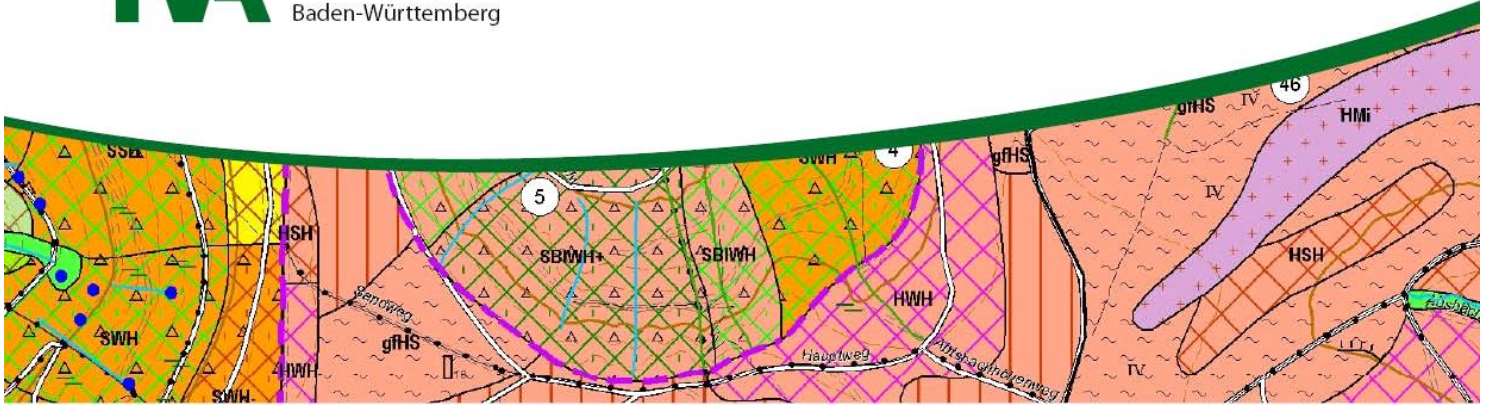




Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Regionallegende

Wuchsgebiet:	1	Oberrheinisches Tiefland
Teilbezirk:	1/03al	Staubereiche der ehemaligen Rheinaue
Regionalwald:	Planarer Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald mit Hainbuche und Stromauewald	

Ausgabestand: 21.02.2024

Erklärung der Legendenzeilen



In grau dargestellte Standortseinheiten stammen aus Kartierungen die wiederholt werden müssen. Historische Regionale Standortseinheiten sind am 'his' im Sigel erkennbar. Diese Standortseinheiten sind veraltet und werden nicht mehr kartiert, sie besitzen keine Beschreibung der Zeilen.

Fachbearbeitung

Bei Fragen oder Nachbestellungen wenden Sie sich bitte an die:

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg

E-Mail: Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de
Telefon: 0761 / 4018 – 0

Datenbank Management



IDaMa GmbH

Zasiusstr. 77
79102 Freiburg

www.idama.de

Impressum



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg
Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

www.fva-bw.de

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

A. Standorte der Weichholzaue bis Tiefen Hartholzaue

Länger bzw. dauernd überflutete Flächen/ offene Gewässer



Überflutetes Gelände (Wasser)

überf

blau

Gruppe der Weichholzaunen-Standorte (WA)

(Sehr grundwassernahe, nasse Mineralbodenstandorte, Weichholzaue. Mittlere Dauer Überstau/Überflutung (1.4.-30.9.): > 5 - 35 Tage)



Silberweiden-Weichholzaunenwald

WA

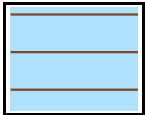
Nass bis feucht; Tieflagen entlang fließender Gewässer

Phalaris arundinacea-, (Urtica dioica) - Gruppe

Beginnende Humusbildung bis Nasshumus oder Feuchtmull; Nassgley und Auengley; mehr als 30 cm mächtiger Lehmschlick, meist über Kies

blaßblau

d'braune Senkrechtstriche



Silberweidenwald der Schilfweidenaue

SWA

Nass, mit periodischem Überstau; Tieflagen

Phalaris arundinacea-, Rubus caesius-, Lythrum salicaria - Gruppe

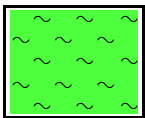
Silberweidenwald

Nasshumus, Anmoor; Nassgley, Auengley

blaßblau

d'braune Querstriche

Sonstige Standortseinheiten in der Weichholzaue (historisch)



Abflußträge Weiden-Pappelaue (historisch)

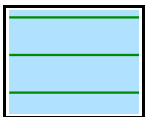
aWA(his)

d'grün

schwarze Wellenlinien

Gruppe der Schlicke und Sande der Weich-/Hartholz-Übergangsaue (ÜA) und der Tiefen Hartholzaue (THA)

