Supplement II zum Beitrag:
Rosinski E., Bartel A., Günther A., Heinze S., Hofer B., Jurasinski G., Söchting H.-P., Ullrich K., Huth V. (2021): Wiederherstellung von Hochmoorbiotopen nach intensiver Grünlandnutzung – drei Jahre Vegetationsentwicklung im Feldversuch OptiMoor. Natur und Landschaft 96(4): 192 – 201. DOI: 10.17433/4.2021.50153901.192-201

Tab. B: Absolute Stetigkeit der Arten in den 20 cm × 20 cm großen Transektplots der Varianten V1 – V7 der Jahre 2017 – 2019 (n = 2.310). Die Lage innerhalb des Drainstreifens ist folgendermaßen angegeben: 0 = höher liegende Bereiche in V1 – V3, vollständig entfernter Oberboden in V4 – V7; 1 = tiefer liegender Drainstreifen in V1 – V3, Oberbodenrest in V4 und V5. Abkürzungen innerhalb der Arten-Spalte: AC = Assoziationscharakterart, agg. = Artengruppe, Bgl. = Begleiter, KC = Klassencharakterart, OC = Ordnungscharakterart, OD = Ordnungsdifferenzialart, spec. = nur bis zur Gattung bestimmte Art, spp. = mehrere Arten einer Gattung, ssp. = Unterart, var. = Varietät, VC = Verbandscharakterart, Feuchtezahl (F), Reaktionszahl (R) und Stickstoffzahl (N) nach Ellenberg, Dierschke (2010) sind angegeben, wenn Individuen bis auf Artebene bestimmt wurden. Der Buchstabe „x" bedeutet ein indifferentes Verhalten der Art gegenüber dem jeweiligen Standortfaktor. Bei der Feuchtezahl steht das Gleichheitszeichen (=) für Überschwemmungszeiger und die Tilde (~) für Wechselfeuchte- oder Wechselnässezeiger.

Table B: Presence of species in the 20 cm × 20 cm transect plots of restoration approaches V2 – V7 and status quo plot V1 from 2017 to 2019 (n = 2.310). The position within the drain strip is indicated as follows: 0 = ridge in V1 – V3, completely removed topsoil in V4 – V7; 1 = depression in V1 – V3, topsoil relict in V4 and V5. Abbreviations within the species column: AC = characteristic species of a specific syntaxonomic association, agg. = species aggregate, Bgl. = companion species, KC = characteristic species of a specific syntaxonomic class, OC = characteristic species of a specific syntaxonomic order, OD = differential species of a specific syntaxonomic order, spec. = unknown single species of a genus, spp. = two or more unknown species of a genus, ssp. = subspecies, var. = variety, VC = characteristic species of a specific syntaxonomic alliance, moisture (F), pH (R) and nutrient (N) indicator values are given after Ellenberg, Dierschke (2010) where species were fully determined. The letter "x" means an indifferent behaviour of the species towards the given environmental factor. The equal sign (=) stands for species indicating flooding while the tilde (~) stands for species indicating alternating degrees of moisture.

Jahr				2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Variante				**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**
Drainstreifen				0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
	F	**R**	**N**																																				
Lemnetum minoris																																							
AC *Lemna minor*	11	x	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	9	15	.	.	.	.	.	.
Littorelletalia uniflorae																																							
OC *Juncus bulbosus*	10	5	2	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2
Bidention tripartitae																																							
VC *Rorippa palustris*	8=	x	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bgl. *Persicaria maculosa*	5	7	7	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bgl. *Echinochloa crus-galli*	5	x	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polygono hydropiperis-Bidentetum tripartitae																																							
AC *Persicaria hydropiper*	8=	5	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Isoëto-Nanojuncetea																																							
KC *Juncus bufonius* agg.	7~	3	4	.	.	.	.	.	.	17	3	3	3	.	10	.	.	.	.	.	.	20	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
Stellarietea mediae																																							
KC *Stellaria media*	x	7	8	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magnocaricion																																							
VC *Lysimachia thyrsiflora*	9=	x	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5
Scheuchzerio-Caricetea fuscae																																							
KC *Sphagnum palustre*	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	19	.	68	.	.	.	.	.	.	1	.	64	20	.	80	.	.	.	.	.	.	.	.	68	17	.	102
KC *Aulacomnium palustre*	7	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.	65	19	.	79	.	.	.	.	.	.	.	.	75	10	.	89	.	.	.	.	.	.	1	5	70	8	.	92
KC *Juncus articulatus*	9	x	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	4	.	.	2	.	.	3	.	.	.
