

Botanisch-floristischer Jahresbericht für den Regierungsbezirk Koblenz 1994/95

von CARSTEN RENKER und EBERHARD FISCHER

In den Jahren 1994 und 1995 wurden, wie schon in den Vorjahren, von Mitarbeitern der GNOR eine Fülle von botanischen Beobachtungsdaten zusammengetragen, die nachfolgend veröffentlicht werden sollen. Der größte Teil stammt aus den traditionell gut bearbeiteten Gebieten: Moseltal, Mittelrheintal und Westerwald. Während in den Vorjahren aus anderen Landesteilen zumindest teilweise Daten vorlagen, fehlen in diesem Jahresbericht nahezu vollständig Meldungen aus den botanisch interessanten Tälern von Nahe und Ahr. Auch die Mittelgebirgslagen von Hunsrück, Eifel und Taunus sind unterrepräsentiert. Liegt aus dem hohen und oberen Westwald relativ umfangreiches Material vor, so ist der gesamte untere Westerwald und das nördlich an den Westerwald angrenzende Süderbergland nahezu unbearbeitet. Diese Bearbeitungslücken erschweren, trotz langjähriger Datenerfassung, die Erstellung von Verbreitungskarten. Im vorliegenden Jahresbericht wurden dennoch erste Versuche in diese Richtung gewagt.

Um einen Überblick über die Verbreitung von Neophyten innerhalb des Bearbeitungsgebietes zu gewinnen seien alle Mitarbeiter dazu aufgerufen ihre Beobachtungen, insbesondere von erst in den letzten Jahren expansiven Arten (z.B. *Senecio inaequidens*, *Echinops*-Arten, *Puccinellia distans*) zu melden.

Die Zusammenstellung der gemeldeten Daten erfolgte für die Farn- und Blütenpflanzen in alphabetischer Reihenfolge der wissenschaftlichen Namen. Für die freundliche Überlassung sei allen Mitarbeitern an dieser Stelle gedankt. Die Abkürzungen beziehen sich auf folgende Beobachter:

AB:	A. Beyer	HEU:	E. Heussel	MH:	M. Heinz
BE:	R. Becker	HF:	L. Hoffmann	MM:	M. Müller
BG:	Herr Borgmann	HS:	H. Schausten	RE:	C. Renker
BN:	R. Bammerlin	ISS:	K. & T. Isselbacher	RÖ:	S. Rösner
BR:	M. & U. Braun	KD:	D. Kessler	SU:	U. Sander
BRÖ:	T. Brötz	KF:	K. Fischer	TMÜ:	T. Müllen
DIE:	C. Dietzen	KM:	M. Kunz	WA:	A. Weis
DR:	M. Drews	KO:	C. Kolmet	WM:	M. Weidenfeller
EUL:	H. Eulberg	MAN:	L. Mansfeld	ZE:	Dr. W. Zenker
GEI:	H.-P. Geißen	MD:	M. Dietrich	ZIR:	A. Zirwes

***Acinos arvensis* - Feld-Steinquendel**

5611/57	Hafendamm Lahnstein	GEI
5611/60	Bahnhof Friedrichssegen	RE
5812/54	NW Kaub	ZE
6112/46	Nahetal bei Schloßböckelheim	MAN

***Aconitum napellus* - Blauer Eisenhut**

5314/08	Ketzerbachaue E Weißenberg	KF
5314/21	Schwarze Nister SW Hof	KF

***Adoxa moschatellina* - Moschuskraut**

5511/29	Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	AB
5611/59	Lahnstein, Wald N Kurzentrum	RE
5712/20	W Singhofen	ZE

***Aira caryophylla* - Nelken-Haferschmiele**

5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
---------	----------------------------	----

***Allium schoenoprasum* - Schnittlauch**

5611/04	Steinbruch Rittersturz	GEI
5611/56	Rheinufer Stolzenfels	GEI
5812/01	Weinbergsbrache E St. Goarshausen	GEI

***Allium ursinum* - Bärlauch**

5512/49	Biebrichsbach bei Schwimmbad Montabaur	BR
---------	--	----

***Alopecurus aequalis* - Rotgelber Fuchsschwanz**

5711/16	Kleingewässer Kieselberg	GEI
---------	--------------------------	-----

***Amaranthus albus* - Weißer Amarant**

5711/7	Rhens, Rheinufer N Rhenser Brunnen	GEI
--------	------------------------------------	-----

***Amelanchier ovalis* - Gemeine Felsenbirne**

5611/52	Carolahöhe	GEI
---------	------------	-----

Die vorgelegte Verbreitungskarte für das Mittelrheintal enthält mit Sicherheit noch Verbreitungslücken, die in den nächsten Jahren geschlossen werden sollten. Die Art sollte insofern auch stärker beachtet werden, als daß die nördliche Grenze des Bearbeitungsgebietes auch gleichzeitig die nördliche Verbreitungsgrenze von *A. ovalis* darstellt (vgl. HAUEPLER & SCHÖNFELDER 1989, SCHUMACHER & VANBERG 1994).

Die Gemeine Felsenbirne kann relativ leicht mit der in letzter Zeit ebenfalls im Untersuchungsgebiet auftretenden *A. lamarckii* verwechselt werden.

***Anagallis foemina* - Blauer Gauchheil**

5711/9	NSG Koppelstein SO Lahnstein	RE, ZE
--------	------------------------------	--------

***Anchusa officinalis* - Gebräuchliche Ochsenzunge**

5611/36	Koblenz, unter Südbrücke N Wasserwerk	GEI
---------	---------------------------------------	-----

GNOR

Mittelrheintal (rechtsrheinisch)