(Wechselnasse bis grundfeuchte schluffig-lehmige, feinsandige Standorte der Weichholz/Hartholz-Übergangsaue und der Tiefen Hartholzaue. Mittlere Dauer Überstau/Überflutung (1.4.-30.9.): > 5 - 25 Tage)



Weiden-Ulmen-Wald auf wechselnassem Auenboden der Übergangsaue

WHA

Wechselnass, mit regelmäßiger sommerlicher Nassphase und periodischem Überstau oder Überflutung; Tieflagen

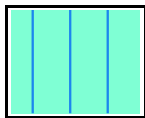
Phalaris arundinacea-, Urtica dioica-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria-, (Circaea lutetiana) - Gruppe

Silberweidenwald

Feuchtmull; Auengley

blaßblau

d'grüne Querstriche

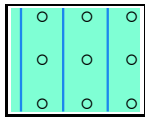


blaßblaugrün
blaue Senkrechtstriche

Weiden-Ulmen-Wald auf feuchtem Schlick der Tiefen Hartholzaue

THfSI

Feucht, mit periodischer Überflutung; Tieflagen; z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Phalaris arundinacea-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria - Gruppe
Silberweidenwald, Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia-Gley



blaßblaugrün
blaue Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Weiden-Ulmen-Wald auf feuchtem kiesgründigem Schlick der Tiefen Hartholzaue

THfkSI

Feucht, mit periodischer Überflutung; Tieflagen; Kies in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Phalaris arundinacea-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria - Gruppe
Silberweidenwald, Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia-Gley bis Auenpararendzina-Gley

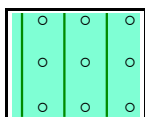


blaßblaugrün
d'grüne Senkrechtstriche

Weiden-Ulmen-Wald auf grundfeuchtem Schlick der Tiefen Hartholzaue

THgfSI

Grundfeucht bis frisch, mit periodischer Überflutung; Flachlagen; z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Ranunculus ficaria-, Rubus caesius-, Phalaris arundinacea-, Circaea lutetiana - Gruppe
Silberweidenwald, Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia bis Gley-Kalkpaternia

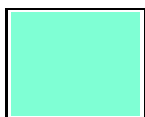


blaßblaugrün
d'grüne Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Weiden-Ulmen-Wald auf grundfeuchtem kiesgründigem Schlick der Tiefen Hartholzaue

THgfkSI

Grundfeucht bis mäßig frisch; Flachlagen mit periodischer Überflutung; Kies in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria-, Circaea lutetiana-, Phalaris arundinacea-, (Anemone nemorosa) - Gruppe
Silberweidenwald, Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia bis Gley-Kalkpaternia

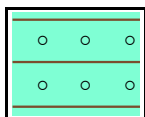


blaßblaugrün

Weiden-Ulmen-Wald auf mäßig frischem tiefgründigem Schlick der Tiefen Hartholzaue

THSI

Mäßig frisch bis frisch; mit periodischer Überflutung; Tieflagen; Schlickauflage > 7 dm, z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria-, Circaea lutetiana-, (Phalaris arundinacea-, Anemone nemorosa) - Gruppe
Eschen-Ulmen-Wald, Silberweidenwald
Mull; Kalkpaternia



blaßblaugrün
d'braune Querstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Weiden-Ulmen-Wald auf mäßig frischem kiesgründigem Schlick der Tiefen Hartholzaue

THkSI

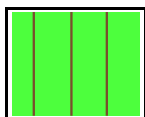
Mäßig frisch, mit periodischer Überflutung; Tieflagen; Kies in 3 - 7 dm
Urtica dioica-, Rubus caesius-, Circaea lutetiana-, Ranunculus ficaria-, (Phalaris arundinacea) - Gruppe
Silberweidenwald, Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia bis Auenpararendzina



d'grün

Tiefgründiger Lehmschlick (WA, historisch)

WLS+(his)



Flachgründiger Lehmschlick (WA, historisch)

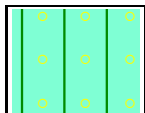
WLS-(his)

d'grün

d'braune Senkrechtstriche

Gruppe der Kiese der Weichholz/Hartholz-Übergangsaue (ÜA) und der Tiefen Hartholzaue (THA)

(Grundfeuchte bis wechsellasse kiesige Standorte der Weichholz-/Hartholz-Übergangsaue und der Tiefen Hartholzaue. Mittlere Dauer Überstau/Überflutung (1.4.-30.9.): > 5 - 25 Tage)



Weiden-Ulmen-Wald auf grundfeuchtem Kies der Tiefen Hartholzaue

THgFK

Grundfeucht (bis mäßig frisch), mit periodischer Überflutung; Tieflagen, Kies in < 4 dm Tiefe

blaßblaugrün

d'grüne Senkrechtstriche

d'gelbe Kringel (systematisch verteilt)

Urtica dioica-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria-, Circaea lutetiana-, (Phalaris arundinacea-, Anemone nemorosa) - Gruppe

