

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Acer campestre - Feld-Ahorn		x			gepflanzt
Acer platanoides				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1	gepflanzt
Acer pseudoplatanus				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1	gepflanzt
Achillea millefolium subsp. millefolium	x	x			
Aegopodium podagraria - Giersch	x	x			
Aesculus hippocastanum - Gewöhnliche Roßkastanie	x				verwildert auf Friedhof, unterschiedliche Altersstadien
Agrostis capillaris - Rotes Straußgras		x			
Agrostis stolonifera - Weißes Straußgras	x				
Aira caryophylla - Nelken-Haferschmiele				im Ortsbereich Juist 2307/2	
Aira praecox - Frühe Haferschmiele			x		
Ajuga reptans				Januspark 2308/1	
Alliaria petiolata - Knoblauchsrauke		x			
Allium schoenoprasum Januspark				Januspark 2308/1	
Allium vineale - Weinbergs-Lauch		x			
Alnus glutinosa - Schwarz-Erle		x			gepflanzt?
Ammophila arenaria - Strandhafer, Helm	x	x			
Anchusa arvensis - Acker-Krummhals		x			
Anthoxanthum odoratum - Gewöhnliches Ruchgras	x	x			
Anthriscus sylvestris subsp. sylvestris			x		
Anthyllis vulneraria s. l.				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1	
Aphanes arvensis Januspark				Januspark 2308/1	
Aphanes australis				Dünenfriedhof 2308/1	
Apium graveolens - Echter Sellerie		x			
Arabidopsis thaliana - Acker-Schmalwand	x	x			
Arenaria serpyllifolia subsp. lloydii	x	x			

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Armeria maritima - Strand-Grasnelke	x	x		
Armoratia rusticana				im Dorfbereich 2308/1
Arrhenatherum elatius subsp. elatius		x		
Artemisia maritima - Strand-Beifuß	x	x		
Artemisia vulgaris - Gewöhnlicher Beifuß		x		
Asparagus officinalis subsp. officinalis	x			
Athyrium filix-femina				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Atriplex littoralis - Strand-Melde	x	x		
Atriplex portulacoides - Strand-Salzmelde	x	x		
Atriplex prostrata - Spieß-Melde	x	x		
Bellis perennis - Gänseblümchen	x	x		
Betula pendula - Hänge-Birke		x		am Goldfischteich 2308/1
Betula pubescens subsp. pubescens		x		
Bistorta officinalis subsp. officinalis			x	
Blysmus rufus - Rotbraunes Quellried	x			
Bolboschoenus maritimus s. str.	x	x		
Bromus hordeaceus subsp. pseudothominei		x		
Bromus inermis				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Bromus sterilis - Taube Trespe	x	x		
Bromus thominei - Dünen-Trespe			x	Osteil der Insel
Cakile maritima subsp. maritima	x	x		
Calamagrostis canescens - Sumpf-Reitgras		x		
Calamagrostis epigejos - Land-Reitgras		x		
Calendula officinalis - Echte Ringelblume		x		verwildert
Calystegia sepium - Gewöhnliche Zaunwinde		x		
Campanula rapunculoides - Acker- Glockenblume		x		

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Campanula trachelium subsp. trachelium		x			
Capsella bursa-pastoris - Gewöhnliches Hirtentäschel		x			
Cardamine hirsuta - Behaartes Schaumkraut		x			
Cardamine pratensis - Wiesen-Schaumkraut		x			
Carex acuta - Schlank-Segge		x			
Carex arenaria - Sand-Segge	x	x			
Carex cf. viridula - Späte Gelb-Segge	x				
Carex distans - Entferntährige Segge	x	x			
Carex extensa - Strand-Segge	x				
Carex flacca subsp. flacca	x	x			
Carex hirta - Behaarte Segge	x				
Carex leporina					
Carex nigra - Wiesen-Segge		x			
Carex remota - Winkel-Segge		x			
Carex riparia - Ufer-Segge		x			
Carex spicata					Dünen-Friedhof 2308/1 auf halbem Weg zw. Loog und Domäne Bill, gezäunte Weidefläche ca. 40 m S Pflasterweg 2307/2 (Seitz, conf. Prasse)
Carex trinervis					
Carex x elytroides		x			
Centaurium cf. pulchellum	x				
Centaurium litt. ssp. littorale - Strand- Tausendgüldenkraut	x	x			
Centranthus ruber					Januspark 2308/1 Am Kalfamer 2308/1, auch Dünen unweit Kurhaus
Cerastium diffusum - Viermänniges Homkraut		x			verwildert

