

Anlage 1: Vegetationsaufnahmen der Spenderflächen

**Internetanhang zum Beitrag:**

WARTHEMANN, G., BISCHOFF, A. & N. WINTER (2009): Renaturierung von Brenndolden-Auenwiesen durch Mahdgutübertragung in der Elbeaue bei Dessau. In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. 30 Jahre Biosphärenreservat Mittelelbe. Forschung und Management im Biosphärenreservat Mittelelbe. 46. Jg., Sonderheft 2009/1:49-56.

**Tabelle 1: Arten der Spenderflächen**

Aufnahmen der Gesamtflächen  
Schätzskala: Barkman (1964)

Spenderfläche (Sp.):	1. Sp. (links)	1. Sp. (rechts)	2. Sp. (groß)	2. Sp. (klein)
<b>Hochwert (Mittelpunkte):</b>	5746506	5746506	5746530	5746701
<b>Rechtswert (Mittelpunkte):</b>	4509372	4509372	4509455	4509518
<b>Flächengröße (m²):</b>	10.820	7.246	3.550	430
<b>Aufnahmedatum:</b>	06.06.07	06.06.07	29.08.07	29.08.07
<b>Gesamtdeckung:</b>	85%	80%	95%	95%
<b>Deckung- Kräuter:</b>	45%	45%	50%	60%
<b>Deckung-Gräser:</b>	40%	35%	45%	40%
<b>Artenzahl (gesamt 113)</b>	93	71	69	25
Achillea millefolium agg.	1	1	1	1
Achillea ptarmica L.	1	+	r	.
Agrostis capillaris L.	.	.	.	2a
Agrostis stolonifera L.	2b	2b	1	.
Allium angulosum L.	.	.	1	.
Allium scorodoprasum L.	1	1	.	.
Alnus glutinos (L.) Gaertn.	.	.	r	.
Alopecurus pratensis L.	2a	2a	1	.
Anemone nemorosa L.	+	.	.	.
Anthoxanthum odoratum L.	1	1	.	.
Anthriscus sylvestris L.	+	.	.	.
Arabidopsis thaliana L.	+	.	.	.
Arctium lappa L.	1	.	.	.
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. Ex J. Presl et C. Presl	1	1	.	.
Barbarea stricta Andrz.	1	+	r	.
Calamagrostis epigejos L.	.	.	1	.
Calystegia sepium (L.) R.Br.	+	.	+	.
Campanula patula L.	2m	2m	+	.
Capsella bursa-pastoris L. Medik.	.	+	.	.
Cardamine pratensis agg.	2m	2m	.	.
Carex praecox Schreb. s.l.	1	1	2m	.
Carex vulpina L.	1	+	.	.
Centaurea jacea L. s.l.	2m	2m	1	1
Centaurium erythraea Rafn	+	.	.	.
Cerastium holosteoides Fr. em. Hyl.	.	1	.	.
Cirsium arvense (L.) Scop.	1	1	2a	2a
Cnidium dubium (Schkuhr) Thell.	2m	2m	2m	2m
Conyza canadensis L.	.	.	1	1
Crataegus spec.	+	+	.	.
Crepis biennis L.	+	+	.	.
Dactylis glomerata L.	.	1	.	.
Daucus carota L.	.	.	.	1
Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.	.	.	+	.
Elytrigia repens L.	1	.	2a	2a
Euphorbia cyparissias L.	1	1	1	.
Euphorbia esula L. s.str.	2a	2m	2a	2a
Festuca pratensis ssp. pratensis	1	1	1	.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	2m	1	1	.
Galium aparine L.	+	.	.	.
Galium boreale L.	2a	2a	2a	2a
Galium album L. s. str.	+	.	.	.
Galium verum L.	+	1	1	.
Glechoma hederacea L.	1	.	+	+
Holcus lanatus L.	1	1	.	.
Hypericum hirsutum L.	+	.	.	.
Hypericum perforatum L.	1	1	1	.
Hypochaeris radicata L.	+	.	.	.
Impatiens parviflora Royle	.	.	r	.
Iris pseudacorus L.	1	.	.	.
Lapsana communis L.	1	.	.	.
Lathyrus latifolius L.	.	.	+	.
Lathyrus pratensis L.	1	1	1	1
Leontodon autumnalis L.	2m	2m	+	+