Silberweidenwald

Mull; Gley-Auenpararendzina



Kies in der Weichholzaue (WA, historisch)

WK(his)

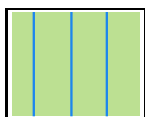
d'gelb

blaue Querstriche

B. Standorte der Mittleren Hartholzaue

Gruppe der Schlicke und Sande der Mittleren Hartholzaue (MHA)

(Schluffig-lehmige Schlick- und feinsandige Standorte der Mittleren Hartholzaue. Mittlere Überflutungsdauer (1.4.-30.9.): > 2 - 5 Tage)



Eschenwald auf feuchtem Schlick der Mittleren Hartholzaue

MHfSI

Feucht bis grundfeucht, mit episodischer Überflutung; Tieflagen; z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe

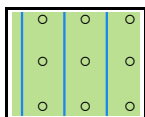
blaßh'grün

blaue Senkrechtstriche

Ranunculus ficaria-, Rubus caesius-, Urtica dioica-, Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, (Phalaris arundinacea) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Kalkpaternia-Gley



Eschenwald auf feuchtem kiesgründigem Schlick der Mittleren Hartholzaue

MHfkSI

Feucht bis grundfeucht, mit episodischer Überflutung; Tieflagen, Kies in 4 - 7 dm Tiefe

blaßh'grün

blaue Senkrechtstriche

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Circaea lutetiana-, Urtica dioica-, Anemone nemorosa-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria-, (Phalaris arundinacea) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Kalkpaternia-Gley bis Auenpararendzina-Gley



Eschenwald auf grundfeuchtem Schlick der Mittleren Hartholzaue

MHgfSI

Grundfeucht, mit episodischer Überflutung; Flachlagen; z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe

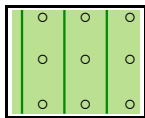
blaßh'grün

d'grüne Senkrechtstriche

Rubus caesius-, Urtica dioica-, Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Ranunculus ficaria-, (Phalaris arundinacea) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia

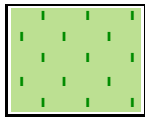


blaßh'grün
d'grüne Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Eschenwald auf grundfeuchtem kiesgründigem Schlick der Mittleren Hartholzaue

MHgfkSI

Grundfeucht, mit episodischer Überflutung; Flachlagen; Kies in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Anemone nemorosa-,
(Phalaris arundinacea-, Ranunculus ficaria) - Gruppe
Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Gley-Kalkpaternia bis Gley-Auenpararendzina



blaßh'grün
d'grüne Senkrechtstrichelung

Eschenwald auf frischem Schlick der Mittleren Hartholzaue

MHSI+

Frisch bis mäßig frisch, mit episodischer Überflutung; Flachlagen; z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-,
Ranunculus ficaria-, (Convallaria majalis) - Gruppe
Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia und Auenpararendzina

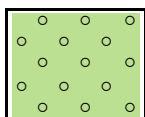


blaßh'grün

Eschenwald auf mäßig frischem Schlick der Mittleren Hartholzaue

MHSI

Mäßig frisch, mit episodischer Überflutung; Flachlagen, z.T. Sand in 4 - 7 dm
Urtica dioica-, Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-,
Ranunculus ficaria - Gruppe
Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia und Auenpararendzina



blaßh'grün
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Eschenwald auf mäßig frischem kiesgründigem Schlick der Mittleren Hartholzaue

MHkSI

Mäßig frisch, mit episodischer Überflutung; Flachlagen; Kies in 4 - 7 dm Tiefe
Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Anemone nemorosa-,
Ranunculus ficaria-, (Phalaris arundinacea) - Gruppe
Eschen-Ulmen-Wald
Mull; Kalkpaternia und Auenpararendzina



d'grün

Tiefgründiger Lehmschlick (TH, historisch)

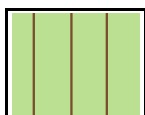
THLS+(his)



h'grün
d'braune Querstriche

Mittelgründiger Lehmschlick (TH, historisch)

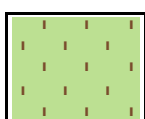
THLS(his)



blaßh'grün
d'braune Senkrechtstriche

Flachgründiger Lehmschlick (TH, historisch)

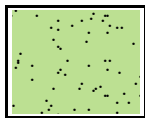
THLS-(his)



blaßh'grün
d'braune Senkrechtstrichelung

Sandschlick (TH, historisch)

THSS(his)



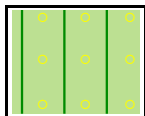
Sand in der tiefen Hartholzaue (TH, historisch)

THS(his)

blaßh'grün
schwarze Sandpunkte

Gruppe der Kiese der Mittleren Hartholzaue (MHA)

(Kiesig-sandige Standorte mit Lehmschlickauflage in der Mittleren Hartholzaue. Mittlere Überflutungsdauer (1.4.-30.9.): > 2 - 5 Tage)



