

Anhang II : Kartierergebnisse Pflanzensoziologische Kartierung

Festucetum rupicolae-Brachypodietum pinnati (GAUCKL. 1938) SCHUB. 1954
Furchenschwingel-Fiederzwenken-Gesellschaft

Salzstelle westlich von Sülldorf,
Halbtrockenrasen gegenüber der Solquelle

Aufnahme-Nr.:	1	Geländeform:	schwach geneigt
Exposition:	Süd	Wasserhaushalt:	trocken – mäßig frisch
Inkl.:	2 °	Schicht:	S = Strauchschicht
Geol. Untergr.:	Muschelkalk	Nutzung:	K = Krautschicht
Fläche:	65 m ²		keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	22.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	95 %	100 %	100 %
Artenliste			
S:			
Crataegus monogyna	2	2	2
Rosa canina	2	2	2
Ligustrum vulgare	1	1	1
Malus domestica		+	+
K:			
Festuca rupicola	4	3	3
Helicotrichon pratense	2	2	3
Eryngium campestre	2	2	2
Medicago lupulina	1	r	
Agrimonia eupatoria	3	4	3
Ononis spinosa	+	2	2
Briza media	1	2	2
Arrhenaterum elatius	1	1	1
Cirsium acaule	1	1	1
Galium verum	1	1	1
Achillea millefolium	1	1	+
Dactylis glomerata	1	1	+
Euphorbia cyparissias	+	1	1
Plantago lanceolata	+	+	+
Plantago media	+	+	+
Thymus pulegioides ssp. chamaedrys		2	1
Agrostis stolonifera		1	1
Hieracium pilosella		1	1
Hypericum perforatum		1	1

Potentilla neumanniana		1	1
Viola spec.		1	1
Daucus carota		1	+
Scabiosa ochroleuca		1	+
Elymus repens			1
Carex distans (?)	1		
Poa compressa	1		
Prunella vulgaris		1	
Ranunculus bulbosus	1		
Cichorium intybus		+	
Linum catharticum ssp. catharticum		+	
Pimpinella saxifraga		+	
Sanguisorba minor	+		
Veronica chamaedrys	+		
Euphrasia officinalis ssp. stricta		r	r
Anthriscus sylvestris		r	
Cerastium arvense	(a)		

Festucetum rupicolae-Brachypodietum pinnati (GAUCKL. 1938) SCHUB. 1954
Furchenschwingel-Fiederzwenken-Gesellschaft

Salzstelle westlich von Sülldorf,
Halbtrockenrasen in Taleinkerbung

Aufnahme-Nr.:	2	Geländeform:	geneigt
Exposition:	West	Wasserhaushalt:	trocken - mäßig frisch
Inkl.:	30 °	Schicht:	S = Strauchschicht
Geol. Untergr.:	Muschelkalk	Nutzung:	K = Krautschicht
Fläche:	25 m ²		keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	27.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	95 %	100 %	95%
Artenliste			
S:			
Crataegus monogyna	2	2	2
Rosa canina	1	1	1
K:			
Festuca rupicola	4	3	3
Brachypodium pinnatum	1	1	2
Eryngium campestre	+	1	1
Medicago lupulina	1	1	
Agrimonia eupatoria	2	3	2
Euphorbia cyparissias	2	3	1
Thymus pulegioides ssp. chamaedrys	2	2	1
Achillea millefolium	2	1	+
Galium verum	1	2	1
Potentilla neumanniana	1	2	1
Dactylis glomerata	1	1	1
Salvia pratense	1	1	1
Pimpinella saxifraga	+	1	1
Plantago lanceolata	+	1	1
Plantago media	+	1	1
Sanguisorba minor	+	+	+
Agrostis stolonifera		1	2
Cirsium acaule		1	1
Daucus carota		1	1
Scabiosa ochroleuca		+	+
Filipendula vulgaris	1		

Cerastium arvense	1		
Poa compressa	1		
Arrhenaterum elatius	1		
Holcus lanatus	1		
Potentilla reptans		1	
Linum catharticum ssp. cathariticum		+	
Taraxacum officinale	r		
Tragopogon pratensis		r	

Festucetum rupicolae-Brachypodietum pinnati (GAUCKL. 1938) SCHUB. 1954
Furchenschwengel-Fiederzwenken-Gesellschaft

Salzstelle westlich von Sülldorf,
Halbtrockenrasen am Nordhang

Aufnahme-Nr.:	3	Geländeform:	geneigt
Exposition:	Nord	Wasserhaushalt:	trocken - mäßig frisch
Inkl.:	45 °	Schicht:	S = Strauchschicht
Geol. Untergr.:	Muschelkalk	Nutzung:	K = Krautschicht
Fläche:	40 m ²		keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	22.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	95 %	100 %	100 %
Artenliste			
S:			
Betula pendula	1	1	1
Pinus sylvestris	1	1	1
K:			
Festuca rupicola	1	1	1
Brachypodium pinnatum			1
Helicotrichon pratense	4	4	3
Leontodon hispidus	3	3	2
Dactylis glomerata	2	1	2
Briza media	1	3	2
Agrimonia eupatoria	1	1	1
Cirsium acaule	1	1	1
Ononis spinosa	1	1	1
Achillea millefolium	1	1	+
Galium verum	1	+	+
Trifolium pratense	1	+	+
Plantago media	+	+	+
Agrostis stolonifera		1	1
Carlina vulgaris ssp. vulgaris		1	1
Thymus pulegioides ssp. chamaedrys		1	+
Euphorbia cyparissias	+	+	
Scabiosa ochroleuca		+	+
Pimpinella saxifraga		+	
Ranunculus bulbosus	+		

Salvia pratense	+		
Sanguisorba minor		+	
Agrostis gigantea		(a)	
Carex distans (?)	(a)		
Euphrasia officinalis ssp. stricta		(a)	
Hieracium pilosella	(a)		
Medicago lupulina		(a)	
Picris hieacioides ssp. crepoides		(a)	
Potentilla neumanniana	(a)		
Prunella vulgaris		(a)	
Reseda lutea		(a)	
Tragopogon dubium ssp. major		(a)	

Juncetum gerardi (NORDH. 1923)

Salzbinsen-Gesellschaft

Salzstelle westlich von Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	5	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	20 m ²	Nutzung:	keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	27.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	100 %	100 %	100 %
Artenliste			
Juncus gerardii	5	5	5
Glaux maritima	1	1	1
Triglochin maritimum	1	2	1
Aster tripolium	2	2	2
Atriplex prostrata	2	1	1
Puccinellia distans	1	1	1
Spergularia media	1	+	+
Bolboschoenus maritimus	r	+	+

Juncetum gerardi (NORDH. 1923)
Salzbinsen-Gesellschaft

Salzstelle Seerennengraben, südwestlich des Seerennengrabens

Aufnahme-Nr.:	10	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	40 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	100 %	100 %	100%
Artenliste			
Juncus gerardii	5	4	5
Glaux maritima	1	1	1
Triglochin maritimum	1	+	+
Aster tripolium	2	3	3
Puccinellia distans	1	2	1
Festuca rubra	2	2	+
Spergularia media	1	+	
Atriplex nitens			+
Hymenolobus procumbens	+		
Suaeda maritima		r	

Juncetum gerardi (NORDH. 1923)

Salzbinsen-Gesellschaft

Salzstelle Seerennengrabenal, ehemaliger Sportplatz Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	17	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	25 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	100 %	80 %	90 %
Artenliste			
Juncus gerardii	4	4	4
Glaux maritima	1	1	1
Aster tripolium	1	+	1
Lotus glaber	2	1	1
Puccinellia distans	2	1	1
Festuca arundinacea	1	1	1
Carex vulpina	1	+	+
Festuca rubra	1	+	+
Plantago maritima		2	+
Spergularia media	+		+
Plantago major ssp. winteri		+	+
Potentilla anserina			+

Juncetum gerardi (NORDH. 1923)

Salzbinsen-Gesellschaft

Salzstelle östlich von Sülldorf, Westteil

Aufnahme-Nr.:	18	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	20 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	100 %	100 %	100 %
Artenliste			
Juncus gerardii	4	5	5
Aster tripolium	3	1	2
Puccinellia distans	1	+	+
Atriplex prostrata		1	1
Festuca rubra	1		
Bolboschoenus maritimus			+
Salicornia europaea ssp. brachystachia	+		

Ononido spinosae- Caricetum distantis (R. Tx. 1955 emend. POTT 1992)
 Hauhechel-Lückenseggen-Kriechrasen

Salzstelle westlich von Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	6	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	15 m ²	Nutzung:	keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	90%	100 %	100 %
Artenliste			
Carex distans	+		
Deschampsia cespitosa	2	2	2
Festuca rubra	2	2	2
Agrostis stolonifera		+	+
Potentilla anserina	1	1	1
Carex vulpina	3	2	2
Calystegia sepium	2	3	3
Juncus gerardii	2	2	2
Pulicaria dysenterica	2	3	4
Arrhenaterum elatius	1	1	1
Aster tripolium	1	1	1
Cirsium arvense	1	+	1
Glaux maritima	1	1	1
Symphythum officinale	1	1	+
Carex nigra	+		
Lycopus europaeus	+	1	1
Eleocharis uniglumis	r		
Cirsium oleraceum		1	1
Apium graveolens		1	1
Bolboschoenus maritimus		+	+
Elymus repens			3
Rumex crispus			+

Ononido spinosae- Caricetum distantis (R. Tx. 1955 emend. POTT 1992)

Hauhechel-Lückenseggen-Kriechrasen

Salzstelle Seerennengrabenal

Aufnahme-Nr.:	13	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	15 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	90%		
Artenliste			
Carex distans	1		
Deschampsia cespitosa	3		
Festuca rubra	2		
Agrostis stolonifera	1		
Potentilla anserina	+		
Carex vulpina	1		
Poa trivialis	2		
Puccinellia distans	3		
Bromus hordeaceus	+		

Bemerkung:

Aufnahmestandort nach erster Beweidung nicht wieder aufgefunden

Salicornietum ramosissimae CHRIST 1955

Gesellschaft des Ästigen Quellens

Salzstelle westlich von Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	4	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	12 m ²	Nutzung:	keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	27.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	80 %	85%	80 %
Artenliste			
Salicornia europaea ssp. brachystachia	5	5	5
Puccinellia distans	+	1	+
Aster tripolium	+	1	

Salicornietum ramosissimae CHRIST 1955

Gesellschaft des Ästigen Quellers

Salzstelle Seerennengrabenal, südwestlich des Seerennengrabens

Aufnahme-Nr.:	11	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	20 m ²	Nutzung:	keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	75 %	75 %	80 %
Artenliste			
Salicornia europaea ssp. brachystachia	3	4	4
Suaeda maritima	3	1	r
Atriplex pedunculata			r

Salicornietum ramosissimae CHRIST 1955

Gesellschaft des Ästigen Quellers

Salzstelle Seerennengrabenental, östlich des Feldweges

Aufnahme-Nr.:	19	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	10 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	30.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	20 %	15 %	10 %
Artenliste			
Salicornia europaea ssp. brachystachia	2	2	1
Puccinellia distans	2	+	+
Aster tripolium	+	+	+
Spergularia media	+	+	
Suaeda maritima		+	r

Salicornietum ramosissimae CHRIST 1955

Gesellschaft des Ästigen Quellers

Salzstelle Seerennengrabenal, ehemaliger Sportplatz Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	15	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	15 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	30.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	10 %	5 %	10 %
Artenliste			
Salicornia europaea ssp. brachystachia	1	1	1
Puccinellia distans	+	+	+
Spergularia salina	r		+
Aster tripolium			r

Salicornietum ramosissimae CHRIST 1955

Gesellschaft des Ästigen Quellens

Salzstelle östlich von Sülldorf, Westteil

Aufnahme-Nr.:	14	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	15 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	30.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	75 %	80 %	60 %
Artenliste			
Salicornia europaea ssp. brachystachia	3	4	3
Aster tripolium	2	3	2
Puccinellia distans	1	1	1
Spergularia media	1	+	+
Juncus gerardii	+		

Scirpetum maritimi (BR. BL. 1932, R. TX. 1937)

Strandsimsen-Röhricht

Salzstelle westlich von Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	8	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	15 m ²	Nutzung:	keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	80 %	100 %	95 %
Artenliste			
Bolboschoenus maritimus	4	5	5
Aster tripolium	1	1	1
Apium graveolens	+	1	+
Atriplex prostrata	r	+	+
Triglochin maritimum	r	+	+
Pulicaria dysenterica		1	+
Agrostis stolonifera	+	+	
Calystegia sepium			+

Scirpetum maritimi (BR. BL. 1932, R. TX. 1937)

Strandsimsen-Röhricht

Salzstelle östlich von Sülldorf, Westteil

Aufnahme-Nr.:	21	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	10 m ²	Nutzung:	keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	90 %	100 %	90 %
Artenliste			
Bolboschoenus maritimus	4	5	5
Aster tripolium	1	2	2
Juncus gerardii	1	+	1
Agrostis stolonifera	1		
Elymus repens	1	+	1
Atriplex prostrata			+

Spergulario- Puccinellietum distantis (FEEK. (1934) 1943)

Schuppenmieren-Salzschwadengesellschaft

Salzstelle westlich von Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	7	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	25 m ²	Nutzung:	keine
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	80 %	90 %	90 %
Artenliste			
Puccinellia distans	4	4	4
Aster tripolium	3	3	3
Salicornia europaea ssp. brachystachia	2	2	3
Spergularia media	1	+	1

Spergulario- Puccinellietum distantis (FEEK. (1934) 1943)

Schuppenmieren-Salzschwadengesellschaft

Salzstelle Seerennengrabenal, östlich des Feldweges

Aufnahme-Nr.:	9	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	35 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	29.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	80 %	60 %	60 %
Artenliste			
Puccinellia distans	4	3	3
Atriplex pedunculata	+	+	+
Aster tripolium	2	1	1
Spergularia media	1	+	+
Salicornia europaea ssp. brachystachia		+	+
Hymenolobus procumbens	+		

Spergulario- Puccinellietum distantis (FEEK. (1934) 1943)

Schuppenmieren-Salzschwadengesellschaft

Salzstelle Seerennengrabenal, südwestlich des Seerennengrabens

Aufnahme-Nr.:	12	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	20 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	30.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	100 %	100 %	100 %
Artenliste			
Puccinellia distans	3	4	3
Atriplex pedunculata			r
Aster tripolium	3	3	4
Elymus repens	2	2	2
Juncus gerardii	2	1	1
Spergularia media	1	+	1
Polygonum aviculare		1	+
Atriplex prostrata		+	+
Hymenolobus procumbens	2		
Atriplex nitens			+
Epilobium angustifolium	r		

Spergulario- Puccinellietum distantis (FEEK. (1934) 1943)

Schuppenmieren-Salzschwadengesellschaft

Salzstelle Seerennengrabenal, ehemaliger Sportplatz Sülldorf

Aufnahme-Nr.:	16	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	20 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	30.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	100 %	80 %	20 %
Artenliste			
Puccinellia distans	4	3	4
Aster tripolium	3	2	2
Festuca rubra	1	+	
Juncus gerardii	1	1	1
Spergularia media	1	+	1
Plantago maritima		2	+

Spergulario- Puccinellietum distantis (FEEK. (1934) 1943)

Schuppenmieren-Salzschwadengesellschaft

Salzstelle östlich von Sülldorf, Westteil

Aufnahme-Nr.:	20	Geländeform:	eben
Exposition:	-	Wasserhaushalt:	feucht
Inkl.:	-	Schicht:	Krautschicht
Geol. Untergr.:	Alluvium	Bedeckung:	s.u.
Fläche:	25 m ²	Nutzung:	beweidet
Bearbeiter:	Vohs, WBI		

	30.05.02	30.07.02	16.09.02
Bedeckung	80 %	90 %	80 %
Artenliste			
Puccinellia distans	3	4	3
Aster tripolium	3	3	4
Festuca rubra	1		
Juncus gerardii	1		
Spergularia media	+	1	1