Anlage 1: Vegetationsaufnahmen der Spenderflächen

Spenderfläche (Sp.):	1. Sp. (links)	1. Sp. (rechts)	2. Sp. (groß)	2. Sp. (klein)
<b>Hochwert (Mittelpunkte):</b>	5746506	5746506	5746530	5746701
<b>Rechtswert (Mittelpunkte):</b>	4509372	4509372	4509455	4509518
<b>Flächengröße (m²):</b>	10.820	7.246	3.550	430
<b>Aufnahmedatum:</b>	06.06.07	06.06.07	29.08.07	29.08.07
<b>Gesamtdeckung:</b>	85%	80%	95%	95%
<b>Deckung- Kräuter:</b>	45%	45%	50%	60%
<b>Deckung-Gräser:</b>	40%	35%	45%	40%
<b>Artenzahl (gesamt 113)</b>	93	71	69	25
Leucanthemum vulgare Lam.	2m	2a	+	.
Linaria vulgaris Mill.	2m	2m	1	1
Lychnis flos-cuculi L.	1	+	+	.
Lycopus europaeus L.	+	.	1	.
Lysimachia nummularia L.	2m	2m	1	.
Lysimachia vulgaris L.	1	1	1	1
Lythrum salicaria L.	.	.	1	1
Myosotis discolor Pers.	2m	1	.	.
Phalaris arundinacea L.	2m	2m	2b	.
Phleum pratense L.	2m	2m	1	.
Phragmites australis (Cav.) Steud.	.	.	+	+
Picris hieracioides L.	.	.	.	.
Pinus sylvestris L.	+	.	+	.
Plantago lanceolata L.	1	1	1	.
Plantago major L.	1	1	.	.
Poa pratensis agg.	2a	2a	1	1
Poa trivialis L.	2m	2m	.	.
Polygala vulgaris L.	.	+	.	.
Potentilla anserina L.	+	.	1	.
Potentilla argentea L.	.	2m	.	.
Potentilla reptans L.	2a	2m	2b	2b
Prunella vulgaris L.	1	.	1	.
Prunus spinosa L.	1	1	+	.
Pseudolysimachion longifolium (L.) Opiz	1	+	1	+
Pyrus pyraster Burgsd.	2m	2m	.	.
Quercus petraea Liebl.	+	+	.	.
Quercus robur L.	.	.	+	.
Ranunculus acris L.	2m	2m	1	.
Ranunculus auricomus agg. L.	+	+	.	.
Ranunculus bulbosus L.	+	.	.	.
Ranunculus ficaria L.	+	1	+	.
Ranunculus polyanthemos L. s.l.	1	1	r	.
Ranunculus repens L.	2m	2m	1	.
Rhamnus cathartica L.	+	.	.	.
Rosa spec.	+	.	.	.
Rubus idaeus L.	2m	1	+	.
Rumex acetosa L.	2m	2m	1	.
Rumex crispus L.	.	.	.	+
Rumex thyrsiflorus Fingerh.	1	1	2m	+
Salix cinerea L.	1	.	.	.
Sanguisorba officinalis L.	2a	2a	2a	.
Scutellaria hastifolia L.	r	.	.	.
Selinum carvifolia (L.) L.	2m	2m	2m	2m
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.	2m	2m	.	+
Stachys palustris L.	2m	.	1	.
Stellaria media L.	.	1	.	.
Symphytum officinale L. s.l.	2m	2m	1	.
Taraxacum sect. Ruderalia	2m	2m	+	.
Thalictrum flavum L.	.	.	+	+
Trifolium dubium Sibth.	2m	2m	.	.
Trifolium hybridum L.	1	1	r	.
Trifolium pratense L.	2m	2m	1	.
Trifolium repens L.	1	1	.	.
Tripleurospermum perforatum (Mérat) Lainz	2m	2m	1	.
Urtica dioica L.	1	.	+	.
Valeriana officinalis L.	.	.	+	.
Valerianella locusta L.	+	.	.	.
Veronica arvensis L.	+	.	.	.
Veronica chamaedrys L.	+	.	.	.
Veronica serpyllifolia L.	2m	1	1	.
Vicia cracca agg. L. s.str.	2m	2m	1	.
Viola canina L.	1	1	+	.