Eschenwald auf grundfeuchtem Kies der Mittleren Hartholzaue

MHgfK

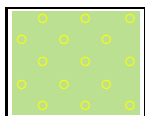
blaßh'grün
d'grüne Senkrechtstriche
d'gelbe Kringel (systematisch verteilt)

Grundfeucht (bis mäßig frisch), mit episodischer Überflutung; Tieflagen ; Kies in < 4 dm Tiefe

Urtica dioica-, Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, (Rubus caesius-, Convallaria majalis-, Ranunculus ficaria-, Phalaris arundinacea) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Auenpararendzina



Silberpappel-Feldulmen-Stieleichen-Wald auf mäßig trockenem Kies der Mittleren Hartholzaue

MHK-

blaßh'grün
h'gelbe Kringel (systematisch verteilt)

Mäßig trocken, mit episodischer Überflutung; hochgelegene Flachlagen ; Kies in < 4 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-, (Carex alba) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Auenpararendzina



Kies in der tiefen Hartholzaue (TH, historisch)

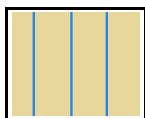
THK(his)

d'gelb
d'grüne Senkrechtstriche

C. Standorte der Hohen Hartholzaue

Gruppe der Schlicke der Hohen Hartholzaue (HHA)

(Schluffig-lehmige Schlick- und feinsandige Standorte der Hohen Hartholzaue. Mittlere Überflutungsdauer (1.4.-30.9.): 1-2 Tage)



Eschenwald auf feuchtem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHfSI

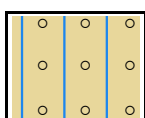
blaßh'braun
blaue Senkrechtstriche

Feucht bis grundfeucht; Tieflagen, z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe

Rubus caesius-, Circaea lutetiana-, Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, (Ranunculus ficaria-, Phalaris arundinacea) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Kalkpaternia-Gley



Eschenwald auf feuchtem kiesgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHfkSI

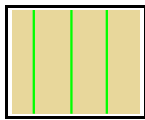
blaßh'braun
blaue Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Feucht; Schlickböden mit kiesigem Unterboden in 3 bis 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Kalkpaternia-Gley bis Auenpararendzina-Gley



Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem tiefgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHgfSI

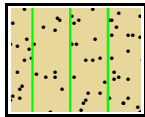
blaßh'braun
h'grüne Senkrechtstriche

Grundfeucht; Flachlagen mit Schlickauflagen > 7 dm

Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, Rubus caesius-, (Convallaria majalis-, Circaea lutetiana) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia



Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem sandgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHgfsSI

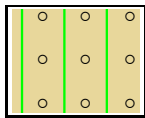
blaßh'braun
h'grüne Senkrechtstriche
schwarze Sandpunkte

Grundfeucht; Flachlagen mit sandigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Rubus caesius-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia



Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem kiesgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHgfkSI

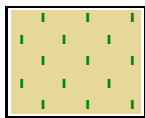
blaßh'braun
h'grüne Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Grundfeucht; Flachlagen mit kiesigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Rubus caesius-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia



Eschen-Bergahorn-Wald auf frischem tiefgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHSI+

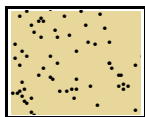
blaßh'braun
d'grüne Senkrechtstrichelung

Frisch bis mäßig frisch; Flachlagen mit Schlickauflagen > 7 dm

Anemone nemorosa-, Rubus caesius-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, (Urtica dioica-, Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Kalkpaternia



Eschen-Bergahorn-Wald auf mäßig frischem sandgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHsSI

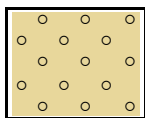
blaßh'braun
schwarze Sandpunkte

Mäßig frisch; Flachlagen mit sandigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-, (Urtica dioica-, Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Auenpararendzina



Bergahorn-Eschen-Wald auf mäßig frischem kiesgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue

HHKSI

blaßh'braun
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Mäßig frisch; Flachlagen mit kiesigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Rubus caesius-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, Urtica dioica-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

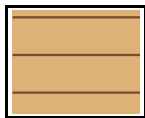
Mull; Auenpararendzina



Tiefgründiger Lehmschlick (HH, historisch)

HHLS+(his)

d'braun



Mittelgründiger Lehmschlick (HH, historisch)

HHLS(his)

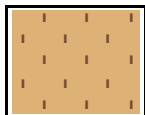
h'braun
d'braune Querstriche



Flachgründiger Lehmschlick (HH, historisch)

HHLS-(his)

h'braun
d'braune Senkrechtstriche



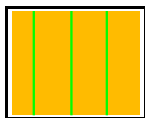
Sandschlick (HH, historisch)

HHSS(his)

h'braun
d'braune Senkrechtstrichelung

Gruppe der Sande und Kiese der Hohen Hartholzaue (HHA)

(Kiesig sandige Standorte der Hohen Hartholzaue. Mittlere Überflutungsdauer (1.4.-30.9.): 1- 2 Tage)



Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem Sand der Hohen Hartholzaue

