





Tab. 8 ヨモギクラスの植生 Gesellschafte der Artemisietea principis  
 1: Oplismenus undulatifolius-Houttuynietum cordatae チヂミザサ-ドクダミ群集  
 2: Boehmeria longispica-Gesellschaft ヤブマオ群落  
 3: Boehmeria japonica-Gesellschaft カラムシ群落  
 4: Sambucus chinensis-Gesellschaft クサエトコ群落  
 5: Kalimeris yomena-Artemisietum principis ユウガギク-ヨモギ群集  
 6: Lamium barbatum-Gesellschaft オドリコソウ群落  
 7: Lactuca indicae-Humuletum japonici アキノノグシ-カナムグラ群集  
 8: Pennisetum alopecuroides-Gesellschaft チカラシバ群落  
 9: Kummerovia-Asteretum kantoensis マルバヤハズソウ-カワラノギク群集

Spalte:	群落区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Feld-Nr.:	調査番号	E	E	E	E	EZ	E	EZ	E	E
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'84	'84	'84	'84	'85	'84	'85	'84	'84
Größe d. Probefläche (m <sup>2</sup> ):	調査面積	6	6	6	6	7	11	8	11	5
Höhe über Meer (m):	海拔高度	9	22	9	22	9	28	14	4	22
Exposition:	方位	45	30	45	30	48	14	20	85	14
Neigung (°):	傾斜	-	N	S	-	W	-	S	SE	-
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	L	10	10	L	L	L	L	45	25
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	60	50	30	20	70	100	100	100	160
Deckung d. Moosschicht (%):	蘚苔層の植被率	90	80	90	90	90	80	90	70	90
Artenzahl:	出現種数	8	18	19	8	18	11	23	19	14
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種・区分種</b>									
Houttuynia cordata	ドクダミ	4.4	3.4	+2	+	+	+	+2	+2	.
Polygonum yokusaianum	ハナタデ	2.3	+2	+2	5.5	+	+	.	.	.
Athyrium niponicum	イヌワラビ	+2	+2	.	.	+	+2	.	.	.
Amphicarpaea trisperma	ヤブマメ	+	.	.	.	+2	1.1	.	.	.
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>									
Boehmeria longispica	ヤブマオ	.	.	.	.	.	.	5.5	4.4	.
Polygonum filiforme	ミズヒキ	.	1.2	.	.	.	.	1.1	+2	.
Dioscorea japonica	ヤマノイモ	.	.	.	.	.	.	+	+2	.
Desmodium oxyphyllum	スズビトハギ	.	.	.	.	.	.	+	+2	.
Thelypteris torresiana var. calvata	ヒメワラビ	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>									
Boehmeria nipononivea	カラムシ	.	.	.	.	.	.	5.5	4.4	.
Allium grayi	ノビル	.	.	.	.	.	.	1.2	+	.
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>									
Sambucus chinensis	クサエトコ	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種・区分種</b>									
Kalimeris yomena	ヨメナ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
Rumex acetosa	スイバ	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3
Stellaria aquatica	ウシハコベ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
Ixeris debilis	オホジシバリ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Kalimeris pinnatifida	ユウガギク	.	3.3	.	.	.	.	.	.	2.3
Calystegia japonica	ヒルガオ	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2
Oxalis corniculata f. erecta	タチカタバミ	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>									
Lamium barbatum	オドリコソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3
Torilis japonica	ヤブジラミ	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3
Nanoenide japonica	カテンソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
Corydalis incisa	ムラサキケマン	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Stellaria neglecta	ミドリハコベ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
<b>Kennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種</b>									
Humulus scandens	カナムグラ	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>									
Pennisetum alopecuroides	チカラシバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eragrostis ferruginea	カゼクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
Agropyron racemiferum var. japonicum	タチカモジグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>									
Festuca myuros	ナギナタガヤ	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anaphalis margaritacea var. yedoensis	カワラハコ	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3
Artemisia capillaris	カワラヨモギ	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2
Aster kantoensis	カワラノギク	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Kummerovia stipulacea	マルバヤハズソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
<b>Arten d. Artemisietea principis:</b>	<b>ヨモギクラスの種</b>									
Achyranthes fauriei	ヒナゲイノコズチ	.	.	1.1	.	+	1.1	+2	+	1.1
Artemisia princeps	ヨモギ	.	.	3.4	.	+2	.	1.2	+2	+
Galium spurium f. strigosum	ヤエムグラ	1.1	1.2	.	+2	2.3	.	+	+2	1.2
Commelina communis	ユウクサ	.	.	.	.	+2	2.2	+2	+	.
Glechoma hederacea var. grandis	カキドオシ	+	1.2	.	.	3.2	.	.	.	+2
Agropyron kamoji	カモジグサ	.	.	.	.	.	.	+	+2	.
Festuca parvigluma	トボシガラ	.	1.2	+2	.	.	.	.	.	1.2
Pilea mongolica	アオミズ	.	.	2.3	.	1.1	+2	.	.	.
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	.	+2	.	.	.	.	+2	.	.
Agropyron racemiferum	アオカモジグサ	.	.	1.1	.	3.3	.	.	.	1.2
Cayratia japonica	ヤブガラシ	.	.	.	.	+2	.	1.2	.	.
Hemerocallis fulva f. kwanso	ヤブカンゾウ	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3
Geranium thunbergii	ゲンノショウコ	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
Rubia akane	アカネ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
Achyranthes japonica	ヒカゲイノコズチ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
Poa acroleuca	ミゾイチゴツナギ	.	.	2.3	.	+2	.	.	.	.
Duchesnea indica var. major	ヤブヘビイチゴ	.	.	2.3	.	.	.	.	.	+2
Carex gibba	マスカサ	.	.	1.2	.	.	.	.	.	1.2
Youngia japonica	オニタヒラコ	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Bromus pauciflorus	キツネガヤ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<b>Begleiter:</b>	<b>随伴種</b>									
Equisetum arvense	スギナ	.	.	+2	.	.	.	.	.	+2
Oplismenus undulatifolius	ケチヂミザサ	+2	.	1.2	.	.	.	1.2	3.3	1.2
Oenanthe javanica	セリ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Erigeron philadelphicus	ハルジオン	.	.	.	.	+2	.	.	.	+
Sedum bulbiferum	コモチマンネングサ	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Duchesnea chrysantha	ヘビイチゴ	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3
Microstegium vimineum var. polystachyum	アシボソ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
Dioscorea tokoro	トコロ	.	.	+2	.	.	.	.	.	.
Vicia angustifolia	ヤハズエンドウ	.	.	.	.	3.3	.	.	.	+
Akebia quinata	アケビ	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aster ageratoides var. harae f. leucanthus	シロヨメナ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Trigonotis peduncularis	キュウリグサ	.	.	.	.	1.2	.	.	.	+
Rosa multiflora	ノイバラ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Hedera rhombea	キツタ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Digitaria adscendens	メヒシバ	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Trifolium repens	シロツメクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Pleoblastus chino	アズマネザサ	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Polygonum longisetum	イヌタデ	.	.	.	.	.	.	.	.	+2

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr.1 : Circaea mollis ミズタマソウ 2-2, in 2 : Pollia japonica ヤブミョウガ 3-3, Trichosanthes cucumeroides カラスウリ +, Loniceera japonica スイカズラ 1-1, in 3 : Trisetum bifidum カニツリグサ 1-2, Lysimachia japonica f. subsessilis コナシビ 1-2, Viola hondoensis アオイスミレ +, in 4 : Galinsoga ciliata ハキゲメギク +, Commelina communis ユウクサ +, Poa annua スズメノカタビラ +, in 5 : Helianthus tuberosus キウイモ 3-4, Stellaria media コハコベ +2, Pueraria lobata クズ +, in 6 : Boehmeria holosericea オニヤブマオ 5-5, Phalaris arundinacea クサヨシ 2-3, in 7 : Justicia procumbens var. leucantha キツネノマゴ +2, Carex japonica ヒゴクサ 1-2, Lilium cordatum ウバユリ 1-2, in 8 : Salvia lutescens var. intermedia ナツノタムラソウ +2, Thesium chinense カナヒキソウ +2, Disporum sessile ホウチャクソウ +2, Viola grypoceras タチツボスミレ +, Smilax riparia var. ussuriensis シオダ +, Calamagrostis arundinacea var. brachytricha ノガリヤス +, Osmunda japonica ゼンマイ +, Angelica pubescens シシウド +, Sanicula chinensis ウマノミツバ +, in 9 : Lycoris radiata ヒガンバナ 1-1, Sicyos angulatus アレチウリ +2, Sonchus oleraceus ノグシ +2, Solidago altissima セイタカアワダチソウ +, in 10 : Veronica arvensis タチイヌノフグリ +, Erigeron sumatrensis オオアレチノギク +, in 12 : Kyllinga gracillima ヒメクサ +, Lactuca indica アキノノグシ +, Imperata cylindrica var. koenigii チガヤ +, Taraxacum officinale セイヨウタンポポ +, Glycine soja ツルマメ +, in 13 : Rorippa indica イヌガラシ +, Ranunculus cantoniensis ケキツネノボタン +, in 14 : Hydrocotyle maritima ノヂメ +2, Setaria glauca キンエノコ +, Veronica persica オオイスノフグリ +, in 15 : Potentilla kleiniana オヘビイチゴ 1-2, Hemistepta lyrata キツネアザミ +, Rumex japonicus ギンギンシ +, in 16 : Viola verecunda ツボスミレ +, Pinellia ternata カラスビシシク +, in 17 : Reineckea carnea キチジョウソウ +, in 18 : Rubus hirsutus クサイチゴ +2, Oplismenus undulatifolius var. japonicus コチヂミザサ +2, Trachelospermum asiaticum var. intermedium テイカズラ +2, in 19 : Carex pisiformis ホンモンジグサ 1-2, Thea sinensis チャノキ +, in 20 : Polygonum nodosum オオイスダデ +2, Carex leucochlora アオスダデ +2, Carex doniana シラスゲ +2, Cinnamomum japonicum ヤブニッケイ +, Aphananthe aspera ムクノキ +, Solanum lyratum ヒヨドリジョウボ +, Paederia scandens var. mairei ヘクソカズラ +, in 21 : Plantago asiatica オオバコ 1-2, Digitaria adscendens メヒシバ +, Setaria faberi アキノエノコログサ +, Polygonum aviculare ミチチナギ +, in 22 : Lespedeza cuneata メドハギ 2-3, Carex fibrillosa ハマアオスダデ 1-2, Thesium chinense カナヒキソウ 1-2, Arabis stelleri var. japonica ハマハタザサ +2, Cynanchum caudatum イケマ +, Rhacomitrium canescens スナゴケ M-3-3.

Tab. 9 河辺多年生草原 Ufer-Wiesen  
 1: Phragmitetum japonicae ツルヨシ群集  
 2: Phragmites australis-Gesellschaft ヨシ群落  
 3: Coix lacryma-jobi-Gesellschaft ジュズダマ群落  
 4: Miscanthus sacchariflorus オギ群集

Spalte:	群落区分	1	2	3	4
Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4
Feld-Nr.:	調査番号	E	EG	E	E
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'84	'83	'84	'84
Größe d. Probefläche (m <sup>2</sup> ):	調査面積	146	7	82	144
Höhe über Meer (m):	海拔高度	11	8	6	11
Exposition:	方位	45	30	45	30
Neigung (°):	傾斜	L	L	L	L
Höhe d. Krautschicht-1(m):	草本第1層の高さ	1.2	1.7	1.2	2.4
Deckung d. Krautschicht-1(%):	草本第1層の植被率	80	100	90	100
Höhe d. Krautschicht-2(m):	草本第2層の高さ	-	-	0.5	1.0
Deckung d. Krautschicht-2(%):	草本第2層の植被率	-	-	60	20
Artenzahl:	出現種数	7	16	8	4
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種・区分種</b>				
Phragmites japonica	ツルヨシ	K1	5.5	.	.
Cyperus serotinus	ミズガヤツリ	K1	1.2	.	.
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>				
Phragmites australis	ヨシ	K1	.	5.5	5.5
Polygonum thunbergii	ミゾソバ	K1,K2	.	2.3	3.4
<b>Trennarten d. Gesellsch.:</b>	<b>群落区分種</b>				
Coix lacryma-jobi	ジュズダマ	K1	.	.	.
Cardamine flexuosa	タネツケバナ	K1	.	.	.
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種・区分種</b>				
Miscanthus sacchariflorus	オギ	K1,K2	.	.	1.1
Artemisia princeps	ヨモギ	K1,K2	+	.	.
Erigeron philadelphicus	ハルジオン	K2	.	.	.
Humulus scandens	カナムグラ	K1,K2	.	.	.
<b>Begleiter:</b>	<b>随伴種</b>				
Commelina communis	ユウクサ	K1,K2	.	.	.
Agropyron kamoji	カモジグサ	K1,K2	.	.	1.2
Equisetum arvense	スギナ	K1,K2	.	.	1.2
Phalaris arundinacea	クサヨシ	K1,K2	.	.	1.2
Oenanthe javanica	セリ	K1,K2	.	.	1.2
Ambrosia trifida	オオバタクサ	K1	.	.	.
Stellaria aquatica	ウシハコベ	K1,K2	.	.	+
Polygonum hydropiper	ヤナギタデ	K1	.	.	+
Solidago altissima	セイタカアワダチソウ	K2	.	.	.
Microstegium vimineum var. polystachyum	アシボソ	K1,K2	.	.	.
Leersia japonica	アシカキ	K1	.	.	2.2
Aster subulatus	ホウキギク	K1	.	.	5.5
Isache globosa	チゴザサ	K1	.	.	1.2
Glycine soja	ツルマメ	K1	.	.	.
Myosotis scorpioides	ワスレナグサ	K1,K2	.	.	.
Agropyron racemiferum	アオカモジグサ	K1,K2	.	.	1.1
Echinochloa crus-galli var. caudata	ケイヌビエ	K1	.	.	1.2
Polygonum perfoliatum	イシメカワ	K1	.	.	.
Galium trachyspermum	ヨツバムグラ	K2	.	.	1.2
Amphicarpaea trisperma	ヤブマメ	K1,K2	.	.	.
Rosa multiflora	ノイバラ	K2	.	.	.
Torilis japonica	ヤブジラミ	K1	.	.	.
Cayratia japonica	ヤブガラシ	K1	.	.	.
Rumex acetosa	スイバ	K1	.	.	.
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	K1,K2	.	.	.

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr.1 : Oenothera laciniata コマツヨイグサ K1+, Polygonum persicaria ハルタデ K1+, in 2 : Polygonum nipponense ヤブネグサ Carex dispalata カササゲ K1++2, Mosla dianthera ヒメジツ K1++2, Anellema keisak イボクサ K1++2, Scirpus hotarui ホタルイ K1+, Eclipta prostrata タカサブロウ K1+, in 3 : Bidens frondosa アメリカセンダングサ K2+, in 5 : Isache globosa チゴザサ K2-3-3, Equisetum palustre イヌスギナ K2-2-3, Houttuynia cordata ドクダミ K2+, in 6 : Polygonum nodosum オオイスダデ K1++2, Cyperus difformis タマガヤツリ K1++2, Arthraxon hispidum コブナグサ K1++2, Ludwigia epilobioides チャウジタデ K1+, in 7 : Kalimeris yomena ヨメナ K2-++2, in 11 : Ampelopsis brevipedunculata ノブドウ K1++2, Arundinella hirta トグシバ K1+, Poa sphondyliodes ヨメナ K2-2-3, Lespedeza cuneata メドハギ K2-1-2, Potentilla kleiniana オヘビイチゴ K2-++2, Lonicera japonica スイカズラ K2-+, in 12 : Rumex obtusifolius エゾギンギンシ K1+, Rubus parvifolius ナワシロイチゴ K1+, in 14 : Rumex japonicus ギンギ



Tab. 11 スギ・ヒノキ植林  
Cryptomeria japonica, Chamaecyparis obtusa—Forsten

Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3
Feld-Nr.:	調査番号	E	E	E
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	219 '86	79 '84	187 '85
Größe d. Probefläche (m <sup>2</sup> ):	調査面積	150	225	400
Höhe über Meer (m):	海拔高度	30	45	33
Exposition:	方位	W	E	W
Neigung (°):	傾斜	25	5	3
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	16	22	19
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の高さ	80	80	90
Höhe d. Baumschicht-2 (m):	亜高木層の高さ	9	10	-
Deckung d. Baumschicht-2 (%):	亜高木層の高さ	30	10	-
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	3	5	5
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	30	30	50
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.5	0.7	0.5
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	20	80	60
Artenzahl:	出現種数	30	62	55
<b>Gepflanzte Baumart:</b>	<b>植栽樹種</b>			
Cryptomeria japonica	スギ	B1	5.5	4.4
Chamaecyparis obtusa	ヒノキ	B1	.	5.5
		S	.	3.3
<b>Arten d. Camellieta japonicae:</b>	<b>ヤブツバキクラスの種</b>			
Quercus myrsinaefolia	シラカン	B2	+	1.2
		S,K	+2	.
			.	+2
Persea thunbergii	タブノキ	B2	1.1	.
		S	+2	+
		K	+	+
Neolitsea sericea	シロダモ	B2	3.3	.
		S,K	.	1.2
			.	+
Trachycarpus fortunei	シュロ	S,K	+2	+
Hedera rhombea	キツタ	S,K	+2	+
Kadsura japonica	ビナンカズラ	B2,S	+2	.
		K	+2	+
Liriope platyphylla	ヤブラン	K	+	2.3
Ophiopogon japonicus var. caespitosus	カブダチジャノヒゲ	K	+2	+2
Aucuba japonica	アオキ	S	2.3	+2
Fatsia japonica	ヤツデ	K	+	+
Cinnamomum japonicum	ヤブニッケイ	S	+	+
Thea sinensis	チャノキ	S,K	+2	.
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカカズラ	K	+2	.
Eurya japonica	ヒサカキ	S	.	+
Ardisia japonica	ヤブコウジ	K	.	+
Ligustrum japonicum	ネズミモチ	S,K	.	+
<b>Begleiter:</b>	<b>随伴種</b>			
Aphananthe aspera	ムクノキ	B2,K	1.1	+
Euonymus sieboldianus	マユミ	S,K	+2	+
Zelkova serrata	ケヤキ	B1	.	1.1
		B2	.	+2
		S,K	.	+
Styrax japonica	エゴノキ	B1,S	.	+
Celtis sinensis var. japonica	エノキ	S,K	.	+2
Sambucus sieboldiana	ニワトコ	S,K	.	+
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	S,K	.	+2
Houttuynia cordata	ドクダミ	K	.	3.3
Disporum sessile	ホウチャクソウ	K	.	1.2
Osmunda japonica	ゼンマイ	K	.	1.1
Athyrium niponicum	イヌワラビ	K	.	+2
Akebia quinata	アケビ	K	.	+2
Lonicera japonica	スイカズラ	K	.	+
Dioscorea tokoro	トコロ	K	.	+
Phryma leptostachya var. asiatica	ハエドクソウ	K	.	+2
Smilax riparia var. ussuriensis	シオデ	K	.	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr.1 : Torreyia nucifera カヤ B1-1.1, Quercus acuta アカガシ S+, Ficus erecta イヌビワ S+, Dryopteris lacera クマワラビ K+, Reineckea carnea キチジョウソウ K+, Coniogramme intermedia イワガネゼンマイ K+, Ardisia crenata マンリョウ K+, Polystichum polyblepharum イノデ K+, Dryopteris erythrosora ベニシダ K+, Pteris cretica オオバノイノモトソウ K+, Cyrtomium fortunei var. elivicolum ヤマヤブソテツ K+, Arachniodes standishii リョウメンシダ K+, Lycoris radiata ヒガンバナ K+, in 2 : Magnolia kobus コブシ B2+, K+, Cornus controversa ミズキ B2+, S-1.2, Morus bombycis ヤマゲウ S+, Helwingia japonica ハナイカダ S-1.2, Quercus serrata コナラ S+, Prunus grayana ウツミズザクラ S+, Linderia glauca ヤマコウバシ S+, Parabenzoïn praecox アブラチャン S+, Hydrangea involucrata タマアジサイ S-1.1, Athyrium conilii ホソバシケンシダ K+, Tricyrtis latifolia タマガワホトトギス K+, Athyrium yokoscense ヘビノネゴサ K+, Matteuccia orientalis イヌゴンソク K+, Cayratia japonica ヤブガラシ K+, Thelypteris japonica ハリガネワラビ K+, Cimicifuga japonica イヌショウマ K+, Desmodium oxyphyllum ヌスビトハギ K-1.2, Chloranthus japonicus ヒトリシズカ K+, Pleioblastus chinensis アズマネザサ K+, Polygonum filiforme ミズヒキ K-1.1, Onoclea sensibilis var. interrupta コウヤワラビ K-1.1, Thelypteris torresiana var. calvata ヒメワラビ K+, Polygonum yokusaianum ハナタデ K-3.2, Achyranthes japonica ヒカゲイノコズチ K+, Viola hondoensis アオイシズメ K+, Oplismenus undulatifolius ケチヂミザサ K-1.2, Ophiopogon planiscapus オオバジャノヒゲ K+, Rosa multiflora ノイバラ K+, Aster ageratoides var. harae f. leucanthus シロヨメナ K+, Boehmeria longispica ヤブマオ K+, Picrasma quassoides ニガキ K+, Athyrium niponicum シケンシダ K+, Cornus brachypoda クマノミズキ B1+, in 3 : Parthenocissus tricuspidata ナツツタ S+, Quercus glauca アラクシ S+, Salvia japonica アキノタムラソウ K+, Smilax china サルトリイバラ K+, Aster scaber シラヤマギク K+, Commelina communis ツクサ K+, Polygonum cuspidatum イタドリ K+, Akebia trifoliata ミツバアケビ K+, Stephanandra incisa コゴメウツギ K+, Chloranthus serratus フタリシズカ K+, Ophiopogon ohwii ナガバジャノヒゲ K-1.1, Clematis japonica ハンショウウツル K+, Stegogramma pozoi subsp. mollissima ミゾシダ K+, Carex lenta ナキリスゲ K-1.2, Paederia scandens var. mairei ヘクソカズラ K+, Dioscorea japonica ヤマノイモ K+, Oplismenus undulatifolius var. japonicus コチヂミザサ K+, Ilex integra モチノキ K+, Castanopsis cuspidata var. sieboldii スダジイ K+, Rubus palmatus var. coptophyllus モミジチゴ K+, Carex pisiformis ホンモンジスゲ K-2.2, Rhabdialepis umbellata シャリンバイ K+, Callicarpa japonica ムラサキシキブ K+.

Tab. 12 モウソウチク林  
Phyllostachys heterocycla f. pubescens—Bestand

Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4	5
Feld-Nr.:	調査番号	E	E	E	E	E
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'84	'84	'86	'86	'84
Größe d. Probefläche (m <sup>2</sup> ):	調査面積	169	127	216	213	54
Höhe über Meer (m):	海拔高度	11	11	2	2	4
Exposition:	方位	22	14	9	9	26
Neigung (°):	傾斜	-	W	W	-	E
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	L	5	5	L	5
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の高さ	13	12	13	11	18
Höhe d. Strauchschicht (m):	高木層の高さ	95	95	90	90	95
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の高さ	2	1	2	2	3
Höhe d. Krautschicht (m):	低木層の植被率	5	5	3	10	15
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の高さ	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5
Artenzahl:	出現種数	3	10	60	20	50
		20	20	21	27	40
<b>Gepflanzte Baumart:</b>	<b>植栽樹種</b>					
Phyllostachys heterocycla f. pubescens	モウソウチク	B1	5.5	5.5	5.5	5.5
<b>Arten d. Camellieta japonicae:</b>	<b>ヤブツバキクラスの種</b>					
Trachycarpus fortunei	シュロ	S	+2	+2	+	1.2
		K	+	+	+2	+
Persea thunbergii	タブノキ	S	1.1	.	.	+
		K	+2	+2	+	+
Neolitsea sericea	シロダモ	S	+2	+2	+	+
		K	.	+2	1.2	+2
Aucuba japonica	アオキ	S	.	+	+	+2
		K	+	.	+	+2
Hedera rhombea	キツタ	K	+2	+	+2	1.2
Camellia japonica	ヤブツバキ	S,K	+	+	+	.
Liriope platyphylla	ヤブラン	K	+2	+2	+	+
Eurya japonica	ヒサカキ	S	+	.	.	+
Quercus myrsinaefolia	シラカン	S,K	.	.	+	+
Thea sinensis	チャノキ	S,K	.	.	+	+2
Ardisia japonica	ヤブコウジ	K	.	.	+2	+2
Ophiopogon ohwii	ナガバジャノヒゲ	K	.	.	+2	+
Ilex integra	モチノキ	S	.	.	.	+
Kadsura japonica	ビナンカズラ	S,K	.	.	+2	.
Euonymus japonicus	マサキ	S,K	.	+	.	+
Rohdea japonica	オモト	K	+	.	.	+
Ophiopogon japonicus var. caespitosus	カブダチジャノヒゲ	K	.	+	.	1.2
Trachelospermum asiaticum var. intermedium	テイカカズラ	K	.	.	+	+2
Ligustrum japonicum	ネズミモチ	K	.	.	+	+2
Cinnamomum sieboldii	ニッケイ	K	.	.	+	.
<b>Begleiter:</b>	<b>随伴種</b>					
Cryptomeria japonica	スギ	B1	+	.	.	1.2
Celtis sinensis var. japonica	エノキ	S,K	+	.	.	+
Aphananthe aspera	ムクノキ	S	.	+2	.	+
		K	+	+2	.	.
Euonymus sieboldianus	マユミ	S	+	.	.	+
Houttuynia cordata	ドクダミ	K	.	+2	.	1.2
Akebia quinata	アケビ	K	.	+	.	+
Corydalis incisa	ムラサキケマン	K	.	+	.	+
Orixa japonica	コクサギ	K	.	.	+2	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr.1 : Hovenia dulcis ケンボナシ B+, Dioscorea tokoro トコロ K+, Akebia trifoliata ミツバアケビ K+, Carex lenta ナキリスゲ K+, Achyranthes japonica ヒカゲイノコズチ K+, Athyrium niponicum イヌワラビ K+, in 2 : Gynostemma pentaphyllum アマチャヅル K+, Commelina communis ツクサ K+, Carex pisiformis ホンモンジスゲ K+, Quercus acutissima クヌギ K+, Ophiopogon planiscapus オオバジャノヒゲ K+, Polygonum filiforme ミズヒキ K+, in 3 : Reineckea carnea キチジョウソウ K-4.5, Polystichum polyblepharum イノデ K+, Ardisia crenata マンリョウ K+, Cyrtomium fortunei var. elivicolum ヤマヤブソテツ K+, in 4 : Chamaecyparis pisifera サワラ B+, Cinnamomum japonicum ヤブニッケイ S+, Fatsia japonica ヤツデ S+, Cornus controversa ミズキ S+, Styrax japonica エゴノキ S+, Quercus glauca アラクシ K+, Dryopteris hondoensis オオベニシダ K+, Illicium religiosum シキミ K+, in 5 : Magnolia kobus コブシ S-1.1, K+, Ilex crenata イヌツゲ S+, Helwingia japonica ハナイカダ S+, Shibataea kumasaca オカメザサ K-2.2, Polygonatum falcatum ナルコユリ K+, Disporum sessile ホウチャクソウ K+, Dryopteris uniformis オクマワラビ K+, Scutellaria indica タツナミソウ K+, Elaeagnus glabra ツルグミ K+, Dryopteris lacera クマワラビ K+, Dryopteris nipponensis トウゴクシダ K+, Cyrtomium fortunei ヤブソテツ K+, Zanthoxylum piperitum サンショウ K+, Athyrium conilii ホソバシケンシダ K+, Galium spurium f. strigosum ヤエムグラ K+, Codonopsis lanceolata ツルニンジン K+.

Tab. 14 林縁生つる一低木群落 Lianenreiche Mantelgesellschaften  
 1 : Weigela coraeensis-Alnetum sieboldianaе ハコネウツギ-オオバヤシヤブシ群集  
 2 : Clematidetum terniflorae センニンソウ群集  
 3 : Pleioblastietum simonii メダケ群集

Spalte:	群落区分	1	2			3				
Laufende Nr.:	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Feld-Nr.:	調査番号	E	E	E	E	E	E	E	E	EZ
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'84	'84	'84	'84	'84	'84	'86	'84	'86
Größe d. Probestfläche (m <sup>2</sup> ):	調査面積	25	10	5	3	12	5	25	12	15
Höhe über Meer (m):	海拔高度	50	24	15	38	44	50	16	15	19
Exposition:	方位	N	-	-	E	W	-	-	-	-
Neigung (°):	傾斜	5	L	L	10	20	L	L	L	L
Höhe d. Baumschicht-1 (m):	高木層の高さ	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Deckung d. Baumschicht-1 (%):	高木層の高さ	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	3	2	3	2	2.5	1.5	1	6	5
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	90	60	80	90	70	80	3	100	100
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	-	1	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	70	-	10	40	30	5	5	3	5
Artenzahl:	出現種数	15	13	17	27	33	10	14	7	14
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標徴種・区分種</b>									
Weigela coraeensis	ハコネウツギ	S	5.5	.	.	.	.	.	.	.
Stachyurus praecox	キブシ	S	1.1	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標徴種・区分種</b>									
Vitis ficifolia var. lobata	エビヅル	S,K	+2	3.3	3.3	+2	.	1.1	.	.
Rosa multiflora	ノイバラ	S	.	+2	3.3	1.1	1.1	.	+2	.
Ampelopsis brevipedunculata	ノブドウ	K	.	.	.	.	+2	.	.	.
Cocculus orbiculatus	アオツツラフジ	S	.	1.1	+2	+2	+	.	.	.
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	S	.	1.1	2.2	.	2.3	+	.	.
Rubia akane	アカネ	K	.	.	.	.	+2	.	.	.
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標徴種・区分種</b>									
Pleioblastus simonii	メダケ	B,S	.	.	.	.	.	.	5.5	3.3
Phyllostachys aurea	ホテイイチク	B,S	.	.	.	.	.	.	1.2	4.4
<b>Begleiter:</b>	<b>随伴種</b>									
Lonicera japonica	スイカズラ	S	.	1.2	1.1	.	+2	1.1	1.2	1.1
Akebia quinata	アケビ	K	.	.	.	+	+2	.	+2	+
Dioscorea tokoro	トコロ	S,K	.	+2	1.2	2.3	2.2	.	+2	+
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	S	+	2.3	.	+2	1.2	1.2	.	+2
Liriope platyphylla	ヤブラン	S	+2	2.2	+2	.	1.1	2.2	.	.
Pleioblastus chino	アズマネザサ	K	.	.	.	.	.	+2	.	.
Pueraria lobata	クズ	K	.	.	.	.	.	.	.	.
Aucuba japonica	アオキ	S,K	+2	.	1.1	.	+2	.	.	.
Oplismenus undulatifolius var. japonicus	コチヂミザサ	S,K	.	.	+	.	.	.	+2	.
Ophiopogon japonicus var. caespitosus	カブダチジャノヒゲ	K	.	.	.	.	+2	+	.	+
Aphananthe aspera	ムクノキ	K	.	.	.	.	.	.	.	.
Trachycarpus fortunei	シュロ	B	.	.	.	.	.	.	+	.
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	S,K	.	.	.	.	+	.	.	+
Artemisia princeps	ヨモギ	S	.	.	.	.	.	.	.	.
Wisteria floribunda	フジ	K	+2	.	+	.	.	.	.	.
Stephanandra incisa	コゴメウツギ	S	1.1	.	.	.	.	1.2	.	.
Athyrium niponicum	イヌワラビ	K	+	.	.	.	.	+2	.	.
Clematis terniflora	センニンソウ	S,K	1.2	.	.	.	.	3.2	.	.
Deutzia crenata	ウツギ	K	.	.	+2	.	.	.	.	+
Viburnum dilatatum	ガマズミ	S	.	.	.	4.4	3.2	.	.	.
Carex pisiformis	ホンモンジスゲ	S	.	.	.	+	1.1	.	.	.
Galium spurium f. strigosum	ヤエムグラ	K	.	.	.	2.3	2.3	.	.	.
Hedera rhombea	キツタ	K	.	.	.	+	.	.	.	+

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr.1 : Rhus javanica スルデ K+, Phryma leptostachya var. asiatica ハエドクソウ K+, Equisetum arvense スギナ K+, in 2 : Amphicarpaea trisperma ヤブマメ S-+2, Dioscorea japonica ヤマノイモ S-+2, in 3 : Oryza japonica コクサギ S-3.3, Trichosanthes cucumeroides カラスウリ S-+, in 4 : Callicarpa japonica ムラサキシキブ S-2.2,K-+, Houttuynia cordata ドクダミ K-+2, Glechoma hederacea var. grandis カキドオシ K-+, Sedum bulbiferum コモチマンネングサ K-+, Achyranthes fauriei ヒナタイノコズチ K-+, Athyrium conilii ホソバシケシダ K-+, Athyrium japonicum シケシダ K-+, Viola hondoensis アオイスマレ K-+, Dryopteris erythrosora ベニシダ K-+, Asplenium incisum トラノオシダ K-+, Euonymus fortunei var. radicans ツルマサキ K-+, Pilea mongolica アオミズ K-+, in 5 : Rubus palmatus var. coptophyllus モミジイチゴ S-2.2,K-1.2, Berchemia racemosa クマヤナギ S-1.1, Euscaphis japonica ゴンズイ S-+, Hemerocallis fulva f. kwanso ヤブカンゾウ K-1.2, Petasites japonicus フキ K-+2, Cyrtomium fortunei ヤブソテツ K-+2, Carex doniana シラスゲ K-+2, Smilax riparia var. ussuriensis シオデ K-+2, Ophiopogon planiscapus オオバジャノヒゲ K-+2, Kadsura japonica ビナンカズラ K-+, Lilium auratum ヤマユリ K-+, Lindera glauca ヤマコウバシ K-+, Polygonum filiforme ミズヒキ K-+, Dryopteris uniformis オクマワラビ K-+, Humulus scandens カナムグラ K-+, Festuca parvigluma トボシガラ K-+, in 7 : Celtis sinensis var. japonica エノキ B-1.1, Morus bombycis ヤマグワ S-+, Ophiopogon japonicus ジャノヒゲ K-+2, Oxalis corniculata カタバミ K-+, Allium grayi ノビル K-+, in 8 : Achyranthes japonica ヒカゲイノコズチ K-+2, in 9 : Sambucus sieboldiana ニウトコ S-+,K-+, Zelkova serrata ケヤキ S-+, Persea thunbergii タブノキ K-+.

Tab. 16 1年生・幼年生植物群落群集 Einjährige Unkrautgesellschaften

- 1: *Erigeron canadensis*-*Erigeron sumatrensis*-Gesellschaft ヒメムカシヨモギ-オオアレチノギク群落  
 2: *Amaranthus viridis*-Gesellschaft アオビユ群落  
 3: *Pinellia ternata*-*Euphorbia pectinifolia*-*Stellaria media*-Gesellschaft カラスビシャク-ニシキソウ群落  
 4: *Lamium amplexicaule*-*Stellaria media*-Gesellschaft ホトケウザ-コハコベ群落

Spalte: Laufende Nr.: Feld-Nr.:	群落区分 通し番号 調査番号	1																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'83	'85	'85	'83	'83	'84	'85	'85	'84	'84	'84	'84	'84	'86	'86	'86	'84	'84	'84	
Größe d. Probestfläche (m²):	調査面積	25	25	16	12	10	9	25	30	0.6	64	2	0.4	1	0.56	1	2	3	9	3	1
Höhe über Meer (m):	海拔高度	19	18	18	13.5	12	38	42	14	35	24	40	19	24	20	24	62	32	32	25	24
Exposition:	方位	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-
Neigung (°):	傾斜	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	10	L	L	L	L	L	L
Höhe d. Krautschicht-1(m):	草本第1層の高さ	-	-	-	-	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deckung d. Krautschicht-1(%):	草本第1層の植被率	-	-	-	-	30	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe d. Krautschicht-2(m):	草本第2層の高さ	1.6	0.8	0.5	0.5	0.15	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.12	0.25	0.2	0.1	0.3	0.2	0.05	0.1	0.2	0.05
Deckung d. Krautschicht-2(%):	草本第2層の植被率	50	30	20	90	30	60	30	60	40	60	45	70	50	90	90	80	60	90	10	90
Artenzahl:	出現種数	26	12	11	9	21	21	16	21	14	24	12	9	9	6	4	5	9	10	13	9
<b>Trennarten d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>																				
<i>Erigeron sumatrensis</i>	オオアレチノギク	3.3	2.3	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polygonum persicaria</i>	ハルタデ	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Erigeron canadensis</i>	ヒメムカシヨモギ	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oenothera biennis</i>	アレチマツヨイグサ	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Trennarten d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>																				
<i>Amaranthus viridis</i>	アオビユ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Amaranthus patulus</i>	ホソアオゲイトウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種・区分種</b>																				
<i>Portulaca oleracea</i>	スベリヒユ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mollugo pentaphylla</i>	ザクソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Centipeda minima</i>	トキソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gnaphalium affine</i>	ハハコグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Acalypha australis</i>	エノキグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cyperus microiria</i>	カヤツリグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia supina</i>	コニシキソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pinellia ternata</i>	カラスビシャク	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fatoua villosa</i>	クワクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mazus pumilus</i>	トキワハゼ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cyperus iria</i>	コゴメガヤツリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Trennarten d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>																				
<i>Stellaria media</i>	コハコベ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lamium amplexicaule</i>	ホトケウザ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cerastium glomeratum</i>	オランダミミナグサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Veronica persica</i>	オオイスノフグリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Poa annua</i>	スズメノカタビラ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Begleiter:</b>	<b>随伴種</b>																				
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	ナズナ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Erigeron philadelphicus</i>	ハルジオン	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Equisetum arvense</i>	セイヨウハコギリソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Digitaria adscendens</i>	メヒシバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sonchus oleraceus</i>	ノゲシ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Senecio vulgaris</i>	ノボロギク	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxalis corniculata</i>	カタバミ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plantago asiatica</i>	オオバコ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Taraxacum officinale</i>	セイヨウタンポポ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Commelina communis</i>	ツユクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sagina japonica</i>	ツメクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Stellaria aquatica</i>	ウシハコベ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lamium purpureum</i>	ヒメドリソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Artemisia princeps</i>	ヨモギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rorippa indica</i>	イヌガラシ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galinsoga ciliata</i>	ハキゲメギク	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chenopodium album</i>	シロザ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Amaranthus lividus</i>	イヌビユ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Stellaria alsine var. undulata</i>	ノミフスマ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium spurium f. strigosum</i>	ヤエムグラ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lolium perenne</i>	ホソムギ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vicia angustifolia</i>	ヤハズエンドウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polygonum longisetum</i>	イヌタデ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Laetuea indica</i>	アキノノゲシ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Colocasia esculenta</i>	サトイモ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rorippa islandica</i>	スカシクゴボウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Alopecurus aequalis</i>	スズメノテッポウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hemistepta lyrata</i>	キツネササミ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Veronica arvensis</i>	クワシノフグリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Allium grayi</i>	ノビル	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

出現1回の種 Außerdem je einmal in Lfd. Nr.1 : *Pueraria lobata* クズ ++, *Polygonum nodosum* オオイスダデ ++, *Arthraxon hispidus* コブナグサ ++, *Rumex obtusifolius* エゾノギンギク ++, *Bidens pilosa* コセンダングサ ++, *Glycine soja* ツルマメ ++, *Chenopodium amrosioides* ケアリタソウ ++, *Digitaria timorensis* コメヒシバ ++, *Ambrosia artemisiaefolia var. elatior* ブタクサ ++, *Polygonum cuspidatum* イタドリ ++, *Kummerovia striata* ヤハズツウ ++, *Lysimachia japonica f. subsessilis* コナスビ ++, *Lespedeza pilosa* ネコハダ ++, *Aster subulatus* ホウキギク ++, in 2 : *Torilis japonica* ヤブガラシ ++, *Paederia scandens var. mairei* ヘクソカズラ ++, *Rumex acetosa* スイバ ++, in 3 : *Oenothera laciniata* コマクサ ++, *Cyperus polystachyos* マルバヤブソウ ++, *Silene armeria* ムシトリナダシロ ++, *Trifolium repens* シロツメクサ ++, *Rosa wichuraiana* テリノイバラ ++, in 4 : *Holcus lanatus* シラゲガヤ ++, *Rumex japonicus* ギンギク ++, in 5 : *Paeonia lactiflora* ショクヤク 3.3, *Bothriospermum tenellum* ハナイバナ ++, *Houttuynia cordata* ドクダミ ++, in 6 : *Sedum bifidum* コモチマンネングサ ++, *Calystegia hederacea* コヒルガオ ++, *Sesamum indicum* ゴマ 1.1, in 7 : *Solanum melongena* ナス 1.1, in 8 : *Raphanus sativus var. hortensis* ダイコン ++, *Trigonotis peduncularis* キュウリグサ ++, *Amaranthus lividus* イヌビユ ++, *Eragrostis ciliaris* スズメガサ ++, in 9 : *Cardamine flexuosa* タネツケバナ ++, *Youngia japonica* オニタビラコ ++, *Calystegia japonica* ヒルガオ ++, in 10 : *Corydalis incisa* ムラサキケマン ++, *Lapsana apogonoides* コオニタビラコ ++, *Astragalus sinicus* ゲンゲ ++, in 11 : *Hydrocotyle maritima* ノヂメ ++, in 12 : *Glechoma hederacea var. grandis* カキドオシ 2.2, in 17 : *Arenaria serpyllifolia* ノミツツリ ++, in 18 : *Agropyron kamoji* カモジグサ ++, *Pleiolabium chinense* アズマネザサ ++, *Lycoris radiata* ヒガンバナ ++, in 19 : *Bromus catharticus* イヌムギ ++

Tab. 17 1年生造成地植物群落群集

- Einjährige Unkrautgesellschaften in der Baustellen  
 1: *Eleusine indica*-*Digitaria violascens* オシロイバナ-アキメヒシバ群落  
 2: *Setaria*-*Bidentatum pilosae* アキノエノコログサ-コセンダングサ群落  
 3: *Cyperus polystachyos*-Gesellschaft イガガヤツリ群落

Spalte: Laufende Nr.: Feld-Nr.:	群落区分 通し番号 調査番号	1															2			3				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'84	'84	'84	'84	'85	'85	'85	'85	'83	'84	'83	'84	'85	'85	'85	'85	'85	'85	'85	'85			
Größe d. Probestfläche (m²):	調査面積	11	11	11	11	8	7	7	8	11	8	11	7	7	7	7	8	8	8	8	8			
Höhe über Meer (m):	海拔高度	14	14	14	14	4	21	21	21	14	26	14	21	21	28	28	31	31	31	31	31			
Exposition:	方位	1	1	4	9	2	2	2	9	2	1	2	3	9	2	25	2	2	2	2	2			
Neigung (°):	傾斜	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
Höhe d. Vegetation (cm):	植生高	30	30	30	30	21	10	10	50	50	50	50	120	50	50	60	40	40	40	40	40			
Deckung d. Vegetation (%):	全植被率	90	80	60	60	30	20	20	50	70	90	90	95	90	80	60	50	50	50	50	50			
Artenzahl:	出現種数	6	5	8	5	10	7	6	7	10	11	10	11	12	12	22	12	22	22	22	12			
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種・区分種</b>																							
<i>Eleusine indica</i>	オシロイバナ	4.4	4.4	4.4	4.4	3.3	2.2	2.2	+	4.4	2.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
<i>Digitaria violascens</i>	アキメヒシバ	3.4	3.3	2.3	2.3	1.2	1.2	+	2.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
<b>Kenn- u. Trennarten d. Ass.:</b>	<b>群集標微種・区分種</b>																							
<i>Setaria faberii</i>	アキノエノコログサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Chenopodium album</i>	シロザ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Polygonum nodosum</i>	オオイスダデ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Ambrosia artemisiaefolia var. elatior</i>	ブタクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Bidens pilosa</i>	コセンダングサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<b>Trennarten d. Gesellschaft:</b>	<b>群落区分種</b>																							
<i>Cyperus polystachyos</i>	イガガヤツリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Cyperus iria</i>	コゴメガヤツリ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<b>Begleiter:</b>	<b>随伴種</b>																							
<i>Digitaria adscendens</i>	メ																							