Art: *Amelanchier ovalis*

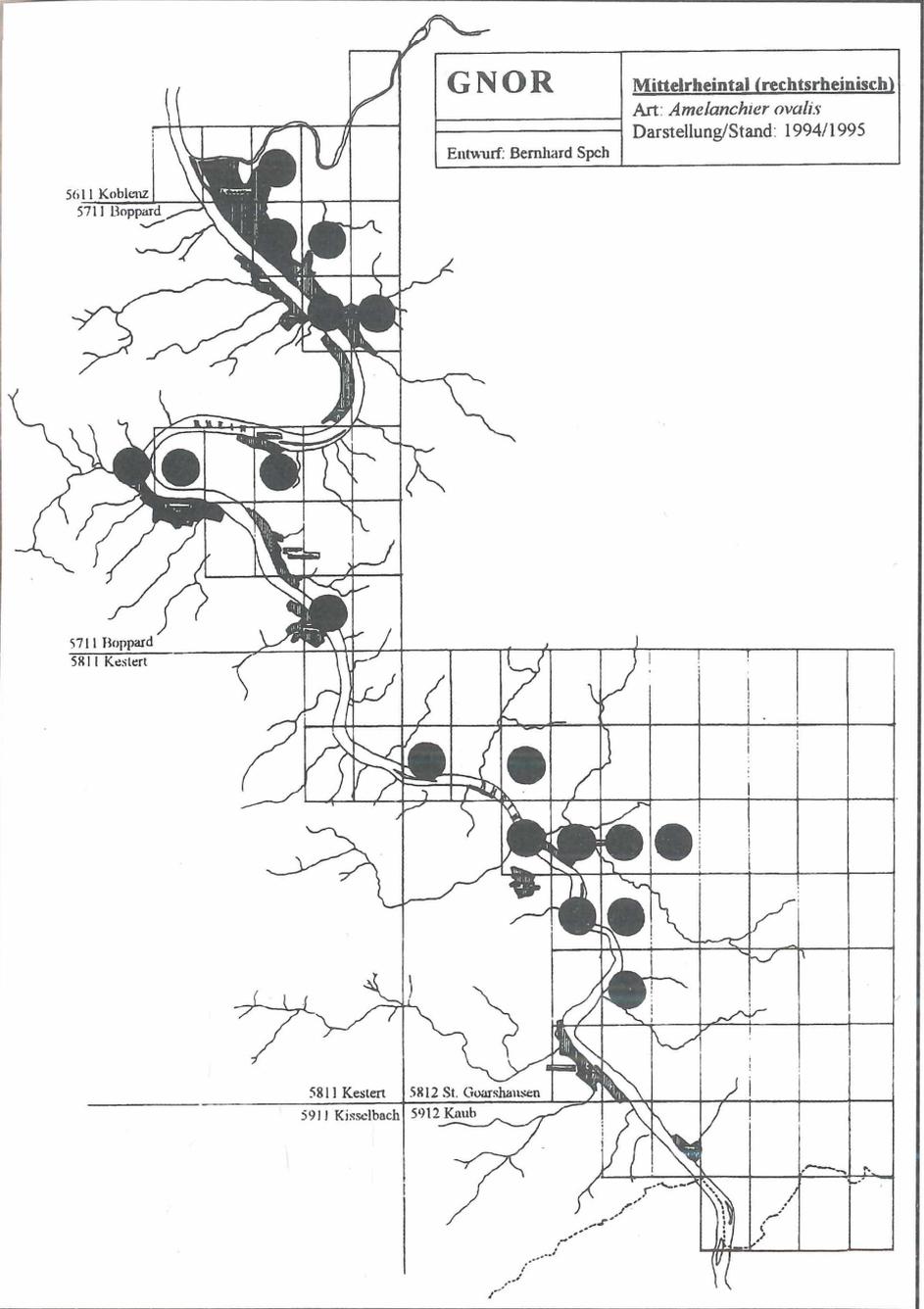
Darstellung/Stand: 1994/1995

Entwurf: Bernhard Spch

5611 Koblenz
5711 Boppard

5711 Boppard
5811 Kestert

5811 Kestert 5812 St. Goarshausen
5911 Kisselbach 5912 Kaub



***Anemone ranunculoides* - Gelbes Windröschen**

5511/30	Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	RE, AB
5611/59	Straßenböschung am südl. Ortseingang Friedrichslegen	RE
5612/03	Eisenkoppel W Neuhäusel	ZE
5812/03	Dahlheimer Bachtal W Weyer	RE
5812/12	Wellmicher Bachtal	RE

***Angelica archangelica* - Echte Engelwurz**

5812/11	Rheinufer bei St. Goarshausen-Ehrental	ZE
---------	--	----

***Anthemis arvensis* - Acker-Hundskamille**

5711/48	NE Kamp-Bornhofen	ZE
---------	-------------------	----

***Anthemis tinctoria* - Färberkamille**

5812/11	Ehrentaler Hahn	ZE
5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE, SU, OHM
5812/57	Straßenböschung oberhalb Blüchertal SE Dörscheid	RE, BE
5912/06	Weinbergsbrachen NNW Kaub	SU
5912/07	Grube Jungewald, Volkenbachtal	SU, OHM
5912/07	Rennseiterstollen Volkenbachtal	SU, OHM

***Anthericum liliago* - Astlose Grasllilie**

5711/02	Bopparder Hamm W Spay	GEI
5712/19	Singhofen, Mühlbachtal W Alte Burg	BR
5812/11	Schieferhalden N Ehrental	RE
5812/45	Bornichbachtal W Bornich	RE, BE
5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Anthyllis vulneraria* - Gemeiner Wundklee**

5711/16	Kieselberg Rhens	GEI
5711/18	Straßenrand S Christkopf	GEI
5711/18	Hastelbach E Brey	GEI

***Antirrhinum majus* - Großes Löwenmaul**

5611/46	Bahnhof Niederlahnstein	GEI
---------	-------------------------	-----

***Aquilegia vulgaris* - Gewöhnliche Akelei**

5611/49	Niederlahnsteiner Wald NE Mehrsberg	RE
5611/59	Niederlahnsteiner Wald S Mehrsberg	RE
5711/18	Hastelbach S Brey	GEI
5812/35	St. Goarshausen Leiselfeld	ZE

***Arabis brassica* - Wenigblütige Gänsekresse**

5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
---------	----------------------------	----

<i>Arabis hirsuta</i> s. str. - Rauhe Gänsekresse		
5610/23	NSG Nettetal, Halbtrockenrasen oberhalb Schleewiesenmühle NW Ochtendung	RE, KO
5610/24	NSG Michelsberg N Ochtendung	RE, KO
5811/20	Pulsbachklamm SE Kestert	RE
5812/13	Ehemaliger Weinberg E Wellmich	RE
<i>Arabis turrita</i> - Turm-Gänsekresse		
5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
<i>Aristolochia clematitis</i> - Osterluzei		
5611/04	Rheinufer zwischen Stolzenfels und Oberwerth	GEI
5812/11	St. Goarshausen, Ehrenthal	ZE
<i>Arnica montana</i> - Arnika		
5313/05	Magerwiese N Stockum-Püschen	KF
5313/06	Magerwiesen E Stockum-Püschen	KF
5313/15	Magerwiese N Norken	KF
5313/15	Norken, Viehweide	KF
5313/17	E Kirburg	KF
5313/42	Wasserwerke Alpenrod	BG
5314/07	Borstgrasrasen NNW Weißenberg	KF
5314/18	SE Weißenberg	KF
5314/21	Grabenrand S Hof	KF
5314/24	Feuchtwiese W Bretthausen	KF
5314/26	Viehweiden WSW Willingen	KF
5314/33	Magerwiese W Zehnhausen	KF
5314/36	Magerwiese N Alsberg	KF
5314/37	SW Homberg	KF
5314/37	Magerwiesen S Homberg	KF
5314/48	Magerwiese SSE Rehe	KF
5314/48	Magerwiesen S Rehe	KF
5413/07	Wiesen E Ailertchen	KF
5413/07	Ailertchen	EUL
5413/10	Wiese bei Sportplatz Pottum	KF
5413/10	Borstgrasrasen W Pottum	KF
5413/22	Arnshöfener Viehweide N Arnshöfen	KF
5414/01	S Pottum	KF
5513/06	NSG Eisenbachwiesen O Meudt-Eisen	RE, KO
5613/21	bei Hübingen NW	ISS
5911/30,40	NSG Struth	ISS

Aus dem Westerwald liegen erfreulich viele Meldungen vor, aber auch in den übrigen Mittelgebirgslagen, insbesondere in Hunsrück und Eifel, ist mit Vorkommen dieser Art zu rechnen.

<i>Arnoseris minima</i> - Lämmersalat		
5611/16	Kieselberg E Rhens	GEI

***Artemisia absinthium* - Wermut**

5611/48	Eingangsbereich NSG Ruppertsklamm E Lahnstein	RE
5812/34	Loreley und Loreleyhafen SE St. Goarshausen	RE
5812/45,46	Urbachtal SW Bornich	RE, BE

***Artemisia campestris* - Feld-Beifuß**

5711/36	Filsener Lei	ZE
5811/19	S Kestert	ZE

***Asarum europaeum* - Haselwurz**

5512/30	Wald S Staudt	RE, MD
---------	---------------	--------

***Asperula cynanchica* - Hügel-Meier**

5611/27	E Festung Ehrenbreitstein	GEI
---------	---------------------------	-----

***Asplenium adiantum-nigrum* - Schwarzstieliger Streifenfarn**

Entlang der großen Flußtäler zeigt *Asplenium adiantum-nigrum* ein weitgehend geschlossenes Verbreitungsbild. Die Verbreitungslücken im nördlichen Mittelrheintal und innerhalb des Moseltals im Raum Koblenz dürften auf Erfassungslücken beruhen. Auch die Vorkommen in Tälern der größeren Mittelgebirgsbäche wurden bislang weitgehend übersehen, so entstammen die Daten aus der Eifel weitgehend der Arbeit von SCHUMACHER & VANBERG (1994), während die Funde aus dem Nahegebiet der Arbeit von BLAUFUSS & REICHERT (1992) entnommen wurden. In Westerwald und Hunsrück sollte daher noch mit Vorkommen der Art zu rechnen sein.

***Asplenium septentrionale* - Nördlicher Streifenfarn**

5510/34	Steinbruch Leutesdorf	SU
5711/08	Lahnstein, Fels-/ Geröllhang Karstel	SU
5711/19	Braubach, Felsböschung bei Grube "Rosenberg"	SU
5811/20	S Kestert, Hang mit Obstbäumen E Pulsbachtal-Mündung	SU

Während die Vorkommen in den großen Flußtäler weitgehend erfaßt sind, fehlen sämtliche Angaben über Vorkommen der Art in den Tälern der Mittelgebirgsbäche.