HHgfS

blaßorange
h'grüne Senkrechtstriche

Grundfeucht; Flachlagen mit Sand > 7 dm

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-,
(Urtica dioica-, Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia



Bergahorn-Eschen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem Sand der Hohen Hartholzaue

HHS

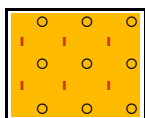
blaßorange

Mäßig frisch; Flachlagen mit Sand > 7 dm

Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-,
(Urtica dioica-, Carex alba) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Auenpararendzina



Bergahorn-Hainbuchen-Eschen-Wald auf mäßig trockenem kiesgründigem Sand der Hohen Hartholzaue

HHKS-

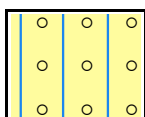
blaßorange
orange Senkrechtstrichelung
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Mäßig trocken; hochgelegene Flachlagen mit Sand über Kies in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Carex alba-, (Circaea lutetiana-,
Rubus caesius-, Urtica dioica) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull bis Mullmoder; Auenpararendzina



Eschenwald auf feuchtem Kies der Hohen Hartholzaue

HHfK

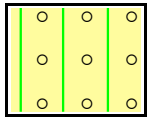
h'gelb
blaue Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Feucht bis wechsellass; Tieflagen mit Kies in < 4 dm Tiefe

Rubus caesius-, Circaea lutetiana-, Anemone nemorosa-, Urtica dioica-,
(Ranunculus ficaria-, Phalaris arundinacea) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull bis Feuchtmull; Auenparaendzina-Gley



h'gelb
h'grüne Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem Kies der Hohen Hartholzaue

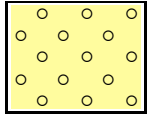
HHgfK

Grundfeucht (bis mäßig frisch); Tieflagen mit Kies in < 4 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Urtica dioica-, Convallaria majalis-,
Rubus caesius - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Auenpararendzina



h'gelb
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Bergahorn-Hainbuchen-Eschen-Wald auf mäßig trockenem Kies der Hohen Hartholzaue

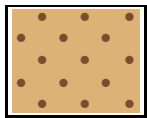
HHK-

Mäßig trocken; hochgelegene Flachlagen mit Kies in < 4 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Carex alba-, Circaea lutetiana-,
(Urtica dioica-, Rubus caesius) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull bis Mullmoder; Auenpararendzina



h'braun
d'braune Punkte

Sand in der Hohen Hartholzaue (HH, historisch)

HHS(his)



d'gelb

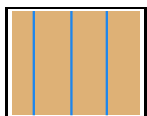
Kies in der Hohen Hartholzaue (HH, historisch)

HHK(his)

D. Standorte der Obersten Hartholzaue und der Altaue

Gruppe der Schlicke der Obersten Hartholzaue (OHA)

(Schluffig-lehmige Schlickstandorte der Obersten Hartholzaue. Mittlere Überflutungsdauer (1.4.-30.9.): < 1 Tag; max. Überflutungsdauer: 5 Tage)



h'braun
blaue Senkrechtstriche

Eschenwald auf feuchtem Schlick der Obersten Hartholzaue

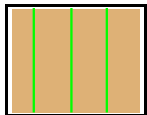
OHfSI

Feucht bis grundfeucht; Tieflagen, z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe

Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Anemone nemorosa-, Urtica dioica-,
Phalaris arundinacea-, Ficaria verna - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Kalkpaternia-Gley



h'braun
h'grüne Senkrechtstriche

Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem tiefgründigem Schlick der Obersten Hartholzaue

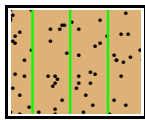
OHgfSI

Grundfeucht; Flachlagen mit Schlickauflagen > 7 dm

Circaea lutetiana-, Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, Rubus caesius-,
Convallaria majalis-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia



Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem sandgründigem Schlick der Obersten Hartholzau

OHgfsSI

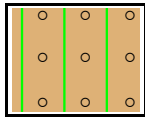
h'braun
h'grüne Senkrechtstriche
schwarze Sandpunkte

Grundfeucht; Flachlagen mit sandigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-,
Urtica dioica-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia



Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem kiesgründigem Schlick der Obersten Hartholzau

OHgfsSI

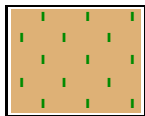
h'braun
h'grüne Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Grundfeucht; Flachlagen mit kiesigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-,
Urtica dioica - Gruppe

Eschen-Ulmen-Wald

Mull; Gley-Kalkpaternia



Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem tiefgründigem Schlick der Obersten Hartholzau

OHSI+

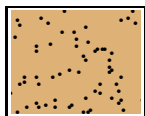
h'braun
d'grüne Senkrechtstrichelung

Frisch bis mäßig frisch; Flachlagen mit Schlickauflagen > 7 dm

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, Rubus caesius-,
(Urtica dioica) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Kalkpaternia



Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf mäßig frischem sandgründigem Schlick der Obersten Hartholzau

OHsSI

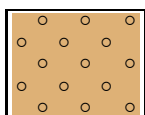
h'braun
schwarze Sandpunkte

Mäßig frisch; Flachlagen mit sandigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, (Urtica dioica-,
Rubus caesius) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Auenpararendzina



Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf mäßig frischem kiesgründigem Schlick der Obersten Hartholzau

OHkSI

h'braun
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Mäßig frisch; Flachlagen mit kiesigem Unterboden in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, (Urtica dioica-,
Rubus caesius) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Auenpararendzina

Gruppe der feuchten und nassen Böden der Altaue



Nasse Rinnen und Senken

naSe

blaßviolett

Nass; Böden, meist mit Schilfbewuchs

Phalaris arundinacea-, (Urtica dioica-, Rubus caesius) - Gruppe

Silberweidenwald

Nassmull, Anmoor; Nassgley



Blauviolett

Schwarzerlenwald auf nassem Schlick

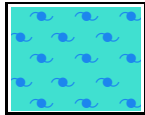
naSI

zeitweilige Überschwemmung; humose Nassböden mit hohen organischen Bodenanteilen

Phalaris arundinaceae-, Rubus caesius-, Urtica dioica-, Ranunculus ficaria - Gruppe

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

Nasshumus; Auennassgley, Anmoorgley



blaugrün
blaue Punkt + Wellenlinie

Schwarzerlen-Eschen-Wald auf wechselnassem Auenboden

wnAb

Wechselnass; Böden in Tiefagen mit zeitweise bis zur Oberfläche anstehendem Druckwasser

Phalaris arundinaceae-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria - Gruppe

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

Feuchtmull; Auengley



blaugrün

Eschenwald auf feuchtem Schlick

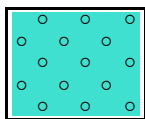
fSI

Feucht; Schlick, z.T. Sand in 4 - 7 dm Tiefe

Circaea lutetiana-, Urtica dioica-, Phalaris arundinaceae-, Anemone nemorosa-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria - Gruppe

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

Mull; Kalkpaternia-Gley



blaugrün
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Eschenwald auf feuchtem kiesgründigem Schlick

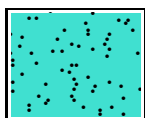
fkSI

Feucht; Schlick, Kies in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Phalaris arundinaceae-, (Convallaria majalis-, Ranunculus ficaria) - Gruppe

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

Mull; Kalkpaternia-Gley bis Auenpararendzina-Gley



blaugrün
schwarze Sandpunkte

Eschenwald auf feuchtem Sand

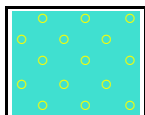
fS

Feucht bis wechsellnass; Böden mit Sand in < 4 dm Tiefe

Rubus caesius-, Urtica dioica-, Circaea lutetiana-, Phalaris arundinaceae-, Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

Mull; Kalkpaternia-Gley bis Auenpararendzina-Gley



blaugrün
d'gelbe Kringel (systematisch verteilt)

Eschenwald auf feuchtem Kies

fk

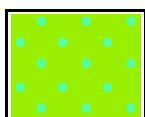
Feucht bis wechsellnass; Böden mit Kies in < 4 dm Tiefe

Rubus caesius-, Circaea lutetiana-, Anemone nemorosa-, Urtica dioica-, Phalaris arundinaceae-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

Mull; Auenpararendzina-Gley

Gruppe der grundfeuchten Schlicke der Altaue



sattgrün
olive Punkte

Eschenwald auf grundfeuchtem tongründigem Schlick

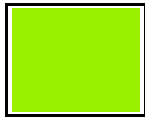
gftSI

Grundfeucht; Schlickböden, in 4-7 dm toniger Lehm

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Phalaris arundinaceae - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Gley-Kalkpaternia



satt'h'grün

Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem Schlick

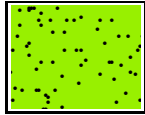
gfSI

Grundfeucht; tiefgründige Schlickböden, Schlickauflage > 7 dm mächtig

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Urtica dioica-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-, (Ranunculus ficaria-, Phalaris arundinacea) - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Gley-Kalkpaternia



satt'h'grün

schwarze Sandpunkte

Eschen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf grundfeuchtem sandgründigem Schlick

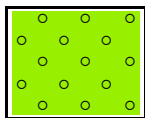
gfsSI

Grundfeucht; Schlickböden, Sand in 3 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-, Urtica dioica-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Gley-Kalkpaternia bis Gley-Auenpararendzina



satt'h'grün

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Eschen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf grundfeuchtem kiesgründigem Schlick

gfkSI

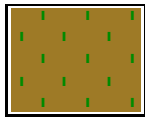
Grundfeucht; Schlickböden, Kies in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Urtica dioica-, (Convallaria majalis-, Ranunculus ficaria) - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Gley-Kalkpaternia bis Gley-Auenpararendzina