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Cerastium glomeratum				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Cerastium glutinosum				Evangelischer Friedhof 2308/1
Cerastium holosteoides - Gewöhnliches Hornkraut	x	x		
Cerastium semidecandrum - Fünfmänniges Hornkraut	x	x		
Cerastium tomentosum - Filziges Hornkraut		x		
Chaerophyllum temulum - Taumel- Kälberkropf		x		
Chelidonium majus - Schöllkraut		x		
Chenopodium album - Weißer Gänsefuß		x		
Chenopodium glaucum - Graugrüner Gänsefuß	x			
Chenopodium rubrum - Roter Gänsefuß	x			
Cirsium arvense - Acker-Kratzdistel	x	x		
Cirsium palustre - Sumpf-Kratzdistel		x	x	
Cirsium vulgare subsp. vulgare		x		
Claytonia perfoliata subsp. perfoliata		x		
Cochlearia danica - Dänisches Löffelkraut		x		
Convallaria majalis				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Convolvulus arvensis - Acker-Winde		x		
Conyza canadensis - Kanadisches Berufkraut	x	x		
Cornus sanguinea subsp. sanguinea				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Corylus avellana - Gewöhnliche Hasel		x		
Corynephorus canescens - Silbergras	x	x		
Cotoneaster acutifolius		x		
Crataegus monogyna - Eingriffeliger Weißdorn		x		

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Crepis biennis				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1 im Ortsbereich Juist 2307/2	
Crepis capillaris - Kleinköpfiger Pippau	x				
Cynosurus cristatus - Wiesen-Kammgras	x	x			
Cytisus scoparius - Besenginster	x	x			
Dactylis glomerata - Gewöhnliches Knäuelgras	x	x			
Dactylorhiza incarnata - Fleischfarbenes Knabenkraut			x		
Dactylorhiza maculata - Geflecktes Knabenkraut			x		
Danthonia decumbens subsp. decumbens		x			
Daucus carota subsp. carota	x				
Deschampsia flexuosa - Draht-Schmiele		x			
Descurainia sophia - Sophienrauke		x			
Dicentra spectabilis				Januspark 2308/1	verwildert
Digitalis purpurea - Roter Fingerhut		x			
Draba verna				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Dryopteris carthusiana				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Dryopteris dilatata - Breitblättriger Wurmfar		x			
Dryopteris filix-mas - Gewöhnlicher Wurmfar		x			
Eleocharis palustris s. l.		x			
Eleocharis uniglumis - Einspelzige Sumpfbirse	x	x			
Eleocharis vulgaris	x				
Elymus junceiformis - Binsen-Quecke	x	x			
Elymus x obtusiusculus		x			
Elymus repens - Kriechende Quecke		x			
Empetrum nigrum - Schwarze Krähenbeere		x			

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Epilobium angustifolium - Schmalblättriges Weidenröschen			x	
Epilobium hirsutum - Zottiges Weidenröschen	x			am Goldfischteich 2308/1
Epilobium montanum - Berg-Weidenröschen	x		x	
Equisetum arvense subsp. arvense			x	
Erigeron cf. acris s. str.				am Weg N Hammersee 2307/2
Eriophorum angustifolium - Schmalblättriges Wollgras			x	
Erodium cicutarium - Gewöhnlicher Reiherschnabel	x		x	
Euonymus europaea - Gewöhnliches Pfaffenhütchen			x	
Eupatorium cannabinum				am Goldfischteich 2308/1
Euphorbia cyparissias				Dünenfriedhof 2308/1
Euphorbia peplus				Dünenfriedhof 2308/1
Euphrasia stricta - Steifer Augentrost	x			
Fallopia convolvulus - Acker-Flügelknöterich			x	
Fallopia japonica				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Festuca arundinacea - Rohr-Schwingel	x		x	
Festuca filiformis - Grannenloser Schaf-Schwingel			x	
Festuca gigantea - Riesen-Schwingel			x	
Festuca pratensis - Wiesen-Schwingel			x	
Festuca rubra ssp. arenaria - Dünen-Rot-Schwingel	x		x	
Festuca rubra ssp. litoralis - Salzwiesen-Rot-Schwingel			x	
Filipendula vulgaris				Friedhof der Evang. Kirche, verwildert
Fragaria vesca				N und E Ort, Dünenbereich

