

naturus-Reise 2017, Ebrodelta und Ebrobecken

			Alfara de Carles Llacunas Les Olles Garxal Els Ports de Tortosa i Beseit Llacuna de la Tancada Steppe Alcaniz & Fluss Matarrana La Lomaza, Belchite Alcubierre-Berge Steppenlandschaft Belchite Embalse San Ana											
Name wissenschaftlich	Name deutsch	Familie wissenschaftlich	17.4	18.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.4	24.5	25.5	Kommentar	
Aizoon hispanicum	Spanisches Eiskraut	Aizoaceae / Eiskrautgewächse							x	x	x			
Carpobrotus edulis	Mittagsblume	Aizoaceae / Eiskrautgewächse		x			x						aus Südafrika	
Allium cf. roseum	Rosenlauch	Amaryllidaceae / Narzissengewächse	x		x	x	x	x				x		
Pancratium maritimum	Dünen-Trichternarzisse	Amaryllidaceae / Narzissengewächse		x	x									
Pistacia lentiscus	Mastix	Anacardiaceae / Sumachgewächse				x	x	x		x		x		
Pistacia terebinthus	Terpentin-Pistazie	Anacardiaceae / Sumachgewächse										x		
Bupleurum sp.	Hasenohr	Apiaceae / Doldenblütler				x				x				
Crithmum maritimum	Meerfenchel	Apiaceae / Doldenblütler					x							
Echinophora spinosa	Starre Stacheldolde	Apiaceae / Doldenblütler			x									
Eryngium maritimum	Stranddistel	Apiaceae / Doldenblütler		x	x		x							
Eryngium spp.	Mannstreu	Apiaceae / Doldenblütler	x			x		x		x	x	x		
Ferula communis	Gewöhnliches Steckenkraut, Rutenkraut, Riesenfenchel	Apiaceae / Doldenblütler							x	x		x		
Scandix pecten-veneris	Echter Venuskamm	Apiaceae / Doldenblütler				x		x		x				
Torilis nodosa	Knotiger Klettenkerbel	Apiaceae / Doldenblütler					x			x				

Alfara de Carles
 Llacunas Les Olles
 Garxal
 Els Ports de Tortosa i Beseit
 Llacuna de la Tancada
 Steppe Alcaniz & Fluss Matarrana
 La Lomaza, Belchite
 Alcubierre-Berge
 Steppenlandschaft Belchite
 Embalse San Ana

Chamaerops humilis	Zwergpalme, palmito	Arecaceae / Palmen	x			x	x							
Aristolochia sp.	Osterluzei	Aristolochiaceae / Osterluzeigewächse				x								
Aphyllanthes monspeliensis	Binsenlilie	Asparagaceae / Spargelgewächse	x			x				x			x	
Asparagus acitifolius	Stechender Spargel	Asparagaceae / Spargelgewächse	x										x	
Asparagus horridus	Schrecklicher Spargel	Asparagaceae / Spargelgewächse					x							
Dipcadi serotinum	Schweifblatt	Asparagaceae / Spargelgewächse				x			x			x	x	
Muscari cf. racemosum	Schopfige Traubenhyazinthe	Asparagaceae / Spargelgewächse												
Ruscus aculeatus	Mäusedorn	Asparagaceae / Spargelgewächse				x								
Anacyclus sp.	Bertram	Asteraceae / Korbblütler		x			x							
Artemisia gallica		Asteraceae / Korbblütler		x			x							graue, fein geteilte Blätter, sehr stark aromatisch
Artemisia spp.	Beifuss-Arten	Asteraceae / Korbblütler						x		x	x			
Calendula arvensis	Acker-Ringelblume	Asteraceae / Korbblütler	x				x	x						
Centaurea calcitrapa	Stern-Flockenblume	Asteraceae / Korbblütler	x											
Centaurea spp.	Flockenblumen-Arten	Asteraceae / Korbblütler						x			x			
Chondrilla sp.	Knorpelsalat	Asteraceae / Korbblütler											x	
Evax spp.	Zwergedelweiss	Asteraceae / Korbblütler				x		x			x			
Filago sp.	Filzkraut	Asteraceae / Korbblütler									x			
Galactites tomentosus	Milchfleckdistel	Asteraceae / Korbblütler	x			x	x							
Helichrysum spp.	Strohblume	Asteraceae / Korbblütler		x		x	x				x	x		
Pallenis spinosa	Stechendes Sternauge	Asteraceae / Korbblütler	x			x				x	x	x		
Phagnalon rupestre	Gewöhnliche Steinimmortelle	Asteraceae / Korbblütler				x			x					
Phagnalon saxatile	Felsen-Steinimmortelle	Asteraceae / Korbblütler					x							
Rhaponticum coniferum / Leuzea conifera	Zapfenkopf	Asteraceae / Korbblütler							x				x	
Santolina sp.	Heiligenkraut	Asteraceae / Korbblütler						x		x				