***Asplenium x alternifolium* - Deutscher Streifenfarn**

5809/13	Klotten	HS
---------	---------	----

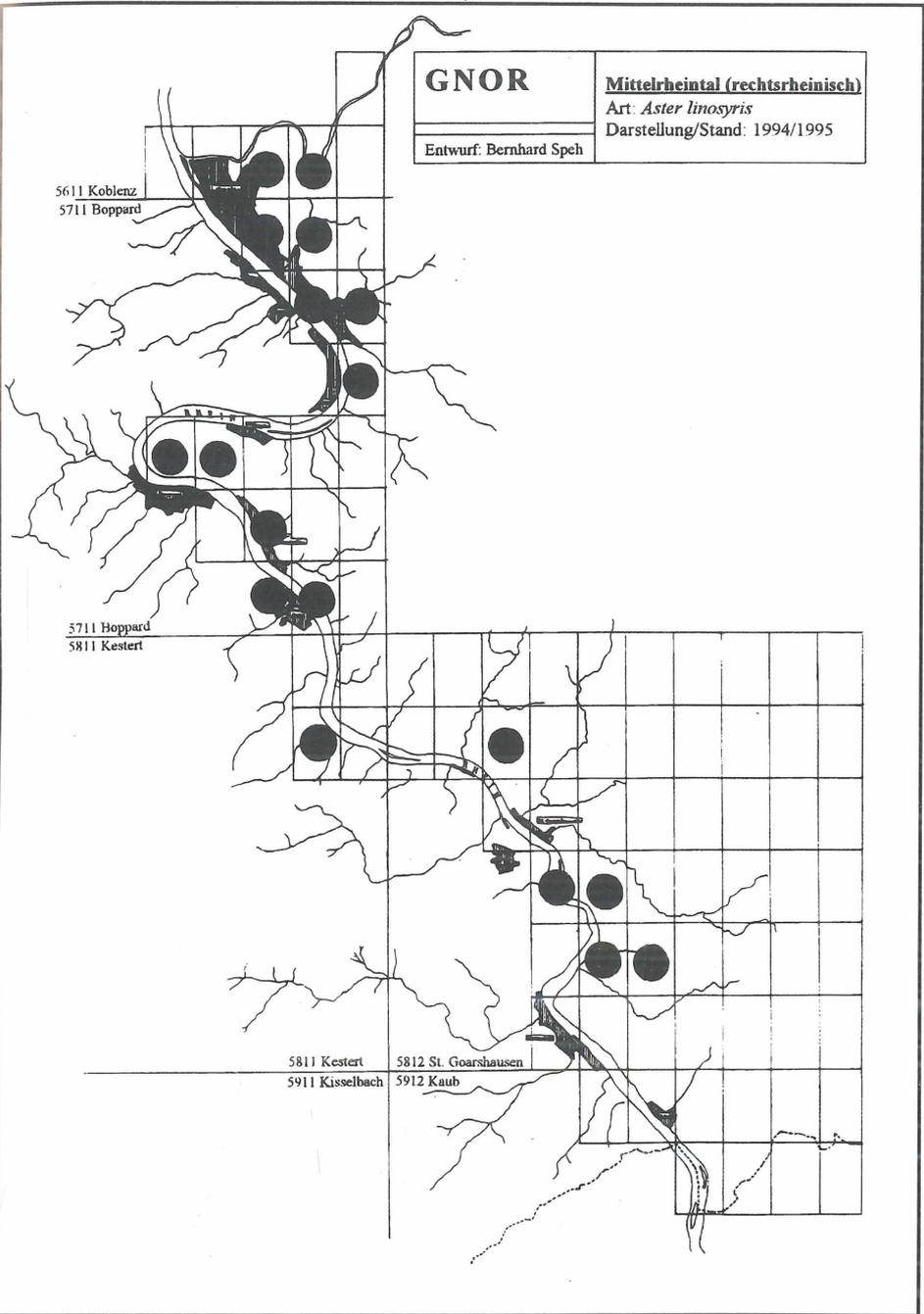
***Aster amellus* - Kalk-Aster**

5711/29	Spay, Straßenrand am Petersberg	GEI
---------	---------------------------------	-----

***Aster linosyris* - Gold-Aster**

5611/56	Stolzenfels, Straßenrand E B9	GEI
5711/17	Schamberg SW Königsstuhl	GEI
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

Die Verbreitungskarte von *Aster linosyris* zeigt die Vorkommen der Art im Mittelrheintal. Im Raum Kestert, St. Goarshausen und Kaub ist mit weiteren Vorkommen zu rechnen. Um eine Verbreitungskarte für das gesamte Bearbeitungsgebiet erstellen zu können, sollten insbesondere die Vorkommen abseits der Flußtäler gemeldet werden.



***Astragalus glycyphyllos* - Bärenschote**

5413/38	Guckheim, NSG Hasenwiese	RE, KO
5610/23	NSG Nettetal N Schleewiesenmühle NW Ochtendung	RE, AB
5711	Zwischenstreifen B 9 S Stolzenfels	GEI
5711/09	Lahnstein, N NSG Koppelstein	RE, BE
5711/36	E Filsen	ZE
5711/38	Straßenrand an B 42 SW Spay	RE

***Ballota nigra* - Schwarznessel**

5511/41	Urmitzer Ufer	RE, BE
5610/12	NSG Korretsberg SE Kruft	RE, AB
5611/25	Moselstaustufe Koblenz	RE, TMÜ
5611/34	Moselufer an Eisenbahnbrücke Koblenz-Moselweiß	RE, TMÜ
5612/58	Nassau, Im unteren Bongert	RE, MD
5711/60	Lykershausen	ZE
5812/45	Rheinufer bei Strom-km 552	RE, BE
5812/56	Steinbruch S Dörscheid	RE, BE

***Berteroia incana* - Graukresse**

5407/50	NSG Ahrschleife S Altenahr	RE, BRÖ, HEU u. a.
5609/07	Lavagrube Wingertsberg N Mendig	RE, RÖ
5610/12	NSG Korretsberg SE Kruft	RE, AB
5611/46	Aufschüttung bei Sporthalle Koblenz-Oberwerth	GEI
5811/20	SE Kestert	ZE

***Blechnum spicant* - Rippenfarn**

5511/09	Forst Schopp NW Sessenbach	RE, AB
5511/36	Brebachtal, Hang an Straße kurz vor Beginn des Pfadfinderlagers (N Steinbruch)	SU
5511/38	NSG Ehemalige Tongrube W Höhr-Grenzhausen	RE, AB
5512/51	Hillscheider Bachtal	BR
5911/08	Stadtwald Oberwesel (Abt. 81)	BR

***Botrychium lunaria* - Mondraute**

5708/55	Leienkaul, Schieferhalde	HS
5808/05	Kliding, Alter Sportplatz	HS
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.+W. Göpel

***Bromus racemosus* - Trauben-Trespe**

5711/36	E Filsen	ZE
---------	----------	----

***Bunias orientalis* - Orientalische Zackenschote**

5511/41	Urmitzer Werth	RE
5609/49	NSG Nettetal E Trimbs	RE, KO
5610/32	Felder am Emminger Hof	RE, RÖ, KD, MH
5611/58	Lahnstein, Friedland	RE

***Bunium bulbocastanum* - Knollenkümmel**

5812/35	St. Goarshausen Leiselfeld	ZE
---------	----------------------------	----

Der bundesweit relativ seltene Knollenkümmel besitzt einen seiner Verbreitungsschwerpunkte in Rheinland-Pfalz. Liegen aus dem Mittelrheintal vereinzelte Meldungen vor, so ist insbesondere im Nahetal (Saar-Nahe-Bergland) und innerhalb des Mittelrheinischen Beckens mit weiteren Vorkommen der Art zu rechnen.