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Frangula alnus - Faulbaum		x			bis Goldfischeiche, auch am Lokal Wilhelmshöhe 2308/1
Gaillardia x grandiflora		x			aus Gärten entwichen, sich aber bereits in größerer Entfernung mit einem Exemplar ansiedelnd
Galinsoga ciliata					N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1
Galium album subsp. album	x				
Galium aparine - Kletten-Labkraut		x			
Galium palustre - Sumpf-Labkraut		x			
Galium verum - Echtes Labkraut	x	x			
Geranium molle - Weicher Storchschnabel		x			
Geranium pusillum - Kleiner Storchschnabel		x			
Geranium rotundifolium					Im Loog, Loogster Pad, nahe Haus Delft
Geranium robertianum - Stinkender Storchschnabel		x			
Geum urbanum					N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1
Glaux maritima - Milchkraut	x	x			
Glechoma hederacea - Gundermann		x			am Goldfischeich 2308/1
Glyceria maxima - Wasser-Schwaden			x		
Helianthus annuus - Gewöhnliche Sonnenblume		x			verwildert
Heracleum sphondylium - Wiesen-Bärenklau		x			
Hieracium lachenalii - Gewöhnliches Habichtskraut		x			
Hieracium pilosella - Kleines Habichtskraut		x			
Hieracium umbellatum - Doldiges Habichtskraut		x			
Hippophae rhamnoides subsp. rhamnoides	x	x			

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Holcus lanatus - Wolliges Honiggras	x	x			
Honckenya peploides - Salzmiere	x	x			
Hordeum murinum subsp. murinum	x				
Humulus lupulus - Hopfen		x			
Hylotelephium maximum - Große Fetthenne		x			
Hypochaeris radicata subsp. radicata	x	x			
Ilex aquifolium - Stechpalme		x			
Impatiens glandulifera					N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Iris pseudacorus - Sumpf-Schwertlilie		x			am Goldfischteich 2308/1
Jasione montana - Berg-Sandglöckchen		x			
Juncus anceps	x				
Juncus bufonius - Kröten-Binse		x			
Juncus conglomeratus - Knäuel-Binse		x			
Juncus effusus subsp. effusus		x			am Goldfischteich 2308/1
Juncus gerardii subsp. gerardii	x	x			
Juncus maritimus - Strand-Binse	x	x			
Juncus ranarius - Frosch-Binse	x				
Juncus tenuis - Zarte Binse	x	x			
Koeleria arenaria - Sand-Schillergras	x	x			
Lamium amplexicaule					Dünenfriedhof 2308/1
Lamium hybridum					Dünenfriedhof 2308/1
Lamium purpureum					N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Lathyrus latifolius					N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1 verwildert
Lathyrus pratensis - Wiesen-Platterbse	x	x			
Lemna minor - Kleine Wasserlinse		x			
Leontodon hispidus - Rauer Löwenzahn		x			

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Leontodon saxatilis - Nickender Löwenzahn	x	x		
Leucanthemum ircutianum verwildert			N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1	verwildert
Leymus arenarius - Gewöhnlicher Strandroggen	x	x		
Ligustrum vulgare			N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1	gepflanzt
Lilium bulbiferum			in 2 Friedhöfen 2308/1	verwildert
Limonium vulgare subsp. vulgare		x		
Linaria vulgaris - Gewöhnliches Leinkraut	x	x		
Linnaea borealis - Moosglöckchen		x		
Lobularia maritima			im Ort 2307/2	verwildert
Lolium multiflorum			N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1	
Lolium perenne - Ausdauerndes Weidelgras	x	x		
Lonicera periclymenum - Wald-Geißblatt	x	x		
Lotus corniculatus - Gewöhnlicher Hornklee	x	x		
Lotus pedunculatus - Sumpf-Hornklee		x		
Luzula campestris				
Luzula congesta - Kopfige Hainsimse	x	x		Belege harren noch der Überprüfung, p. p. gegen multiflora s. str.
Luzula multiflora - Vielblütige Hainsimse		x		
Lychnis coronaria			Januspark 2308/1	
Lychnis flos-cuculi subsp. flos-cuculi		x		
Lycium barbarum - Gewöhnlicher Bocksdom		x		
Lycopus europaeus - Gewöhnlicher Wolfstrapp		x	am Goldfischeich 2308/1	
Lysimachia thyrsoiflora - Straußblütiger Gilbweiderich		x		
Lysimachia vulgaris - Gewöhnlicher Gilbweiderich		x		

