris filix-mas*) L3 F5 R5 N6