Gruppe der grundwasserfernen Schlicke der Altaue



satt'h'braun

d'grüne Senkrechtstrichelung

Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem tiefgründigem Schlick

SI+

Frisch; tiefgründige Schlickböden, Schlickauflage > 7 dm mächtig

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Convallaria majalis-, Urtica dioica-, Rubus caesius-, Ranunculus ficaria - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Kalkpaternia



satt'h'braun

Buchen-Bergahorn-Wald auf mäßig frischem tiefgründigem Schlick

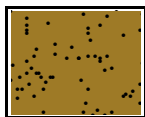
SI

Mäßig frisch; tiefgründige Schlickböden, Schlickauflage > 7 dm mächtig

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Urtica dioica-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Kalkpaternia



satt'h'braun

schwarze Sandpunkte

Buchen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem sandgründigem Schlick

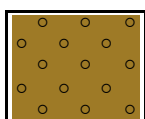
sSI

Mäßig frisch; Schlickböden, Sand oder sandiger Kies in 4 - 7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-, Urtica dioica-, (Ranunculus ficaria) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Auenpararendzina



satt'h'braun

schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Buchen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem kiesgründigem Schlick

kSI

Mäßig frisch; Schlickböden, sandiger Kies oder Kies in 4 - 7 dm Tiefe

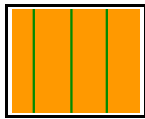
Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Convallaria majalis-, Urtica dioica-, (Ranunculus ficaria-, Carex alba) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Auenpararendzina

Gruppe der Sande und Kiese der Altaue und der Obersten Hartholzau (OHA)

(Kiesig-sandige Standorte der Altaue und der Obersten Hartholzau)



orange
d'grüne Senkrechtstriche

Eschen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf grundfeuchtem Sand

gfS

Grundfeucht; Sandböden, Sand > 7 dm mächtig

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Urtica dioica-, Rubus caesius-,
Convallaria majalis-, (Carex alba) - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Gley-Kalkpaternia



orange

Buchen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem Sand

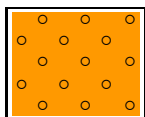
S

Mäßig frisch; Sandböden, Sand > 7 dm mächtig

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-, Urtica dioica-,
Convallaria majalis-, (Carex alba) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Auenpararendzina



orange
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Buchen-Hainbuchen-Bergahorn-Wald auf mäßig trockenem kiesgründigem Sand

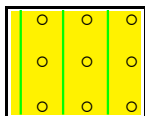
kiS-

Mäßig trocken; hochgelegene Flachlagen mit Sand über Kies in 4-7 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Carex alba-, (Urtica dioica-, Circaea
lutetiana) - Gruppe

Artenreicher Buchenwald, Seggen-Buchenwald

Mull bis Mullmoder; Auenpararendzina



d'gelb
h'grüne Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Eschen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf grundfeuchtem Kies

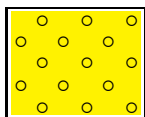
gfK

Grundfeucht (bis mäßig frisch); Böden mit Kies in < 4 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Circaea lutetiana-, Rubus caesius-,
Urtica dioica - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Gley-Auenpararendzina



d'gelb
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Buchen-Hainbuchen-Winterlinden-Wald auf mäßig trockenem Kies

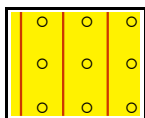
K-

Mäßig trocken; hochgelegene Flachlagen mit Kies in < 4 dm Tiefe

Anemone nemorosa-, Convallaria majalis-, Carex alba-, Urtica dioica-, Circaea
lutetiana-, (Rubus caesius) - Gruppe

Seggen-Buchenwald

Mull bis Mullmoder; Auenpararendzina



d'gelb
orange Senkrechtstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

Stieleichen-Winterlinden-Wald auf trockenem Kies

K=

Trocken; hochgelegene Flachlagen mit Kies in <2- 3 dm Tiefe

Convallaria majalis-, Anemone nemorosa-, Carex alba - Gruppe

Seggen-Eichen-Lindenwald

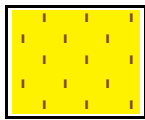
Mull bis Moder; Auenpararendzina



d'gelb

Lehmschlick (Trockenaue, historisch)

LSchl(his)



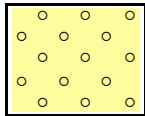
Sandschlick (Trockenaue, historisch)
SSchl(his)

d'gelb
d'braune Senkrechtstrichelung



Lockersand (Trockenaue, historisch)
LoS(his)

h'gelb
schwarze Sandpunkte



Kies in der Trockenaue (historisch)
K(his)

h'gelb
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

E. Stromferne Auenstandorte und Übergänge zur Niederterrasse

Gruppe der Sandlehme (im Verzahnungsbereich mit Flussaue und Niederterrasse)