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Maianthemum bifolium - Zweiblättriges Schattenblümchen		x			
Malus domestica - Kultur-Apfel		x			verwildert
Malva neglecta - Weg-Malve	x	x			
Matricaria discoidea subsp. discoidea		x			
Medicago lupulina - Hopfenklee	x	x			
Mentha aquatica - Wasser-Minze		x			
Menyanthes trifoliata				im Goldfischteich 2308/1	
Moehringia trinervia - Dreinervige Nabelmiere		x			
Myosotis arvensis				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Myosotis ramosissima subsp. ramosissima		x			
Myosotis stricta				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Nymphaea cf. alba				am Goldfischteich 2308/1	angesalbt?
Odontites cf. litoralis - Salz-Zahntrost	x	x			noch lange nicht blühend, daher cf.
Oenanthe lachenalii - Wiesen- Wasserfenchel		x			
Oenothera ammophila	x				
Oenothera biennis s. str.		x			
Oenothera fallax	x				
Ononis spinosa sensu latissimo		x			
Ornithogalum umbellatum s. l.				Januspark 2308/1	
Oxalis acetosella - Wald-Sauerklee		x			
Oxalis corniculata				Dünenfriedhof 2308/1	repens-Sippe
Papaver rhoeas				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Parietaria officinalis				im Dorfbereich, auch am Goldfischteich 2308/1	
Parthenocissus inserta				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	verwildert
Persicaria amphibia - Wasser-Knöterich		x			

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Persicaria maculosa - Floh-Knöterich		x			
Phacelia tanacetifolia				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Phalaris arundinacea subsp. arundinacea	x	x			
Phedimus spurius				Dünenfriedhof 2308/1	
Phleum arenarium subsp. arenarium	x	x			
Phleum nodosum		x			
Phragmites australis - Gewöhnliches Schilf		x		am Goldfischteich 2308/1	
Pinus nigra - Schwarz-Kiefer		x			gepflanzt
Pinus sylvestris				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	gepflanzt
Plantago coronopus - Krähenfuß-Wegerich	x	x			
Plantago lanceolata - Spitz-Wegerich	x	x			
Plantago major s. l.	x	x			
Plantago maritima - Strand-Wegerich		x			
Poa annua - Einjähriges Rispengras	x				
Poa humilis - Bläuliches Wiesen-Rispengras	x	x			
Poa nemoralis - Hain-Rispengras		x			
Poa pratensis - Wiesen-Rispengras		x			
Poa trivialis - Gewöhnliches Rispengras	x	x			
Polygala vulgaris - Gewöhnliches Kreuzblümchen				an Weg SW-Rand Hammersee 2307/2	Unterart harrt noch der Klärung
Polygonum aviculare sensu latissimo		x			
Polypodium vulgare - Gewöhnlicher Tüpfelfarn	x	x			
Populus tremula - Zitter-Pappel		x		am Goldfischteich 2308/1	
Potentilla anserina - Gänse-Fingerkraut	x	x			
Potentilla reptans - Kriechendes Fingerkraut		x			
Prunella vulgaris - Kleine Braunelle		x			

