

Substrat
C

ASSOZIATIONSTABELLE III

DAS SCHOENETUM NIGRICANTIS TYPICUM

Nr. des Einzelbestandes	Größe der Untersuchungsfläche in m²										Stetigkeit	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
Schoenus nigricans L.	+ .2	+ .2	2 .3	2 .2	+ .2	3 .3	3 .3	2 .2	1 .2	4 .3	4 .4	5
Schoenus ferrugineus L.	4 .4	2 .2	3 .3	3 .3	+ .2	1 .1	1 .1	2 .2	2 .2	2 .3	—	5
Schoenus ferrugineus X nigricans	3 .2	3 .3	—	3 .2	3 .3	1 .1	1 .1	2 .2	3 .3	1 .2	2 .2	5
Pinguicula vulgaris L.	1 .1	+ .1	1 .1	+ .1	+ .2	1 .1	1 .1	+ .1	+ .1	—	—	4
Primula farinosa L.	1 .1	+ .1	1 .2	+ .1	—	—	—	—	—	—	—	3
Toffieldia calyculata (L.) Wahlenb.	1 .1	+ .1	—	+ .1	—	—	—	—	—	—	—	2
Gentiana utriculosa L.	1 .1	—	+ .1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Orchis paluster Jacq.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

Charakterarten:

- Schoenus nigricans L.
- Schoenus ferrugineus L.
- Schoenus ferrugineus X nigricans
- Pinguicula vulgaris L.
- Primula farinosa L.
- Toffieldia calyculata (L.) Wahlenb.
- Gentiana utriculosa L.
- Orchis paluster Jacq.

Carex diandra

Verbandscharakterarten:

- Spiranthes aestivalis (Lam.) Rich.
- Juncus subnodosus Schrank.
- Liparis Loeselii (L.) Rich.
- Orchis incarnatus L.*
- Carex lepidocarpa (Fausch) Schinz u. Keller
- Hydrocotyle vulgaris L.
- Taraxacum Gruppe Palustria Dahlst.

Ordnungscharakterarten:

- Drosera anglica Hudson em. Sm.
- Menyanthes trifoliata L.

Begleiter:

- Helleborine palustris (Miller) Schrank
- Molinia coerulea (L.) Mönch
- Phragmites communis Trin.
- Parnassia palustris L.
- Mentha aquatica L.
- Linum catharticum L.
- Potentilla erecta (L.) Hampe
- Succisa pratensis Mönch
- Eriophorum latifolium Hoppe
- Carex Davalliana Sm.
- Equisetum palustre L.
- Mariscus serratus Gilib.
- Lyttrum Salicaria L.
- Carex panicea L.
- Juncus articulatus L.
- Equisetum arvense L.
- Prunella vulgaris L.
- Carex elata All.
- Carex Oederi (Retz) A. u. G.
- Agrostis alba L.
- Carex Hostiana DC.
- Ranunculus bryinnus Crantz
- Polygala amarella Crantz
- Leontodon hispidus L.
- Briza media L.
- Carex diversicolor Crantz
- Carex Host.Xlep.
- Utricularia intermedia Hayne
- Utricularia minor L.
- Acer Pseudoplatanus L.
- Frangula Alnus Miller
- Picea excelsa (Lam.) Link.
- Fraxinus excelsior
- Alnus glutinosa (L.) Gärtner
- Betula verrucosa Ehrh.
- Salix cinerea L.

Zufällige:

- Lysimachia vulgaris L.
- Festuca arundinacea Schreber
- Convulvulus sepium L.
- Serratula tinctoria L.
- Nymphaea alba L.
- Filipendula Ulmaria (L.) Maxim
- Centaurea-Jacea L.
- Deschampsia caespitosa (L.) Pane
- Juncus alpinus Vill.
- Lycopus europaeus L.
- Epilobium parviflorum Schreber.
- Eupatorium cannabinum L.
- Plantago media Gilib.

Moose:

- Campyllum stellatum Bryhn
- Drepanocladus intermedus Warnst.
- Acrocladium cuspidatum Lindb.
- Campyllum helodes Broth.
- Scorpidium scorpioides Limpr.
- Lissidens adiantoides Hedw.
- Bryum spec.
- Anoura pinguis Dum.
- Nostoc commune Vaucher
- Ctenidium molluscum Mitt.
- Minium undulatum Weis.
- Tortella tortuosa Limpr.
- Cladonia furcata Schrad.