***Buphthalmum salicifolium* - Ochsenauge**

5313/15	Magerwiesen N Norken	KF
5314/33	Magerwiesen W Zehnhausen	KF
5413/42	Beulstein	KF

***Bupleurum falcatum* - Sichelblättriges Hasenohr**

5407/50	NSG Ahrschleife S Altenahr	RE, BRÖ u.a.
5610/23	NSG Nettetal, Felsen N Schleewiesenmühle	RE, KO
5711/07	Eisenberg oberhalb der Weinberge	GEI
5711/36	Filsener Lei	ZE
5812/12	Weinberg Wellmich, Steinschüttung	SU, Ohm
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5812/45,46	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH
5912/07	Weinbergsbrachen/Schotterflächen NNW Kaub, oberhalb Rhein-km 547	SU, Bungartz, Ziemmeck

***Calamintha menthifolia* - Wald-Bergminze**

5611/45	Geißenkopf	GEI
5711/09	SE Lahnstein	ZE
5711/26	Waldrand bei Peternach	GEI
5711/29	Spay, Petersberg	GEI
5711/36	NE Filsen	ZE
5811/20	SE Kestert	ZE

***Callitriche stagnalis* - Teich-Wasserstern**

5611/36	Unterer Laubach	GEI
---------	-----------------	-----

***Campanula alliariifolia* - Lauchranken-Glockenblume**

5611/57	Hafendamm Lahnstein	GEI
---------	---------------------	-----

D. KORNECK (briefl.): 1974 selbst gesehen, nach Hinweis von (vermutlich) G. NÜCHEL.

***Cardaminopsis arenosa* - Sand-Schaumkresse**

5512/45	Montabaurer Höhe, Ötzinger Markwald	RE, RÖ
5609/09	Waldsee NE Mendig	RE, KF
5611/48	NSG Ruppertsklamm E Lahnstein	RE
5611/57	Felsen unterhalb Burg Lahneck	RE
5611/59	Niederlahnsteiner Wald S Mehrsberg	RE

5611/59	Straße zw. Lahnstein u. Friedrichsseggen	RE
5611/60	"Am weißen Berg" N Friedrichsseggen	RE
5612/31,41	Straße zw. Miellen u. Nievern	RE
5612/59	Straßenböschung E Nassau	RE, KIEBLING
5612/60	NSG Schleuse Hollerich E Nassau	RE, ABHOFF
5711/59	Bornhofer Bachtal	RE, MH
5812/03,12	Wellmicher Bachtal	RE
5812/13	Nächstes Bachtal E Burg Maus	RE
5812/24	Feuerbachtal E St. Goarshausen	RE
5812/26	Hasenbachtal bei Theismühle	RE

Carex otrubae - Hain-Segge

5611/27	Deutsches Eck	GEI
5711/16	Kieselberg O Rhens	GEI

Carex pulicaris - Floh-Segge

5314/36	SE Breitenbachtalsperre	KF
---------	-------------------------	----

Carlina vulgaris - Golddistel

5610/36	NSG Karmelenberg (E-Rand)	SU
5611/46	Bahngelände S Königsbach	GEI
5611/56	Bahnbrache S Stolzenfels	GEI
5711/19	Braubach, Felsen/Brachen S "Jagenstiel"	SU
5711/26	Bopparder Hamm, Kuppe bei Schutzhütte	SU, OHM
5711/27	Steinbruch W Spay	GEI, SU, OHM
5812/12	Weinberg Wellmich, Steinschüttung	SU, OHM
5912/07	Grube Jungewald, Volkenbachtal	SU, OHM
5912/07	Rennseiterstollen Volkenbachtal	SU, OHM
5912/24	Schotterhang im Weinberg N Hasenmühle	SU, OHM

Carum carvi - Echter Kümmel

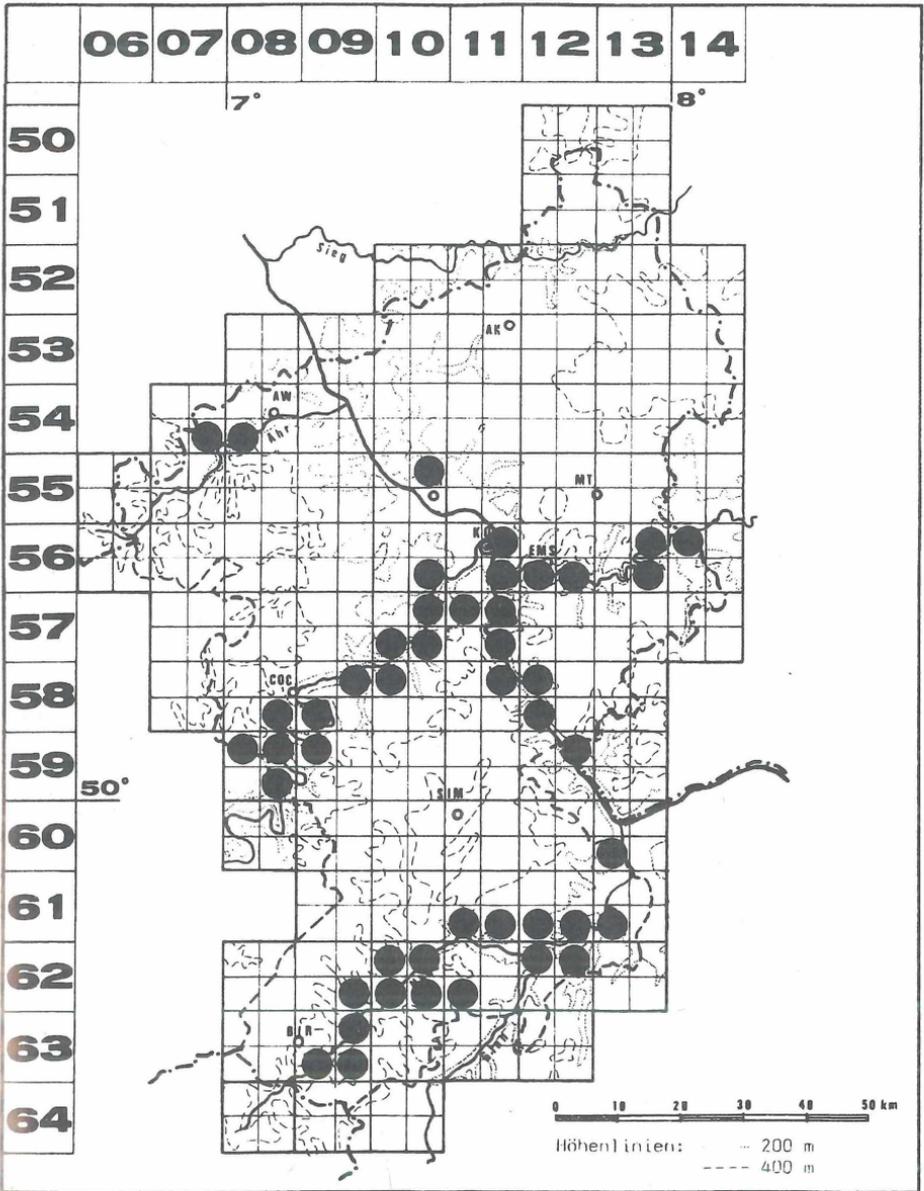
5313/55	N Stockum	EUL
---------	-----------	-----

Castanea sativa - Echte Kastanie

5711/37	Gaßlei S Osterspai	RE, MM
5711/38	Wald E Osterspai	RE

Centaurea cyanus - Kornblume

5711/60	N Lykershausen	ZE
5712/41	NW Dahlheim	ZE
5712/51	SE Lykershausen	ZE
5812/02	Prath	ZE
5812/46	Felder zw. Bornich u. Urbachtal	RE, BE



GNOR	REGIERUNGSBEZIRK KOBLENZ
	Art: <i>Ceterach officinarum</i>
	Darstellung/Stand: besetzte ¼ MTB 1994/1995

Entwurf: Strunk/Froehlich

***Centaureum erythraea* - Echtes Tausendgüldenkraut**

5611/16	Kieselberg E Rhens	GEI
5611/40	Koblenz, Schmidtenhöhe	HS
5611/48	Niederlahnsteiner Wald, Lichterkopf	RE, BE
5711/37	Filsener Lei	ZE
5711/49	NE Kamp-Bornhofen	ZE

***Centranthus ruber* - Rote Spornblume**

5611/27	E Festung Ehrenbreitstein	GEI
5912/06	Weinberge N Kaub	RE, BE

Dieses mediterrane Florenelement tritt immer wieder vereinzelt an exponierten Mauern der großen Flußtäler auf. Die Vorkommen sind vielfach nur unbeständig. An der Festung Ehrenbreitstein hingegen ist die Art seit mindestens 1984 belegt (ZENKER 1984); sie kann hier als eingebürgert angesehen werden.

***Cephalanthera damasonium* - Bleiches Waldvöglein**

5611/56	Hang S Stolzenfels (expansiv in älterer Gehölzanpflanzung)	GEI
5812/11	S Prath	ZE

***Cephalanthera longifolia* - Schwertblättriges Waldvöglein**

5909/3	Senheimer Lei	HS, RE, MH
--------	---------------	------------

***Cerastium brachypetalum* - Kleinblütiges Hornkraut**

5611/27	Ehrenbreitsteiner Hafen	RE
5711/59	Burg Liebenstein SE Kamp-Bornhofen	RE, MH
5812/34	Loreleyhafen	RE

***Ceterach officinarum* - Milzfarn**

Die Verbreitungskarte zeigt eine enge Bindung des Milzfarns an die Tallagen. Hier wächst er sowohl an natürlichen Standorten, als auch an ehemaligen Weinbergsmauern. Zum Teil findet man ihn auch in den alten Ortskernen an Gartenmauern (z.B. in Kamp-Bornhofen). Die Angaben zu Vorkommen im Nahetal entstammen teilweise der Arbeit von BLAUFUSS & REICHERT (1994).

***Chamaespartium sagittale* - Flügel-Ginster**

5609/48	Halbtrockenrasen N Trimbs	RE, KO
5609/49	NSG Nettetal E Trimbs	RE, KO
5711/19	N Braubach	ZE
5711/28	NE Siebenborn	GEI
5711/36	E Filsen	ZE
5712/41	N Lykershausen	ZE
5812/35	St. Goarshausen Spitznack	ZE
5812/45	Bornichbachtal W Bornich	RE, BE
5812/45,46	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5812/46	Bornichbachtal W Bornich	RE, BE
5812/56	Steinbruch S Dörscheid	RE, BE

5812/57	Straßenböschung oberhalb Blüchertal SE Dörscheid	RE, BE
5813/35	"Katzenküppel" E Kloster Schönau	RE, KO
5813/35	NSG Wacholderheide NE Welterod	RE, KO

***Cheiranthus cheiri* - Goldlack**

5611/27	Koblenz, Festung Ehrenbreitstein	GEI
5711/19	Braubach, Mauern unterhalb Marksburg	RE, MM
5711/58	Felsen unterhalb Burg Sterrenberg S Kamp-Bornhofen	RE
5711/59	Burg Liebenstein SE Kamp-Bornhofen	RE, MH
5912/06	Weinberge N Kaub	RE, BE

***Chenopodium bonus-henricus* - Guter Heinrich**

5314/27	Fuchskaute	KF
---------	------------	----

***Chenopodium glaucum* - Blaugrüner Gänsefuß**

5711/09	NSG Koppelstein SE Lahnstein	ZE
---------	------------------------------	----

***Chenopodium hybridum* - Bastard-Gänsefuß**

5611/25	Koblenz, Friedrich-Ebert-Ring	GEI
---------	-------------------------------	-----

***Chenopodium pumilio* - Zwerg-Gänsefuß**

5711/07	Rhens, Rheinufer N Rhenser Brunnen	GEI
---------	------------------------------------	-----

***Chrysanthemum parthenium* - Römische Kamille**

5611/56	Stolzenfels, Mauer an B 9 N Königsbach	GEI
5811/09	Kestert	ZE

***Chrysanthemum segetum* - Saatwucherblume**

5412/24	Ackerbrache NE Marienrachdorf	RE, AB
5711/29	Wildacker E Spay	GEI
5712/51	SE Lykershausen	ZE
5811/20	SE Kestert	ZE
5812/12	S Prath	ZE

***Coeloglossum viride* - Grüne Hohlzunge**

5313/06	Magerwiese E Stockum-Püschchen (5 Exemplare)	KF
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld (selten)	C.+W. Göpel

***Conium maculatum* - Gefleckter Schierling**

5611/27	Koblenz, Festung Ehrenbreitstein	GEI
---------	----------------------------------	-----

***Corydalis cava* - Hohler Lerchensporn**

5511/19	Seitental des Sayntales N Kläranlage Sessenbach	RE, AB
5511/38	Brexbachtal im Bereich Steinbrück W Höhr-Grenzhausen	RE, AB
5612/03	Eisenkoppel W Neuhausen	ZE
5811/55	Straßenböschung am Friedhof Pfalzfeld (verwildert?)	RE

***Corydalis solida* - Fester Lerchensporn**

5511/38	Brexbachtal im Bereich Steinebrück E Höhr-Grenzhausen	RE, AB
5611/53	Remstecker Bachtal, Erdanschüttung nahe Mündung	GEI
5612/41	Miellen, Schweizertal, Hang an Kapelle	RE
5711/20	Braubach, Felsen S Martinskapelle	RE, MM
5711/37	Gaßlei S Osterspai	RE, MM
5711/38	Schloß Liebeneck S Osterspai	RE, MM
5711/39	Hänge oberhalb Gründling-Bachtal	RE
5711/47	Altlei SE Boppard	RE, BE
5810/09	Ehrbachklamm E Morshausen	RE, AB
5812/03	Dahlheimer Bachtal W Weyer	RE
5812/03	Wellmicher Bachtal	RE

***Cuscuta epithimum* - Quendel-Seide**

5711/18	Christkopf E Brey	GEI
---------	-------------------	-----

***Cuscuta europaea* - Nessel-Seide**

5611/27	Hafen von Koblenz-Ehrenbreitstein	RE
5611/43	Moselufer Koblenz-Lay	RE, TMÜ
5611/56,57	Industriehafen Lahnstein	RE
5711/27	Rheinufer W Spay (auf <i>Humulus lupulus</i>)	GEI

Die Nessel-Seide ist die in den Tallagen häufigste Art der Gattung. Sie schmarotzt auf *Urtica dioica*, *Calystegia sepium*, *Humulus lupulus* und *Artemisia vulgaris*.

***Cuscuta lupuliformis* - Pappel-Seide**

5409/17	Uferpromenade Linz a. Rhein	RE, AB
5611/43	Moselufer Koblenz-Lay	RE, TMÜ
5812/45	Rheinufer bei Strom-km 552 W Bornich	RE, BE

Cuscuta lupuliformis wurde 1948 erstmals für das Mittelrheingebiet nachgewiesen (vgl. WEBER & HARTL 1954) und ist seitdem in Ausbreitung begriffen. Alle Funde der Art, insbesondere abseits des Rheintales sollten gemeldet werden. Auch mit dem Auftreten weiterer Seidenarten ist zu rechnen. Aus dem Berichtsgebiet liegen z.B. insbesondere aus dem Moseltal Nachweise von *Cuscuta gronovii* vor (FISCHER & SCHAUSTEN 1990).

***Cynoglossum officinale* - Gewöhnliche Hundszunge**

5610/23	NSG Nettetal, Ackerbrache N Schleewiesenmühle	RE, KO
5511/41	Urmitzer Werth, Steinsee	RE

***Dactylorhiza maculata* - Geflecktes Knabenkraut**

5212/43	Straße nach Idelberg; Strecke zur Kartbahn (176 Exemplare)	BG
5213/45		N. DÖRGE
5312/45	Holzweiden Höchstenbach (ca. 600 Exemplare)	BG
5312/45	Höchstenbach, Jagdhütte und Schwimmbad (232 Exemplare)	BG
5312/46	Schwimmbad Höchstenbach (12 Exemplare)	BG
5313/05	Magerwiese E Stockum-Püschchen	KF

5313/06	Magerwiese E Stockum-Püschen (häufig)	KF
5313/13	Magerwiese N Norken (häufig)	KF
5313/14	NW Norken	KF
5313/16	SE Kirburg	KF
5313/33	Sumpfwiese gegenüber Gewerbegebiet Alpenrod	BG
5313/42	Wasserwerke Alpenrod (5 Exemplare)	BG
5313/55	S Stockum-Püschen	KF
5313/55	SE Neunkhausen	KF
5313/55	N Stockum (ca. 100 Exemplare)	EUL
5314/37	Magerwiese am Homberg (10 Exemplare)	KF
5413/05	Magerwiese S Bellingen (3 Exemplare)	KF
5413/06	Wiese E Langenhahn	KF
5413/08	NW Halbs	EUL
5413/10	Wiese bei Sportplatz Pottum	KF
5413/10	Magerwiese W Pottum (10 Exemplare)	KF
5413/15	W Langenhahn	KF
5414/11	NW Winnen	EUL
5707/4. Quadrant	Ulmener Weiher (10-15 Exemplare)	DIE, ZIR
5711/2. Quadrant	„Auf dem Gesetz“	GEI
5711/2. Quadrant	E Halbritz (1987 noch 2000-3000 Ex., 1993 durch Gartenanlagen vernichtet)	GEI
5911/29,30,39,40	NSG Struth	ISS
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.+W. GÖPEL

***Dactylorhiza majalis* - Breitblättriges Knabenkraut**

5213/47	Bachau S Oberdreisbach	KF
5213/48	Bachtal N Friedewald	KF
5214/51	Feuchtwiese S Emmershausen	KF
5212/46	Schwimmbad, Höchstenbach	BG
5313/06	Feuchtwiese E Stockum-Püschen (sehr häufig)	KF
5313/14	N Norken	KF
5313/14	NW Norken	KF
5313/15	NE Norken	KF
5313/15	Feuchtwiese N Norken (sehr häufig)	KF
5313/16	SE Kirburg	KF
5313/30	N Bach	KF
5313/33	Sumpfwiese gegenüber Gewerbegebiet Alpenrod	BG
5313/34	Nisterniederung, SW Unnau	KF
5313/48	Feuchtwiesen S Neuhohe	KF
5313/55	S Stockum-Püschen	KF
5313/55	N Stockum	EUL
5314/05	Liebenscheider Viehweide	KF
5314/06	Hellwies N Westernohe	KF
5314/06	S Liebenscheid	KF
5314/07	S Weißenberger Holz	KF
5314/08	Ketzerbachau E Weißenberg	KF
5314/12	Schwarze Nister NE Hof	KF

5314/13	bei Teich N Stein	KF
5314/14	E Stein-Neukirch	KF
5314/16	Feuchtbrache SE Löhnfeld	KF
5314/17	SE Weißenberg (häufig)	KF
5314/18	Ketzerbach E Weißenberg	KF
5314/20	N Heisterberg	KF
5314/21	Niederung Schwarze Nister, SW Hof	KF
5314/21	Krummbach SW Hof (15 Exemplare)	KF
5314/22	Nähe Schießstand Hof	KF
5314/22	NE Fehl-Ritzhausen	KF
5314/23	N Oberroßbach	KF
5314/23	Segelfluggelände Hof	KF
5314/24	WNW Nister-Möhrendorf	KF
5314/25	Naßbrachen SW Willingen	KF
5314/27	feuchte Senke S Fuchskaute	KF
5314/27	Fuchskaute SE Willingen	KF
5314/33	N Niederroßbach	KF
5314/33	Roßbachtal W Zehnhausen	KF
5314/35	Nisteraue NE Emmerichenhain	KF
5314/36	Breitenbachtalsperre	KF
5314/36	Feuchtwiese NE Waigandshain	KF
5314/41	W Hellenhahn	KF
5314/42,43	Nisteraue W Neustadt	KF
5314/43	Nisteraue E Neustadt	KF
5314/44	W Emerichenhain	KF
5314/52	Bauchau S Hellenhahn	KF
5413/05	E Bellingen	KF
5413/05	Magerwiese S Bellingen (häufig)	KF
5413/07	Feuchtwiese S Ailertchen	KF
5413/10	Feuchtwiese N Stahlhofen	KF
5413/10	Wiese bei Sportplatz Pottum	KF
5413/10	Feuchtwiese W Pottum (häufig)	KF
5413/10	„Im Rödernhahn“ WSW Pottum (häufig)	KF
5413/14	SW Himburg	KF
5413/42	NW Sainerholz	KF
5414/01	SE Pottum	EUL, KF
5513/39	Obererbach, Miltersberg (10 Exemplare)	HF
5513/39	Obererbach, Schliewiese (100-120 Exemplare)	HF
5707/59	NSG Ulmener Jungferweiher	RE, BN, RÖ, MM
5911/29,30,39,40	NSG Struth	ISS
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld (sehr häufig)	C.&W. GÖPEL

Dactylorhiza x vermeuleniana (Dactylorhiza maculata x majalis)

5313/55	N Stockum	EUL
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.&W. GÖPEL

***Danthonia decumbens* - Dreizahn**

5711/28 NE Siebenborn GEI

***Daphne mezereum* - Seidelbast**

5413/30 SE Westerburg (1 Exemplar) EUL
 5511/25 Saynbach, Wegrand bei ND SW Stromberg (1 Exemplar) SU, DR
 5511/29 Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau RE, AB
 5711/40 Nonnenheck und Hohelei / Gemarkung Osterspai KF
 5911/29,30 NSG Struth (zerstreut) ISS
 5912/31 NSG Struth SW Perscheid (zerstreut) BR
 6103/30 2 km SE Wallendorf KF, KO

***Datura stramonium* - Stechapfel**

5711/39 Rheinufer S Spay GEI

***Dianthus armeria* - Büschel-Nelke**

5711/09 Koppelstein SE Lahnstein ZE
 5711/16 Kieselberg O Rhens GEI
 5812/11 S Prath ZE
 5812/45 Urbachtal SW Bornich RE, BE



Die Heide-Nelke gehört noch zu den häufigeren Nelkenarten in Rheinland-Pfalz, lediglich in Hunsrück und Westerwald zeigen sich Verbreitungslücken. Ihr Verbreitungsschwerpunkt liegt in Silikat-Magerrasen, Sandrasen und Magerweiden. (Foto: C. RENKER)

***Dianthus carthusianorum* - Kartäuser-Nelke**

5711/26 Kuppe bei Schutzhütte Bopparder Hamm SU, OHM
 5711/37 Filsener Lei SU, BUNGARTZ, ZIEMMECK

5811/19	S Kestert	ZE
5812/35	St. Goarshausen Spitznack	ZE
5912/07	Kaub, Schotter/Felsen bei Burg Gutenfels	SU, OHM

***Dianthus deltoides* - Heidenelke**

5711/16	Kieselberg O Rhens	GEI
5812/56	Urbachtal N Dörscheid	RE, BE

***Dictamnus albus* - Diptam**

5711/2. Quadrant	Bopparder Hamm W Spay	GEI
------------------	-----------------------	-----

Die vorliegende Karte zeigt die Verbreitung des Diptams im rechtsrheinischen Bereich des Mittelrheintals. Es ist davon auszugehen, daß die Vorkommen noch nicht vollständig erfaßt sind. Weitere Verbreitungsschwerpunkte finden sich im linksrheinischen Bereich des Rheintals, insbesondere im Raum Boppard, sowie im Mosel- und Nahetal.

***Digitalis lutea* - Gelber Fingerhut**

5507/33	Schulder Haardt	BN, FUCHS, UD
5707	Auderather Mühle (3 Exemplare)	DIE, ZIR
5812/a	Feuerbachtal S Mühlenbauer Maus (Schlagflur)	GEI

***Diphasiastrum complanatum* - Flachbärlapp**

5809/46	Fankel	HS
---------	--------	----

***Dipsacus pilosus* - Behaarte Karde**

5407/50	NSG Ahrschleife S Altenahr	RE, BRÖ, HEU u.a.
5408/41	Ahrschleife W Mayschoß	RE, BRÖ, HEU u.a.
5610/23	NSG Nettetal N Schleewiesenmühle NW Ochtendung	RE, AB

Diese Kardenart ist entlang der Flüsse (Auwälder) und Mittelgebirgsbäche noch relativ weit verbreitet; man findet sie aber auch an ruderal beeinflussten Waldwegen. Da allgemein ein Rückgang der Art angenommen wird (vgl. SEBALD et. al.) sollten bekannte Vorkommen gemeldet werden.

***Echinops sphaerocephalus* - Kugeldistel**

5611/3. Quadrant	Laubachtal	GEI
5611/58	Lahnstein, Allerheiligenberg	RE
5711/16	Kieselberg O Rhens	GEI
5711/2. Quadrant	Rheinufer und B 9 W Spay	GEI
5711/38	Straßenrand an B 42 SW Spay	RE
5811/19	Kestert	ZE
5912/06	Weinberge N Kaub	RE, BE

Die Kugeldistel gehört seit einigen Jahren zu den expansiven Neophyten. Neben ihrem Verbreitungsschwerpunkt in Ruderalgesellschaften entlang von Wegen, Dämmen und Flußufem, findet sich die Art seit einiger Zeit auch vermehrt in aufgelassenen Weinbergen.

Nicht alle Vorkommen sind *E. sphaerocephalus* zuzuordnen, so tritt zumindest *E. exaltatus* im Bearbeitungsgebiet verwildert auf (z.B. Bausenberg bei Niederzissen). Sie unterscheidet sich durch das Fehlen von Drüsenhaaren an den Hüllblättern und im oberen Stengelbereich. HÜGIN & LOHMEYER (1993) berichten über einen sterilen Bastard zwischen beiden Arten (*E. x pellenziarius*) aus dem Kreis Mayen-Koblenz.

Grundsätzlich muß auch mit einer Verwilderung der Gartenformen *E. bannaticus* und *E. ritro* gerechnet werden, die sich durch einen tiefblauen Blütenstand. Um einen genauen Überblick über die Verbreitung der Gattung zu bekommen, sollten alle Vorkommen gemeldet werden.

***Draba muralis* - Mauer-Hungerblümchen**

5511/29	Gleisanlagen im Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	RE, AB
5609/49	NSG Nettetal E Trimbs	RE, KO
5610/23	NSG Nettetal NW Ochtendung	RE, KO
5610/24	NSG Michelsberg N Ochtendung	RE, KO
5611/27	Ehrenbreitsteiner Hafen	RE
5611/46	Mauer S Königsbach	GEI
5611/56	Stolzenfels, Bahnböschung zum Rhein	GEI
5711/09	NSG Koppelstein SSE Lahnstein	RE, BE, ZE
5711/37	Osterspai	ZE
5811/20	Pulsbachklamm SE Kestert	RE
5812/11	Felsen und Weinberge N Ehrental	RE
5812/12	Friedhof Wellmich	RE
5812/13	Ehemaliger Weinberg E Wellmich	RE
5812/15	Straßenrand am Parkplatz E Nochern	RE
5812/23	Ehemalige Weinberge N St. Goarshausen	RE
5812/24	Feuerbachtal E St. Goarshausen	RE
5812/26	Bogeler Bachtal NW Reichenberg	RE
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5812/35	Wiese S St. Goarshausen-Heide	RE, BE

Bei *Draba muralis* handelt es sich um einen relativ unauffälligen Theropyten, der leicht übersehen werden kann. Die Art ist noch weit verbreitet und auch abseits der Flußtäler zu finden. Alle Vorkommen sollten gemeldet werden.

***Epipactis helleborine* - Breitblättrige Stendelwurz**

5413/38	Guckheim, NSG Hasenwiese	RE, KO
5512/29	Weiher NE Dernbach (mind. 45 Exemplare)	RE, MD, KD
5512/30	Weiher S Staudt (mind. 56 Exemplare)	RE, MD, KD
5513/24	Ruppach, Alte Tongrube Görg u. Schneider	HF
5513/27,28	Pütschbach NW Dreikirchen	HF
5513/29	Hundsangen-Olmerch an der K 158	HF
5711/29	Spay: Kirchenberg, Petersberg, Grauertskopf	GEI
5711/36	E Filsen	ZE

***Eryngium campestre* - Feld-Mannstreu**

5511/41	NSG Urmitzer Werth W Engers	GEI, RE, ABHOFF
5610/23	NSG Nettetal, Halbtrockenrasen oberh. Schleewiesenmühle NW Ochtenburg	RE, KO
5611/d	Rheinufer ENE Königsbach	GEI
5611/56	Hafendamm Lahnstein	GEI, RE
5711/28	Ohlenberg	GEI
5711/36	Filsener Lei	ZE, RE

GNOR

Mittelheintal (rechtsrheinisch)

Art: *Dictamnus albus*

Darstellung/Stand: 1994/1995

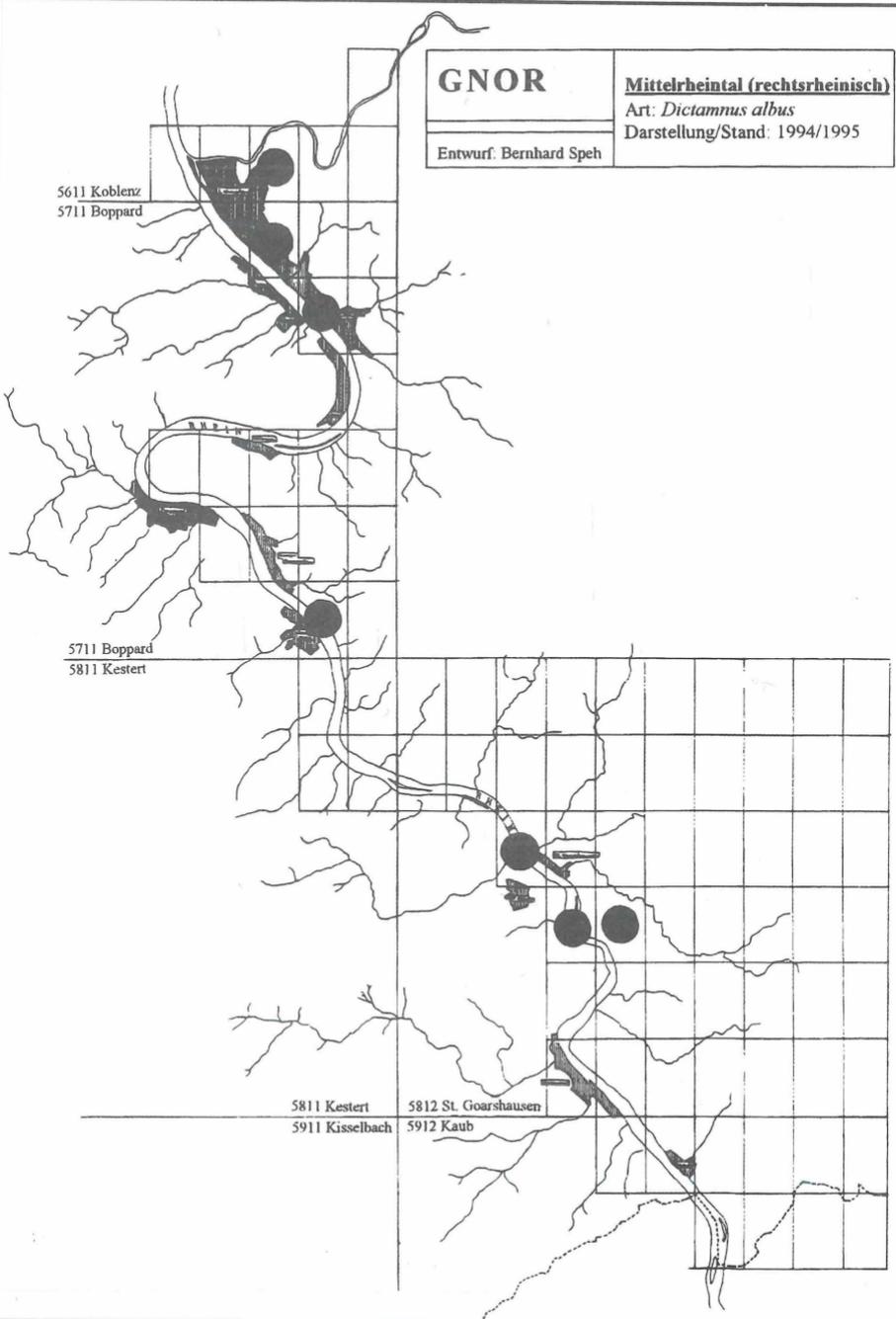
Entwurf: Bernhard Speh

5611 Koblenz
5711 Boppard

5711 Boppard
5811 Kestert

5811 Kestert
5911 Kisselbach

5812 St. Goarshausen
5912 Kaub



5812/45	Bornichbachtal W Bornich	RE, BE
5812/45,46	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5812/56	Steinbruch S Dörscheid	RE, BE
5812/57	Straßenböschung oberhalb Blüchertal SE Dörscheid	RE, BE

***Euphorbia lathyris* - Kreuz-Wolfsmilch**

5611/56	Bahndamm S Stolzenfels	GEI
5611/58	Lahnstein, Friedland (seit 4 Jahren konstant)	RE
5711/19	Gärten zw. Rheinufer u. Neustadt in Braubach	RE
5711/34	Niederneißen	RE, KIEBLING
5711/38	Gartenanlagen E Osterspai	RE
5811/09	Kestert	RE

Diese in Gärten häufig zur Bekämpfung von Wühlmäusen gepflanzte Wolfsmilchart ist insbesondere in den wärmebegünstigten Tallagen der Flußtäler mittlerweile fest eingebürgert. Da die Art in fast allen vorliegenden Kartierungswerken unterkartiert sein dürfte, bzw. gar keine Verbreitungskarten vorliegen (vgl. HAEUPLER & SCHÖNFELDER 1989) sollten die bekannten Vorkommen unter Angabe des Status mitgeteilt werden.