KC *Agrostis canina*	9	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	70	23	.	61	.	.	.	.	.	.	.	.	80	23	.	89	.	.	.	.	.	.	.	.	75	11	.	109
KC *Hydrocotyle vulgaris*	9~	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	45	2	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	9
KC *Eriophorum angustifolium*	9=	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.
Scheuchzerietalia palustris																																							
OC *Sphagnum fallax*	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81	27	.	110	.	.	.	.	.	.	.	.	82	23	.	110	.	.	.	.	.	.	.	.	82	18	1	110
Rhynchosporion albae																																							
VC *Sphagnum cuspidatum*	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	4	.	55	.	.	.	.	.	.	.	.	38	3	.	88	.	.	.	.	.	.	.	.	24	3	.	93
VC *Warnstorfia fluitans*	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	8
Caricetalia nigrae																																							
OC *Polytrichum commune*	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	22	.	87	.	.	.	.	.	.	.	.	81	26	.	105	.	.	.	.	.	.	.	.	81	16	.	110
OC *Calliergon stramineum*	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	15	.	68	.	.	.	.	.	.	.	.	76	17	.	79	.	.	.	.	.	.	3	1	48	12	.	79
Carici canescentis-Agrostietum caninae																																							
AC *Carex canescens*	9	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	19	1	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	48	.	.	.	.	.	.	.	.	33	6	.	45
Oxycocco-Sphagnetea																																							
KC *Drosera rotundifolia*	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	68	8	.	83	.	.	.	.	.	.	37	1	71	5	16	95
KC *Erica tetralix*	8	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	2
KC *Vaccinium oxycoccos*	9	x	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
Bgl. *Molinia caerulea*	7	x	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
Erico-Sphagnetalia papillosi																																							
OC *Sphagnum papillosum*	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
Polygono arenastri-Poetalia annuae																																							
OC *Poa annua*	6	x	8	.	.	.	.	.	.	11	3	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Molinio-Arrhenatheretea																																							
KC *Alopecurus pratensis* KC	6	6	7	80	69	82	4	6	6	.	.	.	.	.	.	84	74	77	3	2	2	.	.	.	.	.	.	79	80	54	9	.	.	.	.	.	.	.	.
Festuca pratensis	6	x	6	15	20	12	.	.	1	.	.	.	.	.	.	17	18	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	12	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KC *Poa pratensis*	5	x	6	21	25	23	.	.	1	.	.	.	.	.	.	10	10	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KC *Holcus lanatus*	6	x	4	68	69	71	.	4	1	.	.	3	.	.	.	62	65	75	.	1	1	.	.	2	2	.	2	64	44	62	1	.	2	4	2	2	1	.	3
KC *Cardamine pratensis*	6	x	x	18	27	26	1	.	.	1	2	.	3	.	.	29	27	30	3	.	.	2	1	.	.	.	.	14	25	36	1	.	.	3	6	.	1	.	.
KC *Cerastium holosteoides*	5	x	5	16	18	22	.	.	.	2	.	7	1	.	.	11	6	13	.	.	.	2	2	3	.	.	.	9	6	6	.	.	.	.	2	.	.	.	.
KC *Taraxacum officinale* agg.	5	x	7	20	20	8	.	.	.	17	3	30	3	4	11	15	20	18	.	.	.	21	2	2	.	5	.	14	7	14	.	.	.	6	1	.	3	.	.
KC *Trifolium repens*	5	6	6	38	18	22	.	.	.	5	6	5	25	.	.	12	6	4	.	.	.	4	6	7	28	.	.	4	5	3	.	.	.	1	3	1	2	.	.
KC *Ranunculus acris*	6	x	x	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KC *Rumex acetosa*	x	x	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
KC *Trifolium pratense*	5	x	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bgl. *Ranunculus repens*	7~	x	x	87	52	66	22	16	20	32	13	16	26	11	4	82	25	53	22	7	4	19	12	10	24	4	.	67	13	9	22	1	.	12	10	.	.	1	.
Bgl. *Poa trivialis*	7	x	7	88	75	81	18	13	20	.	1	.	3	.	.	88	66	83	20	12	17	.	1	.	.	.	.	67	60	84	22	14	19	1	1	.	.	.	.