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Prunus avium - Vogel-Kirsche		x			
Prunus padus - Gewöhnliche Trauben- Kirsche		x			wohl gepflanzt
Prunus serotina - Späte Trauben-Kirsche		x			wohl gepflanzt
Prunus spinosa - Schlehe		x			
Puccinellia distans - Gewöhnlicher Salzschwaden	x	x			
Quercus robur subsp. robur		x			gepflanzt
Ranunculus acris - Scharfer Hahnenfuß	x	x			
Ranunculus flammula - Brennender Hahnenfuß		x			
Ranunculus repens - Kriechender Hahnenfuß		x			
Ranunculus sceleratus - Gift-Hahnenfuß	x				
Rhinanthus angustifolius			x		
Rhinanthus minor - Kleiner Klappertopf	x		x		
Ribes nigrum					N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1
Ribes rubrum					N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischeiche 2308/1
Rosa canina	x	x			
Rosa corymbifera - Hecken-Rose		x			
Rosa glauca		x			wohl mit Etablierungstendenz
Rosa rugosa - Kartoffel-Rose	x	x			
Rosa spinosissima - Bibernelle-Rose	x	x			
Rubus caesius - Kratzbeere	x	x			am Goldfischeich 2308/1
Rubus sect. Corylifolia		x			
Rubus sect. Rubus	x				
Rumex acetosa subsp. acetosa	x	x			am Goldfischeich 2308/1
Rumex acetosella - Kleiner Sauerampfer	x	x			
Rumex crispus subsp. crispus	x	x			

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Rumex obtusifolius - Gewöhnlicher Stumpfbüschel		x			
Sagina procumbens - Niederliegendes Mastkraut	x	x			
Sagina maritima	x	x			
Salicornia stricta				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Salix cinerea - Grau-Weide		x			
Salix repens ssp. dunensis - Dünen-Weide			x		außerdem sehr häufig Übergangsformen zwischen subsp. dunensis und subsp. repens, einmal ein Individuum, welches zwischen subsp. repens und rosmarinifolia stand. Übergangsformen häufiger als zuordbare Sippen
Salix repens ssp. repens - Kriech-Weide i.e.S.	x	x			
Salix viminalis				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Salix x multinervis - Vielnervige Weide		x			
Salsola kali - Kali-Salzkraut	x	x			
Sambucus nigra - Schwarzer Holunder	x	x			
Saponaria officinalis				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Schoenus nigricans - Schwarzes Kopfried	x				
Scleranthus perennis - Ausdauernder Knäuel	x	x			
Sedum acre - Scharfer Mauerpfeffer	x	x			
Sedum album - Weiße Fetthenne	x	x			eingebürgert
Sedum sexangulare				Januspark 2308/1	
Senecio inaequidens - Schmalblättriges Greiskraut	x	x			
Senecio jacobaea - Jakobs-Greiskraut	x	x			Unterart noch nicht klärbar, da nicht blühend

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Senecio sylvaticus - Wald-Greiskraut		x		
Senecio vernalis - Frühlings-Greiskraut	x			
Senecio viscosus - Klebriges Greiskraut		x		
Senecio vulgaris subsp. denticulatus	x	x		
Senecio vulgaris subsp. vulgaris	x	x		
Silene dioica - Rote Lichtnelke		x		
Silene latifolia subsp. Alba				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Silene otites - Ohrlöffel-Leimkraut	x	x		
Sinapis arvensis - Acker-Senf		x		
Sisymbrium altissimum - Ungarische Rauke	x	x		
Sisymbrium officinale - Weg-Rauke	x	x		
Sisymbrium volgense - Wolga-Rauke		x		
Solanum dulcamara - Bittersüßer Nachtschatten	x	x		am Goldfischteich 2308/1
Solanum nigrum s. str.		x		
Solidago gigantea				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Solidago virgaurea subsp. virgaurea		x		
Sonchus arvensis subsp. arvensis	x			
Sonchus asper - Rauhe Gänsedistel		x		
Sorbus aucuparia - Eberesche		x		
Sorbus intermedia				Evangelischer Friedhof 2308/1 gepflanzt?, ca. 40 Jahre alt
Spartina anglica - Englisches Schlickgras	x			
Spergula arvensis - Acker-Spark			x	
Spergularia marina	x	x		
Spergularia media - Flügelsamige Schuppenmiere		x		
Spergularia rubra				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1