<i>Silybum marianum</i>	Mariendistel	Asteraceae / Korbblütler	x									x	x	
<i>Urospermum daleschampii</i>	Weichhaariges Schwefelkörbchen	Asteraceae / Korbblütler	x			x	x							
<i>Xanthium</i> sp.	Spitzklette	Asteraceae / Korbblütler			x									
<i>Anchusa</i> sp.	Ochsenzunge	Boraginaceae / Raublattgewächse										x		
<i>Asperugo procumbens</i>	Niederliegendes Scharfkraut	Boraginaceae / Raublattgewächse					x							
<i>Cynoglossum creticum</i>	Kretische Hundszunge	Boraginaceae / Raublattgewächse	x				x						x	
<i>Echium italicum</i>	Italienischer Natternkopf	Boraginaceae / Raublattgewächse												
<i>Echium plantagineum</i>	Wegerichblättriger Natternkopf	Boraginaceae / Raublattgewächse					x							
<i>Heliotropium curassavicum</i>	Curacao-Sonnenwende	Boraginaceae / Raublattgewächse					x							aus N- und Südamerika
<i>Lithodora fruticosa</i>	Strauchiger Steinsame	Boraginaceae / Raublattgewächse				x		x			x			
<i>Lithospermum officinale</i>	Echter Steinsame	Boraginaceae / Raublattgewächse											x	
<i>Neotostema apulum</i>	Gelber Steinsame	Boraginaceae / Raublattgewächse						x	x			x	x	
<i>Biscutella auriculata</i>		Brassicaceae / Kreuzblütler									x			
<i>Cakile maritima</i>	Europäischer Meersenf	Brassicaceae / Kreuzblütler					x							
<i>Coronopus didymus</i>	Zweiknotiger Krähenfuss	Brassicaceae / Kreuzblütler					x							
<i>Coronopus squamatus</i>	Krähenfuss	Brassicaceae / Kreuzblütler					x							Schötchen mit auffälligen Warzen
<i>Lobularia maritima</i>	Strandkresse	Brassicaceae / Kreuzblütler	x	x	x		x							
<i>Matthiola fruticulosa</i> s.l.	Strauchige Levkoje	Brassicaceae / Kreuzblütler						x	x				x	
<i>Moricandia arvensis</i>	Acker-Moricandie	Brassicaceae / Kreuzblütler							x	x				
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	Brassicaceae / Kreuzblütler				x	x							
<i>Buxus sempervirens</i>	Buchs	Buxaceae / Buchsbaumgewächse				x								
<i>Celtis australis</i>	Südlicher Zürgelbaum	Cannabaceae / Hanfgewächse	x										x	
<i>Lomelosia</i> sp.		Caprifoliaceae / Geissblattgewächse										x		
<i>Lonicera implexa</i>	Etruskisches Geissblatt	Caprifoliaceae / Geissblattgewächse				x					x			

																		6zähliger Kelch, kleine lila 5zählige Krone; kleine dichotom verzweigte Pflanze
Valerianella discoidea	Scheibenartiger Feldsalat	Caprifoliaceae / Geissblattgewächse								x	x	x						
Viburnum tinus	Immergrüner Schneeball	Caprifoliaceae / Geissblattgewächse															x	
Paronychia sp.	Mauermiere	Caryophyllaceae / Nelkengewächse	x					x	x	x							x	
Saponaria ocymoides	Rotes Seifenkraut	Caryophyllaceae / Nelkengewächse	x				x											
Spergularia sp.	Schuppenmiere	Caryophyllaceae / Nelkengewächse			x			x	x			x						
Arthrocnemum macrostachyum	Graue Gliedermelde	Chenopodiaceae / Gänsefussgewächse		x	x			x										
Atriplex halimus	Strauch-Melde	Chenopodiaceae / Gänsefussgewächse		x				x				x						
Atriplex portulacoides	Portulak-Salzelde	Chenopodiaceae / Gänsefussgewächse			x			x										
cf. Suaeda vera	Strauchige Sode	Chenopodiaceae / Gänsefussgewächse							x	x								
Cistus albidus	Weissliche Zistrose	Cistaceae / Zistrosengewächse	x				x		x			x						
Cistus clusii	Clusius'-Zistrose	Cistaceae / Zistrosengewächse										x					x	
Cistus salvifolius	Salbeiblättrige Zistrose	Cistaceae / Zistrosengewächse	x				x											
Fumana spp.	Heideröschen	Cistaceae / Zistrosengewächse					x											
Helianthemum spp.	Sonnenröschen	Cistaceae / Zistrosengewächse							x			x		x				
Calystegia soldanella	Strand-Winde	Convolvulaceae / Windengewächse		x				x										
Convolvulus althaeoides	Eibischblättrige Winde	Convolvulaceae / Windengewächse	x					x										
Convolvulus arvensis	Acker-Winde	Convolvulaceae / Windengewächse							x			x						
Convolvulus lanuginosus	Wollige Winde	Convolvulaceae / Windengewächse					x										x	
Convolvulus lineatus	Gestrichelte Winde	Convolvulaceae / Windengewächse													x		x	
Coriaria myrtifolia	Gerberstrauch	Coriariaceae / Gerberstrauchgewächse					x										x	
Sedum cf. sediforme	Nizza-Fetthenne	Crassulaceae / Dickblattgewächse					x	x									x	
Bryonia dioica	Zweihäusige Zaunrube	Cucurbitaceae / Kürbisgewächse								x							x	

Lathyrus sphaericus	Kugelsamige Platterbse	Fabaceae / Schmetterlingsblütler	x														
Medicago marina	Strand-Schneckenklee	Fabaceae / Schmetterlingsblütler		x	x		x										
Medicago orbicularis	Scheiben-Schneckenklee	Fabaceae / Schmetterlingsblütler					x										
Medicago spp.	Schneckenklee-Arten	Fabaceae / Schmetterlingsblütler	x	x			x	x		x	x	x					
Ononis tridentata	Dreizählige Hauhechel	Fabaceae / Schmetterlingsblütler							x								
Psoralea bituminosa	Asphaltklee	Fabaceae / Schmetterlingsblütler	x				x	x									
Retama monosperma	Einsamige Retama	Fabaceae / Schmetterlingsblütler						x									
Scorpiurus muricatus	Stacheliger Skorpionsschwanz	Fabaceae / Schmetterlingsblütler						x									
Spartium junceum	Spanischer Ginster, Pfriemenginster	Fabaceae / Schmetterlingsblütler	x														Entlang der Strassen angepflanzt
Vicia cracca	Vogel-Wicke	Fabaceae / Schmetterlingsblütler					x										
Vicia sativa	Saat-Wicke	Fabaceae / Schmetterlingsblütler						x									
Quercus coccifera	Kermes-Eiche	Fagaceae / Buchengewächse	x				x		x		x			x			Blätter kahl
Quercus ilex	Stein-Eiche	Fagaceae / Buchengewächse	x				x		x		x						Blattunterseite grau filzig behaart
Frankenia sp.	Frankenie	Frankeniaceae / Frankeniengewächse						x						x			
Blackstonia sp.	Bitterling	Gentianaceae / Enziangewächse					x										
Centaurium sp.	Tausendgüldenkraut	Gentianaceae / Enziangewächse					x										
Erodium malacoides	Malvenblättriger Reiherschnabel	Geraniaceae / Storchschnabelgewächse	x	x			x	x									
Erodium spp.	Reiherschnabel-Arten	Geraniaceae / Storchschnabelgewächse									x			x			
Geranium molle	Weicher Storchschnabel	Geraniaceae / Storchschnabelgewächse	x														
Geranium rotundifolium	Rundblättriger Storchschnabel	Geraniaceae / Storchschnabelgewächse	x														
Globularia cf. vulgaris	Kugelblume	Globulariaceae / Kugelblumengewächse					x									x	mit beblättertem Stängel
																	Sehr ähnlich wie die Herzblättrige Kugelblume, die Blätter aber zugespitzt.
Globularia repens	Kriechende Glockenblume	Globulariaceae / Kugelblumengewächse					x										

Gladiolus communis	Gewöhnliche Gladiole	Iridaceae / Schwertliliengewächse	x																
Iris sp.	Schwertlilie	Iridaceae / Schwertliliengewächse				x													
Juglans regia	Walnussbaum	Juglandaceae / Baumnussgewächse	x																
Juncus acutus	Stechende Binse	Juncaceae / Binsengewächse			x		x												
Marrubium vulgare	Gemeiner Andorn	Lamiaceae / Lippenblütler	x					x											
Nepeta cf. amethystina	Amethystfarbene Katzenminze	Lamiaceae / Lippenblütler							x										
Phlomis lychnitis	Filziges Brandkraut	Lamiaceae / Lippenblütler							x										
Phlomis sp. (gelb)	Brandkraut	Lamiaceae / Lippenblütler	x			x		x		x		x				x			
Rosmarinus officinalis	Rosmarin	Lamiaceae / Lippenblütler	x			x		x		x		x				x			
Salvia verbenaca	Eisenkraut-Salbei	Lamiaceae / Lippenblütler	x			x	x	x		x									
Fritillaria hispanica	Spanische Schachblume	Liliaceae / Liliengewächse																	
Linum cf. narbonense	Narbonne-Lein	Linaceae / Leingewächs									x								
Linum sp.	Lein	Linaceae / Leingewächs				x		x									x		
Linum strictum	Steifer Lein	Linaceae / Leingewächs								x			x		x		x		
Linum suffruticosum	Halbstrauchiger Lein	Linaceae / Leingewächs								x									
Linum trigynum		Linaceae / Leingewächs						x											
Lavatera arborea	Baumförmige Strauchpappel	Malvaceae / Malvengewächse		x														Aussenkelch länger als Kelchblätter	
Lavatera cretica	Kretische Strauchpappel	Malvaceae / Malvengewächse			x		x											Aussenkelch kürzer als Kelchblätter	
Lavatera maritima	Strand-Strauchpappel	Malvaceae / Malvengewächse															x		
Malva sylvestris	Wilde Malve	Malvaceae / Malvengewächse													x				
Ficus carica	Feigenbaum	Moraceae / Maulbeergewächse	x			x	x	x									x		
Myoporum laetum	Freudige Drüsenpflanze	Myoporaceae / Drüsenpflanzengewächse			x													aus Neuseeland	
Fraxinus angustifolius	Schmalblättrige Esche	Oleaceae / Ölbaumgewächse							x										
Jasminum fruticans	Strauchiger Jasmin	Oleaceae / Ölbaumgewächse															x		
Olea europaea	Ölbaum	Oleaceae / Ölbaumgewächse				x	x	x											