Bgl. *Anthoxanthum odoratum*	x	5	x	3	23	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	27	25	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	15	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bgl. *Stellaria graminea*	4	4	3	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	4	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2
Bgl. *Festuca rubra*	6	6	x	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arrhenatheretalia																																							
OD *Agrostis capillaris*	x	4	4	30	54	42	.	.	.	.	1	.	.	.	.	25	49	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	25	22	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Bgl. *Vicia sepium*	5	6	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cynosurion cristati																																							
VC *Lolium perenne*	5	7	7	31	16	12	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VC *Phleum pratense*	5	x	6	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VC *Veronica serpyllifolia*	6	x	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Molinietalia caeruleae																																							
OC *Lotus pedunculatus*	8	6	4	.	.	.	.	.	.	1	1	.	6	4	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	21	5	.	.	.	.	.	.	.	5	11	13	26	6	.
Bgl. *Deschampsia cespitosa*	7~	x	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calthion palustris																																							
VC *Juncus* spp. (inkl. *J. effusus, J. effusus* var. *subglomeratus, J. conglomeratus*)				1	7	3	3	1	.	35	12	12	10	9	21	1	9	8	6	2	.	42	14	40	22	14	50	1	7	13	2	3	.	48	14	54	28	23	58
Polygono-Potentilletalia anserinae																																							
OC *Agrostis stolonifera*	7=	x	5	16	21	9	21	17	18	4	2	6	4	2	16	16	27	12	20	17	24	5	4	2	4	1	6	11	30	16	21	17	24	6	.	.	.	3	3
OC *Alopecurus geniculatus*	8=	7	7	4	4	4	17	12	20	.	.	.	1	.	.	8	4	1	11	4	8	.	.	.	.	.	.	3	.	2	11	3	10	.	.	.	.	.	.
OC *Rumex crispus*	7~	x	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.
OC *Potentilla anserina*	6~	x	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
OD *Glyceria fluitans*	9=	x	7	15	15	5	22	17	21	3	2	.	2	.	.	26	17	10	22	17	22	3	2	.	1	.	.	5	13	5	8	13	19	4	.	.	.	.	.
Atropetalia belladonnae																																							
KC *Senecio sylvaticus*	5	5	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sisymbrion																																							
Bgl. *Lolium multiflorum*	4	7	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bgl. *Vicia angustifolia*	x	x	x	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Artemisietea																																							
KC *Urtica dioica*	6	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bgl. *Cirsium arvense*	x	x	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galio-Convolvuletalia sepium																																							
OC *Glechoma hederacea*	6	x	7	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bgl. *Epilobium tetragonum* ssp. *tetragonum*	8	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	8	9	.	.	1	.
Bgl. *Epilobium ciliatum* ssp. *ciliatum*	8	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calluno-Ulicetea																																							
KC *Potentilla erecta*	x	x	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	12
Bgl. *Rumex acetosella*	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	38	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13
Nardetalia																																							
OC *Carex leporina*	7	3	3	.	.	1	.	.	.	4	.	2	3	1	.	.	1	1	.	.	.	6	.	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	.	1	.
Quercion robori-petraeae																																							
VC *Holcus mollis*	5	2	3	5	16	8	.	.	.	.	.	4	1	.	5	2	11	5	.	.	.	.	.	4	2	.	6	.	5	6	.	.	1	.	.	1	1	.	5
Gehölze																																							
Salix spp. (inkl. *S. aurita, S.* × *multinervis*)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	2	13	.	15	19	.	.	.	.	.	.	34	2	7	.	43	9	.	.	.	.	.	.	33	.	5	.	18	7
Betula spec.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	2	1	28	.	.	.	.	.	.	15	.	16	.	3	9	.	.	.	.	.	.	28	1	11	1	37	29
Populus tremula	5	x	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Sonstige Gefäßpflanzen																																							
Juncus spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	7	.
Laubmoose																																							
Akrokarpe Laubmoose (inkl. *Campylopus pyriformis, Leptobryum pyriforme, Pohlia nutans*)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	8	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	41	10	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	62	1	.	.	41	.
Brachythecium rutabulum	4	x	.	.	19	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	18	25	.	.	.	1	2	.	2	.	.	8	29	40	.	.	.	4	4	.	1	.	.
Campylopus introflexus	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Eurhynchium praelongum	6	5	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polytrichum commune var. *perigoniale*	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart