

LRT 6440 in Sachsen-Anhalt - Standortgruppe 1 – „Wechsellrockene Standorte“

	Standort	Pflanzengesellschaft	Vorkommen	Nutzung	EZ	LRT-Arten	Weitere Arten	Anmerkungen
1.1	Geringe Grundfeuchte Geringe Wasserstandsdynamik Geringe Überflutungshöhe Seltene Überflutung Lehm - Ton Mäßig nährstoffreich	Filipendulo-Ranunculetum = Filipendula vulgaris-Ranunculus polyanthemos-Gesellschaft (z. T. dem Arrhenatherion zugeordnet)	Untere Mittelbe Mittelbe Wulfener Bruch Elster-Luppe-Aue	Mahd Mähweide?	A B	Allium angulosum Cnidium dubium Filipendula vulgaris Galium boreale Iris sibirica Peucedanum officinale Ranunculus polyanthemos Serratula tinctoria Silaum silaus	Agrostis capillaris Arrhenatherum elatius Avenochloa pubescens Betonica officinalis Carex praecox Festuca ovina agg. Fragaria viridis Galium verum Inula salicina Medicago lupulina Vicia angustifolia	Nässezeiger fehlen. Außer den genannten Arten zahlreiche weitere Frischwiesenarten. Bestände sind meist kräuterreich
1.2	Geringe Grundfeuchte Geringe Wasserstandsdynamik Geringe Überflutungshöhe Seltene Überflutung Lehm - Ton Nährstoffreich (aus natürlicher Ursache oder auf Grund von Nutzungsintensität oder Brache)	Fragmentgesellschaft des Filipendulo-Ranunculetum, oft fehlende Kennarten auch als Dauco-Arrhenatheretum mit Anteilen an Arten des LRT 6440 (→ LRT 6510)	Untere Mittelbe Mittelbe Obere Mittelbe Wulfener Bruch	Mahd Mähweide Dauerweide Brache	C	Allium angulosum Cnidium dubium Galium boreale Silaum silaus	Agrostis capillaris Arrhenatherum elatius Centaurea jacea Daucus carota Galium verum Hypochoeris radicata	Meist nur wenige LRT-Arten regelmäßig in geringerer Menge als bei 1.1 vorkommend Arrhenatherion-Arten in größerer Anzahl und Menge

1.3	Geringe Grundfeuchte Geringe Wasserstands- dynamik Geringe Überflutungshöhe Seltene Überflutung Sand - Lehm Nährstoffarm	Filipendulo- Ranunculetum mit stärkeren Anteilen von Sandmagerrasenarten : Festuca ovina- Subass. auch ranglos als Cnidion-Gesellschaft oder als Diantho- Armerietum mit Anteilen an Arten des LRT 6440	Untere Schwarze Elster Mittelbe Elster-Luppe-Aue	Mahd Mähweide Brache	B C	Allium angulosum Cnidium dubium (selten) Peucedanum officinale (Schw. Elster fehlend) Ranunculus polyanthemos (Schw. Elster fehlend)	Anthoxanthum odoratum Armeria elongata Campanula patula Carex praecox Dianthus deltoides Eryngium campestre Euphorbia cyparissias Festuca ovina agg. Galium verum Gentiana pneumonanthe Rhinanthus minor Viola canina	
-----	--	---	---	----------------------------	--------	---	--	--

LRT 6440 in Sachsen-Anhalt - Standortgruppe 2 – „Mäßig wechselfeuchte Standorte“

	Standort	Pflanzengesellschaft	Vorkommen	Nutzung	EZ	LRT-Arten	Weitere Arten	Anmerkungen
2.1	Mittlere Grundfeuchte Mittlere Wasserstandsdynamik Mittlere Überflutungshöhe Regelmäßige Überflutung Lehm - Ton Mäßig nährstoffreich	Sanguisorbo-Silaetum Silaetum (= Cnidio-Deschampsietum, Ausbildungen auf grundwasserferneren Standorten mit geringerer Wasserstandsdynamik) Daucio-Arrhenatheretum, wechselfeuchte Ausbildungen mit kennzeichnenden Arten des LRT 6440 (→ LRT 6510)	Untere Mittelbe Mittelbe Obere Mittelbe Wulfener Bruch Untere Havel Elster-Luppe-Aue Saale / Bernburg	Mahd, Mähweide	A B	Allium angulosum Cnidium dubium (selten) Deschampsia cespitosa (in geringer Menge) Filipendula vulgaris (selten) Galium boreale Inula britannica Pseudolysimachion longifol. Ranunculus auricomus Ranunculus polyanthemos Sanguisorba officinalis Senecio aquaticus Serratula tinctoria Silaum silaus Silene flos-cuculi	Achillea ptarmica (selten) Agrostis capillaris Agrostis stolonifera Arrhenatherum elatius Cardamine pratensis Carex praecox Centaurea jacea Galium album Galium verum Festuca pratensis Inula salicina Phalaris arundinacea (untergeordnet) Ranunculus acris Selinum carvifolia	Artenreich Artenverbindung von zahlreichen Arrhenatherion-Arten mit (Wechsel)Feuchtezeigern. Ausgesprochene Nässezeiger zurücktretend oder fehlend. Sanguisorba officinalis und Silaum silaus sind vielfach relativ häufig.
2.2	Mittlere Grundfeuchte Mittlere Wasserstandsdynamik Mittlere Überflutungshöhe Regelmäßige Überflutung Lehm - Ton Nährstoffreich (aus natürlicher Ursache oder auf Grund von Nutzungsintensität oder Brache)	Sanguisorbo-Silaetum (= Cnidio-Deschampsietum, Ausbildungen auf grundwasserferneren Standorten mit geringerer Wasserstandsdynamik), verarmt Galio-Alopecuretum, Subass. von Silaum silaus mit kennzeichnenden Arten des LRT 6440 (→ LRT 6510)	Untere Mittelbe Mittelbe Obere Mittelbe Wulfener Bruch Untere Havel Elster-Luppe-Aue Untere Mulde Unstrut (?)	Mahd, Mähweide Brache, Dauerweide	B C	Cnidium dubium (meist fehlend) Deschampsia cespitosa (gering) Galium boreale Pseudolysimachion longifol. Ranunculus auricomus Sanguisorba officinalis Silaum silaus Silene flos-cuculi	Agrostis stolonifera Arrhenatherum elatius Centaurea jacea Galium album Phalaris arundinacea (hervortretend) Ranunculus repens (hervortretend) Rorippa sylvestris Symphytum officinale Urtica dioica	Grundsätzlich ähnlich 2.1, jedoch zahlreiche Arten fehlend oder sehr selten. Dazu nährstoffanspruchsvolle Begleiter (z. B. Ranunculus repens) und Phalaris arundinacea stärker hervortretend. LRT-Arten wie Arrhenatherion-Arten in geringerer Anzahl und Abundanz als bei 2.1

2.3	Mittlere Grundfeuchte Mittlere Wasserstands-dynamik Mittlere Überflutungshöhe Regelmäßige Überflutung Sand - Lehm Mäßig nährstoffreich	Cnidion-Gesellschaft mit <i>Achillea ptarmica</i>	Untere Schwarze Elster	Mahd Brache	B C	<i>Allium angulosum</i> <i>Cnidium dubium</i> <i>Inula britannica</i> <i>Iris sibirica</i> (selten) <i>Ranunculus auricomus</i> <i>Silene flos-cuculi</i> <i>Viola persicifolia</i> (selten)	<i>Achillea ptarmica</i> (reichlicher) <i>Anthoxanthum odoratum</i> <i>Carex praecox</i> <i>Carex ovalis</i> <i>Leucanthemum vulgare</i> <i>Galium verum</i> <i>Holcus lanatus</i> <i>Rumex acetosella</i> <i>Veronica chamaedrys</i>	Mäßig artenreich, bei Unternutzung artenarm Arrhenatherion-Arten und (Wechsel)Feuchtezeiger Nässezeiger selten oder fehlend
-----	---	---	------------------------	-------------	--------	--	---	---

LRT 6440 in Sachsen-Anhalt - Standortgruppe 3 – „Stark wechselfeuchte Standorte“

	Standort	Pflanzengesellschaft	Vorkommen	Nutzung	EZ	LRT-Arten	Weitere Arten	Anmerkungen
3.1	Hohe Grundfeuchte Hohe Wasserstands- dynamik Große Überflutungshöhe Häufigere Überflutung Lehm - Ton Mäßig nährstoffreich	Cnidio- Deschampsietum (im engeren Sinne bzw. Ausbildungen mit höherer Grundfeuchte und stärkerer Wasserstands- dynamik)	Untere Mittelbe Mittelbe Obere Mittelbe Wulfener Bruch Untere Havel Elster-Luppe-Aue Untere Mulde	Mahd Mähweide Brache	A B	Allium angulosum Cnidium dubium Deschampsia cespitosa (reichlich) Inula britannica Pseudolysimachion longif. Ranunculus auricomus Scutellaria hastifolia Sanguisorba officinalis Senecio aquaticus Serratula tinctoria Silaum silaus Silene flos-cuculi Viola persicifolia	Agrostis stolonifera Carex acuta Carex praecox Carex vulpina Filipendula ulmaria Galium palustre Iris pseudacorus Lysimachia vulgaris Phalaris arund. (gering) Ranunculus flammula Rorippa sylvestris Stellaria glauca Thalictrum flavum Veronica scutellata	Artenreich Arrhenatherion-Arten weitgehend fehlend. Weitere Wiesenarten extensiver Nutzungsformen zusätzlich zu den genannten Arten. Feuchte- und Nässezeiger in deutlichen Anteilen vorhanden
3.2	Hohe Grundfeuchte Hohe Wasserstands- dynamik Große Überflutungshöhe Häufigere Überflutung Lehm - Ton Nährstoffreich (aus natürlicher Ursache oder auf Grund von Nutzungsintensität oder Brache)	Cnidio- Deschampsietum, Ausbildung mit Phalaris arundinacea Cnidion-Gesellschaft mit Phalaris arundinacea Sanguisorbo- Silaetum, Ausbildung Phalaris arundinacea	Untere Mittelbe Mittelbe Obere Mittelbe Wulfener Bruch Untere Havel	Mahd Mähweide Dauerweide Brache	B C	Cnidium dubium Inula britannica Lathyrus palustris Pseudolysimachion longifolium Sanguisorba officinalis Silaum silaus Silene flos-cuculi	Agrostis stolonifera Carex acuta Carex vulpina Galium palustre Persicaria amphibia Persicaria hydropiper Phalaris arundinacea (hervortretend) Ranunculus repens (hervortretend) Rorippa sylvestris	Grundsätzlich ähnlich 3.1, jedoch zahlreiche Arten fehlend oder sehr selten. Dazu nährstoffanspruchsvolle Begleiter (z. B. Ranunculus repens) und Phalaris arundinacea stärker hervortretend. Deschampsia cespitosa zurücktretend oder fehlend. LRT-Arten und weitere Extensivwiesenarten in geringerer Anzahl und Abundanz als bei 3.1

3.3	Hohe Grundfeuchte Hohe Wasserstands- dynamik Große Überflutungshöhe Häufigere Überflutung Sand - Lehm Mäßig nährstoffreich	Cnidio- Deschampsietum, Iris sibirica-Ausbildung	Untere Schwarze Elster Mittlere Elbe / Dessau (?)	Mahd Brache	B	Allium angulosum Cnidium dubium Deschampsia cespitosa Gratiola officinalis Iris sibirica Lathyrus palustris Pseudolysimachion longifolium Ranunculus auricomus Scutellaria hastifolia Silaum silaus Silene flos-cuculi Viola persicifolia	Achillea ptarmica (reichl.) Carex acuta Carex cespitosa Carex praecox Carex ovalis Carex vulpina Galium palustre Lysimachia vulgaris Phalaris arundinacea Rumex acetosella Stellaria glauca Thalictrum flavum Veronica scutellata Viola canina	Einzelbestände oft sehr unterschiedlich, LRT- Arten insgesamt nur in geringerer Artenzahl vorkommend.
-----	--	--	--	----------------	---	---	---	---

LRT 6440 in Sachsen-Anhalt - Standortgruppe 4 – „Wechselnasse und dauerfeuchte Standorte“

	Standort	Pflanzengesellschaft	Vorkommen	Nutzung	EZ	LRT-Arten	Weitere Arten	Anmerkungen
4.1	Sehr hohe Grundfeuchte Hohe Wasserstandsdynamik Große Überflutungshöhe und -dauer Nährstoffreich (standörtlich bedingt)	Cnidio-Deschampsietum, Ausbildung mit Nässezeigern Magnocaricion (Phalaridetum arundinacea, Caricetum gracilis) oder Potentillion (Ranunculo-Alopecuretum geniculati) mit Cnidium dubium und Wechselfeuchtezeigern	Untere Mittelbe Mittelbe Obere Mittelbe Untere Havel?	unregelmäßige Mahd Brache	B? C	Cnidium dubium Pseudolysimachion longifolium Ranunculus auricomus Viola persicifolia	Agrostis stolonifera Alopecurus geniculatus Cardamine parviflora Carex acuta Cerastium dubium Eleocharis palustris Phalaris arundinacea Persicaria amphibia Persicaria hydropiper Ranunculus repens	Oft im Komplex mit Flutrinnen. Eher artenarm und aus natürlicher Ursache relativ nährstoffreich. Weitgehend auf die Überflutungsauere beschränkt, oft in Flussnähe.
4.2	Hohe Grundfeuchte Geringe Wasserstandsdynamik Geringe Überflutungshöhe von längerer Dauer Nährstoffreich (standörtlich bedingt)	Potentilla anserina-Cnidium dubium-Gesellschaft (Cnidion) Cnidion mit Holcus lanatus und Calthion-Arten Molinetalia mit LRT-Arten	Untere Mittelbe Mittelbe Obere Mittelbe Diebziger Busch Untere Havel	Mahd Weide Ungenutzt / unregelmäßige Pflegemahd	B? C?	Cnidium dubium Deschampsia cespitosa Lathyrus palustris Lychnis flos-cuculi Ranunculus auricomus Sanguisorba officinalis Silaum silaus Viola persicifolia	Achillea ptarmica Anthoxanthum odoratum Filipendula ulmaria Holcus lanatus Iris pseudacorus Lysimachia vulgaris Phalaris arundinacea Stellaria palustris Thalictrum flavum	Lage in größerer Entfernung zum Fluss, meist am Auenrand, auch außerhalb der Überflutungsauere.

4.3	Hohe Grundfeuchte Geringe Wasserstands- dynamik Geringe Überflutungshöhe von längerer Dauer Nährstoffarm	Cnidio- Deschampsietum mit Molinion- Elementen (Ausbildung nach Gentiana pneumonanthe). (→ LRT 6410)	Wulfener Bruch Untere Schwarze Elster	Mahd Ungenutzt / unregelmäßige Pfleagemahd	A? B	Allium angulosum Cnidium dubium Deschampsia cespitosa Iris sibirica Pseudolysimachion longifolium Sanguisorba officinalis Serratula tinctoria Viola persicifolia	Achillea ptarmica Agrostis canina Carex hartmanii Carex vulpina Cirsium palustre Gentiana pneumonanthe Holcus lanatus Hydrocotyle vulgaris Ophioglossum vulgatum Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Stellaria glauca Succisa pratensis Thalictrum flavum	Aktuell nur außerhalb der Überflutungsau- e vorkommend. Entscheidung, ob es sich um den LRT 6440 oder bereits um den LRT 6410 handelt, ist z. T. schwierig zu treffen.
-----	---	---	---	---	---------	--	---	---