Buchen-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem Sandlehm

SdL

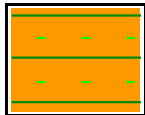
orange
h'grüne Querstriche

Mäßig frisch; bachbegleitende, streifenartige, höhere ebene Lagen

Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana - Gruppe

Artenreicher Buchenwald

Mull; Braunerde; i.d.R. kalkfreier, schluffarmer, schwach lehmiger bis lehmiger Sand über kiesigem Sand bis sandigem Kies



Buchenwald auf mäßig grundfrischem Sandlehm

mgfrSdL

orange
d'grüne Querstriche
h'grüne Querstrichelung

Grundfrisch bis mäßig frisch;

Artenreicher Buchenwald

Mull;

Gruppe der Schwemmlöhme und Schwemmlöhse (Ablagerungen der Bäche)



Eschenwald auf tiefgründigem grundfeuchtem Schwemmlöhm

gfSLe

satt'h'grün
d'grüne Querstriche
h'grüne Punkte

Grundfeucht bis örtlich wechselfeucht; Flachlagen und flache Senken entlang von Bächen und Gräben

Urtica dioica-, Rubus caesius-, Circaea lutetiana-, Anemone nemorosa-, Phalaris arundinacea - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Parabraunerde aus kolluvialem Lehm, im Unterboden z. T. vergleyt



Eschenwald auf kalkgründigem grundfeuchtem Schwemmlöhm

kgfSLe

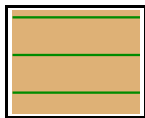
satt'h'grün
d'grüne Querstriche
h'grüne Punkte
d'braune Dreiecke leer

Grundfeucht; Flachlagen entlang von Bächen und Gräben

Urtica dioica-, Anemone nemorosa-, Circaea lutetiana-, Ranunculus ficaria-, Rubus caesius - Gruppe

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche

Mull; Parabraunerde und Pararendzina aus kolluvialem Lehm, im Unterboden



h'braun
d'grüne Querstriche

Frischer Schwemmlöß (Bachablagerung)

SLö+

Frisch;

Artenreicher Buntlaubbaummischwald mit Hainbuche
Mull; Kalkauenrendzina



h'braun
h'grüne Querstriche

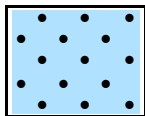
Mäßig frischer Schwemmlöß (Bachablagerung)

SLö

Mäßig frisch;

Artenreicher Buchenwald
Mull; Kalkauenrendzina

Gruppe der Niedermoore



blaßblau
schwarze Punkte

Eschen-Schwarzerlen-Wald auf Anmoor

AM

Grundfeucht bis nass; Ebenen und ehemalige Flussarme in der Nähe (am Fuß) des Hochgestades

Circaea lutetiana-, *Phalaris arundinacea* - Gruppe

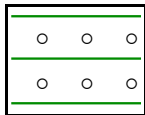
Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald

Mull; Anmoorgley bis Niedermoorgley und Niedermoore; 20 bis 60 cm nicht oder nur wenig vererdeter Niedermoortorf über entkalktem Mineralboden

F. Standorte der Auftragsböden

Gruppe der Auftragsböden

(Kiesig-sandige Auftragsböden aus Niederterrassenmaterial und sandig-schluffige Auftragsböden aus Auematerial auf Aueböden)



weiß
d'grüne Querstriche
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

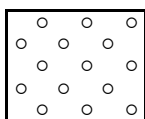
Grundfeuchter kiesig-sandiger Auftragsboden

gfsAB

Grundfeucht; humoser, kiesig-sandiger, 60-80 cm mächtiger, Auftragsboden über Aueboden; örtlich kiesärmer und stärker sandgeprägt

Urtica dioica-, *Circaea lutetiana*-, *Anemone nemorosa*-, *Rubus caesius* - Gruppe

Mull; Auftragsboden



weiß
schwarze Kringel (systematisch verteilt)

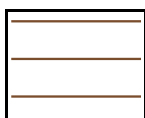
Kiesig-sandiger Auftragsboden

ksAB

Mäßig frisch; humoser, kiesig-sandiger, 60-80 cm mächtiger Auftragsboden über Aueboden, örtlich kiesärmer und stärker sandgeprägt

Urtica dioica-, *Rubus caesius*-, *Anemone nemorosa*-, (*Ranunculus ficaria*-, *Carex alba*-, *Convallaria majalis*) - Gruppe

Mull; Auftragsboden



weiß
d'braune Querstriche

Verdichteter sandig-schluffiger Auftragsboden

vsIAB

Wechselfeucht, teils wechsell trocken; mehr oder weniger verdichteter, angehäufter sandig-schluffiger Aueboden (Bodendepot), örtlich mit Kiesbeimengung

Urtica dioica-, *Rubus caesius*-, *Anemone nemorosa*-, (*Circaea lutetiana*-, *Ranunculus ficaria*) - Gruppe

Mull; Auftragsboden

Waldfläche (nach ATKIS DLM) [ha]:	6588
standortskartierte und digitalisierte Fläche [ha]:	6065