Plantago lagopus	Hasenfuss-Wegerich	Plantaginaceae / Wegerichgewächse	x					x		x			
Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	Plantaginaceae / Wegerichgewächse	x				x						
Verbascum sinuatum	Buchtige Königskerze	Plantaginaceae / Wegerichgewächse	x			x							
Limonium sp.	Strandflieder	Plumbaginaceae / Bleiwurzwächse			x		x				x		
Arundo donax	Spanisches Rohr, Riesenschilf	Poaceae / Süßgräser			x		x	x				x	
Echinaria capitata	Kopfiges Igelgras	Poaceae / Süßgräser										x	
Hyparrhenia hirta	Behaartes Bartgras	Poaceae / Süßgräser	x			x	x						
Lamarckia aurea	Goldgras	Poaceae / Süßgräser	x				x						
Lygaeum spartum	Espartogras	Poaceae / Süßgräser							x		x	x	
Parapholis incurva	Gekrümmter Dünnschwanz	Poaceae / Süßgräser							x		x		
Polypogon sp.		Poaceae / Süßgräser			x								Süßgras mit dichter, weicher Ährenrispe
Phragmites communis	Schilf	Poaceae / Süßgräser		x	x		x	x			x		
Stipa sp.	Federgras	Poaceae / Süßgräser									x	x	
Polygala sp.	Kreuzblume	Polygalaceae / Kreuzblumengewächse										x	
Emex spinosa	Stechampfer	Polygonaceae / Knöterichgewächse	x										
Polygonum maritimum	Strand-Knöterich	Polygonaceae / Knöterichgewächse	x										
Adiantum capillus-veneris	Frauenhaarfarn	Polypodiaceae / Tüpfelfarngewächse				x						x	
Asplenium trichomanes	Braunstieler Streifenfarn	Polypodiaceae / Tüpfelfarngewächse				x							
Ceterach officinarum	Milzfarn, Schriftfarn	Polypodiaceae / Tüpfelfarngewächse				x							
Posidonia oceanica	Neptungras	Posidoniaceae / Neptungrasgewächse	x										
Anagallis sp.	Gauchheil	Primulaceae / Schlüsselblumengewächse				x	x				x	x	rot blühend
Asterolinon linum-stellatum	Sternlein	Primulaceae / Schlüsselblumengewächse							x	x			
Coris monspeliensis	Stachelträubchen	Primulaceae / Schlüsselblumengewächse				x				x			
Primula veris	Echte Schlüsselblume	Primulaceae / Schlüsselblumengewächse				x							
Punica granatum	Granatapfelbaum	Punicaceae / Granatapfelgewächse										x	

Ailanthus altissima	Götterbaum	Simaroubaceae / Götterbaumgewächse							x					
Smilax aspera	Stechwinde	Smilacaceae / Stechwindengewächse	x			x							x	
Tamarix sp.	Tamariske	Tamaricaceae / Tamariskengewächse		x	x		x					x	x	
Daphne gnidium	Herbst-Seidelbast	Thymelaeaceae / Seidelbastgewächse				x								
Thymelaea hirsuta	Behaarte Spatzenzunge	Thymelaeaceae / Seidelbastgewächse			x		x							
Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	Typhaceae / Rohrkolbengewächse					x							
Ulmus minor	Feld-Ulme	Ulmaceae / Ulmengewächse								x				
Parietaria judaica	Ästiges Glaskraut	Urticaceae / Brennesselgewächse	x											mehrfährig, unten verholzt
Urtica urens	Kleine Brennessel	Urticaceae / Brennesselgewächse	x											
Vitex agnus-castus	Keuschbaum	Verbenaceae / Eisenkrautgewächse			x									
Asphodelus fistulosus	Röhriger Affodill	Xanthorrhoeaceae / Grasbaumgewächse	x	x	x		x					x		
Asphodelus spp.	Affodill	Xanthorrhoeaceae / Grasbaumgewächse				x					x		x	
Peganum harmala	Steppenraute	Zygophyllaceae / Jochblattgewächse										x		
Zygophyllum album	Weisses Jochblatt	Zygophyllaceae / Jochblattgewächse					x							Ebrodelta

sp. = Art; spp. = mehrere Arten der gleichen Gattung; cf. = confer ("Vergleiche mit" – am ehesten das Taxon nach dem cf., aber ohne 100% Sicherheit).

8. Mai 2017, Muriel Bendel

muriel.bendel@felddbotanik.ch