**GEFD-Exkursion Juist
21./22. Juni 2013**

**21.06.2013,
GEO-Tag, Ex-
kursion im Be-
reich Am Kalfa-
mer, Flugplatz,
Ostbake,
TK 2308/1**

**22.06.2013,
Wanderung Juist-
Westdorf über
Loog-Heller, Haid-
dünen, Domäne
Loog, Südrand
Hammersee,
nördliche Aus-
sichtsdüne, Bill-
wald, Wärterhaus,
TK 2307/2**

**22.06.2013,
Umgebung
Domäne Bill,
Bill-Polder,
Dünen
nördlich,
TK 2307/1**

**Vor- und
Nachexkursionen
(durch praktisch
alle Teilneh-
mer/innen, i. d. R.
nicht weiter auf-
geschlüsselt)**

Anmerkungen

Stellaria apetala	x	x		
Stellaria graminea - Gras-Sternmiere	x	x		
Stellaria media - Vogelmiere	x	x		
Suaeda maritima - Strand-Sode	x	x		
Tamarix gallica				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1 gepflanzt
Tanacetum vulgare				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Taraxacum sect. Erythrosperma		x		
Taraxacum sect. Ruderalia		x		
Thalictrum minus ssp. saxatile - Stein- Wiesenraute		x		
Thymus drucei				Dünenfriedhof 2308/1 als Kulturrelikt auf aufgelassenem Grab
Trifolium arvense - Hasen-Klee	x	x		
Trifolium campestre - Feld-Klee	x	x		
Trifolium dubium - Kleiner Klee		x		
Trifolium fragiferum - Erdbeer-Klee	x	x		
Trifolium pratense - Rot-Klee	x	x		
Trifolium repens - Weiß-Klee	x	x		
Triglochin maritimum - Strand-Dreizack	x	x		
Tripleurospermum perforatum - Geruchlose Kamille	x	x		
Tussilago farfara				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Ulex europaeus				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1
Ulmus x hollandica		x		gepflanzt
Ulmus minor - Feld-Ulme		x		gepflanzt?
Urtica dioica - Große Brennessel	x	x		
Urtica urens - Kleine Brennessel		x		
Vaccinium myrtillus - Heidelbeere				Wald zw. Hammersee und

GEFD-Exkursion Juist 21./22. Juni 2013	21.06.2013, GEO-Tag, Ex- kursion im Be- reich Am Kalfa- mer, Flugplatz, Ostbake, TK 2308/1	22.06.2013, Wanderung Juist- Westdorf über Loog-Heller, Haid- dünen, Domäne Loog, Südrand Hammersee, nördliche Aus- sichtsdüne, Bill- wald, Wärterhaus, TK 2307/2	22.06.2013, Umgebung Domäne Bill, Bill-Polder, Dünen nördlich, TK 2307/1	Vor- und Nachexkursionen (durch praktisch alle Teilneh- mer/innen, i. d. R. nicht weiter auf- geschlüsselt)	Anmerkungen
Vaccinium vitis-idaea - Preiselbeere				Wärterhaus 2307/2	
Valeriana excelsa		x		Wald zw. Hammersee und Wärterhaus 2307/2 V. officinalis s. l. weiterhin zwischen Goldfischteich und Wilhelmshöhe 2308/1	Ploidiegrad bestimmt
Verbascum thapsus				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Veronica arvensis - Feld-Ehrenpreis	x	x			
Veronica chamaedrys - Gamander- Ehrenpreis		x			
Veronica officinalis - Wald-Ehrenpreis		x		Am Kalfamer, Dünenental 2308/1	
Veronica persica - Persischer Ehrenpreis		x			
Viburnum lantana				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	verwildert
Viburnum opulus - Gewöhnlicher Schneeball		x		am Goldfischteich 2308/1	
Vicia cracca - Vogel-Wicke	x	x			
Vicia hirsuta				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Vicia lathyroides				N und E Ort, Dünenbereich bis Goldfischteiche 2308/1	
Vicia sativa s. str.		x			
Vinca major				Januspark 2308/1	
Vinca minor				Januspark 2308/1	
Viola tricolor - Dünen-Stiefmütterchen	x	x			Material harrt noch der subspezifischen Aufschlüsselung
Vulpia bromoides - Trespen-Federschwingel			x		
x Calammophila baltica		x			