*) Orchis incarnatus ssp. ochroleucus Böll.

usses, Studien über
 akzession der Pflan-
 i. Geobot. Institut
 Maiten und Weiden
 e Wiesentypen der
 en Waldes? Forst-
 1932.
 nde, 1930.
 tersuchung. Berlin
 h Acad. 40. Sect.B.
 1926.
 tung. Verl. Stein-
 nnung in der Bo-
 roxylschwämmen
 kronen. Zeitschrift
 Teil A, 16. Bd.
 iturchemie. Bd. 11,
 e Analyse. Verlag
 mittleren Fehlers.

DAS MOLINIETUM COERULEAE

Nr. des Einzelbestandes	Größe der Untersuchungsfläche in m ²										Stel- keit				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14
Charakterarten:															
Molinia coerulea (L.) Mönch.	2.2	2.2	3.3	4.3	4.3	2.2	2.2	3.3	3.3	3.3	4.4	5.4	4.3	4.3	5
Inula salicina L.	+.1	+.1	+.1	+.2	+.1	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	1.3	+.1	+.1	+.1	4
Selinum Carvifolia L.	+.2	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	+.1	+.1	+.1	3
Sanguisorba officinalis L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1.2	+.1	1.1	1.1	1.1	+.1	+.1	+.1	+.1	3
Gentiana Pneumonanthe L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	3
Laserpitium prutenicum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	2
Iris sibirica L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1.2	+.2	1.2	1.2	2
Verbandscharakterarten:															
Serratula tinctoria L.	+.1	1.1	+.1	1.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1.1	1.1	+.1	+.2	1.1	1.1	5
Lysimachia vulgaris L.	+.1	+.1	+.1	+.1	1.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	3
Inalictum flavum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Ophitoglossum vulgatum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Differentialarten:															
Carex Hostiana DC.	2-3.2	1.2	+.2	+.2	+.2	+.1	+.2	1.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	3
Schoenus ferrugineus L.	+.1	+.2	1.2	+.2	+.2	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Orchis incarnatus L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Schoenus fer. X nig.	+.1	+.2	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Schoenus nigricans L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Eleocharis unguiculata (Link) Schult.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Taraxacum Gruppe Palustris Dahlst.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Galium verum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Carex tomentosa L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Calamagrostis Epigeios (L.) Roth	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Melilotus altissimus Thuill.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Trifolium montanum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Daucus Carota L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Satureia Clinopodium Caruel	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Origanum vulgare L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Senecio erucifolius L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Cirsium arvense (L.) Scop.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Campanula patula L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Bupthalthum salicifolium L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Primula veris L. em. Hudson	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	1
Begleiter:															
Phragmites communis Trin.	1.1 ⁰	+.1 ⁰	+.1 ⁰	+.1 ⁰	+.1 ⁰	1.1 ⁰	1.1 ⁰	1.1 ⁰	1.1 ⁰	1.1 ⁰	+.1 ⁰	+.1 ⁰	+.1 ⁰	+.1 ⁰	5
Succisa pratensis Moench	+.1	2.1	1.1	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	5
Centaurea jacea L.	+.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	5
Agrostis alba L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	5
Panicum capillare L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	5
Ranunculus acris L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	5
Cyperus rotundus L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	5
Phytolacca tuberosa (L.) Maxim.	2.2	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Briza media L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Lotus ornatissimus L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Carex laxa L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Briza media L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Festuca rubra L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Galium uliginosum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Angelica silvestris L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Vicia Cracca L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Cirsium palustre L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Carex elata All.	1.2	1.2 ⁰	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Festuca arvensis Schreber	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Hypericum patens (Müller) Schrank.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Galium Mollugo L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Lythrum Salicaria L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Sedum officinale (L.) Trevisan	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Vicia hirta L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Leucolobon hispidus L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Cedrorion autumnale Lam u. DC.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Galium palustre L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Parnassia palustris L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Lathyrus pratensis L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Valeriana dioeca L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Silva flavescens Bernh.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Cirsium oleraceum (L.) Scop.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Carex Davalliana Sm.	1.2	+.2	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Juncus alpinus fusco-ater Rehb.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Juncus articulatus L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Trifolium medium Hudson	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Hypericum perforatum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Trifolium pratense L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Holcus lanatus L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Euphrasia Roskoviiana Hayne	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Cuscuta Epithymum (L.) Murray	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Cirsium palustre (L.) Scop.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Anthoxanthum odoratum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Hernium monorchis (L.) R. Br.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Valeriana officinalis L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Eupatorium cannabinum L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Rhinanthus Crista galli L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Scabiosa columbaria L.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Brachypodium pinnatum (L.) Pal.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Deschampsia caespitosa (L.) Pal.	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	+.1	4
Platanthera bifolia (L.) Rich.	+.1	+.1	+.1	+.1											