***Falcaria vulgaris* - Sichelmöhre**

5711/06	E Eisenberg	GEI
5711/36	SE Filsen	ZE

***Filipendula vulgaris* - Knolliges Mädesüß**

5711/a	Wiese WNW Schauren	GEI
--------	--------------------	-----

***Fraxinus ornus* - Manna-Esche**

5611/d	Steinbruch Rittersturz (voll eingebürgert)	GEI
--------	--	-----

***Gagea lutea* - Wald-Gelbstern**

5511/38	Brexbachtal im Bereich Steinebrück W Höhr-Grenzhausen	RE, AB
5812/56	zw. Dörscheid u. Kaub	BR
5912/06	zw. Dörscheid u. Kaub	BR

***Galeopsis angustifolia* - Schmalblättriger Hohlzahn**

5611/46	Steinbruch Rittersturz	GEI
5711/08	Lahnstein, Karstel	SU, OHM
5711/18	O Brey, Christkopf	GEI
5711/26	Steinbruch W Spay	GEI
5711/26-28	Bopparder Hamm	GEI, SU, OHM
5711/35	Elfenlei Boppard	SU, OHM
5711/36	Filsener Lei	ZE
5711/58,59	Hangfuß Burg Sterrenberg	SU, OHM
5811/20	Steinbruch Kestert, S "Gaul"	SU, OHM
5812/12	Weinberg Wellmich	SU, OHM
5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE, SU, OHM
5912/06	Weinrebsbrachen NNW Kaub	SU, BUNGARTZ, ZIEMMECK

5912/07	Grube Jungewald, Volkenbachtal	SU, OHM
5912/07	Kaub, Schotter/Felsen bei Burg Gutenfels	SU, OHM

***Genista pilosa* - Haar-Ginster**

5408/41	Krähhardt W Mayschoß	RE, BRÖ, HEU u.a.
5609/49	NSG Nettetal E Trimbs	RE, KO
5711/08	Lahnstein, Karstel	SU, OHM
5711/28	NE Siebenborn	GEI
5712/20	W Singhofen	ZE
5811/10	Stollen N Kestert (zw. Bach u. Bahnlinie)	RE
5811/19	Ehemalige Weinberge zw. "Gaul" und Kestert	RE
5811/20	Felsen an B 42 SE Kestert	RE
5812/25	Hasenbachtal N Patersberg	RE
5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5812/56	Steinbruch S Dörscheid	RE, BE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH
5912/57	Straßenböschung oberhalb Blüchertal SE Dörscheid	RE, BE

***Genista tinctoria* - Färber-Ginster**

5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
---------	----------------------------	----

***Geranium lucidum* - Glänzender Storchschnabel**

5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE, ZE
---------	----------------------------	--------

***Geranium rotundifolium* - Rundblättriger Storchschnabel**

5611/48	Felsen am Eingang zum NSG Ruppertsklamm	RE
5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
5812/34	Loreleyhafen SE St. Goarshausen	RE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Geranium sanguineum* - Blutroter Storchschnabel**

5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
---------	----------------------------	----

***Gymnadenia conopsea* - Große Händelwurz**

5313/06	Magerwiese E Stockum-Püschchen	KF
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.&W. GÖPEL

***Gymnocarpium dryopteris* - Eichenfarn**

5512/35	Montabaurer Höhe, Heiligenrother Markwald	RE, RÖ, BN, RB
5512/45	Montabaurer Höhe, Ötzinger Markwald	RE, RÖ
5808/28	Cochem	HS
5808/36	Faid, Ellerbach	HS
6009	Rödelhausen	HS
6010/01	Kirchberg	HS

***Helianthemum nummularium* s.l. - Sonnenröschen**

5711/06	Koblenz, Obstwiese N Lauxbach	GEI
---------	-------------------------------	-----

5711/28	NE Siebenborn	GEI
5711/29	Spay, Petersberg	GEI

***Hemerocallis fulva* - Gelbrote Taglilie**

5611/56	Bahnlinie N Stolzenfels (mind. seit 1960 konstant)	GEI
5711/06	Rheinböschung S Stolzenfels	GEI

***Hieracium aurantiacum* - Orangerotes Habichtskraut**

5414/01	SE Pottum	EUL
---------	-----------	-----

***Hieracium piloselloides* - Florentiner Habichtskraut**

5611/46	Steinbruch Rittersturz, oberes Felsband	GEI
---------	---	-----

***Holosteum umbellatum* - Dolden-Spurre**

5711/59	Burg Liebenstein SE Kamp-Bornhofen	RE, MH
5812/11	Ehrenthal, Gartenmauer	RE
5812/12	Friedhof Wellmich	RE
5812/13	Ehemalige Weinberge E Wellmich	RE

***Hottonia palustris* - Wasserfeder**

5711/16	Kieselberg O Rhens (erst seit 1994)	GEI
---------	-------------------------------------	-----

***Huperzia selago* - Tannenbärlapp**

5809/46	Fankel	HS
5809/51	Kiesgrube Ediger	HS

***Ilex aquifolium* - Stechpalme**

5309/51	Wald "Am Kirchturm" E Ödingen	RE, KF
5408/21	Swistbachtal NE Kalenborn	RE, MD
5409/12	Teich S "Steinacker" W Remagen	RE, MD
5411/31	bei Straßenhaus	BR
5412/20	Windwurffläche NE Steinen (1 juv. Exemplar)	RE, AB
5611/55	Wald N "Lichte Eichen"	GEI
5612/41	Miellen, bei Kapelle (gepflanzt?)	RE
6109/18,19,28	W Weitersbach (> 20 Exemplare)	BR

***Impatiens capensis* - Kap-Springkraut**

5711/28	Rheinufer W Spay (selten), Vorkommen auch schon 1994	GEI
---------	--	-----

Über Vorkommen innerhalb des Moseltales finden sich erste Berichte bei HAND (1992). LUDWIG (1994) informiert über Funde der Art aus dem Lahntal. Die Herkunft der hier beschriebenen Vorkommen bleibt unklar.

***Inula britannica* - Wiesen-Alant**

5409/17	Uferpromenade Linz a. Rhein	RE, AB
5611/26	Moselufer Koblenz (zw. Balduinbrücke und Brücke der B9)	RE, TMÜ
5611/56	Rheinufer nördlich und südlich Stolzenfels	GEI

5711	Rheinufer W Spay	GEI
5711/19	Rheinufer S Brey	GEI

***Inula salicina* - Weidenblättriger Alant**

5711/29	Spay, Straßenrand am Petersberg	GEI
---------	---------------------------------	-----

***Jasione montana* - Berg-Sandglöckchen**

5711/16	Kieselberg O Rhens	GEI
5711/08	Koppelstein SE Lahnstein	RE, ZE
5711/36	Filsener Lei	ZE
5812/45,46	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5812/56	Steinbruch S Dörscheid	RE, BE
5912/07	Schotter/Kaub, Felsen bei Burg Gutenfels	SU, DR
5912/15	Heidefläche S Langscheid, Pkt. 363,6	SU, OHM
5912/24	Brache/Schotterfläche N Hasenmühle	SU, OHM

***Juncus filiformis* - Fadenbinse**

5213/44	Weidenbruch	KF
5314/13	Feuchtwiese WSW Salzburg	KF
5314/21	Feuchtwiesen S Hof	KF
5314/34	Feuchtwiese NW Zehnhausen	KF
5413/22	Feuchtwiese N Düringen	KF

***Juncus squarrosus* - Sparrige Binse**

5313/15	Borstgrasrasen N Norken (ca. 100 Exemplare)	KF
5313/15	Norken, Viehweide (3 Exemplare)	KF
5314/07	Borstgrasrasen NNW Weißenberg	KF
5314/15	Bretthausen, Viehweide (10 Exemplare)	KF, KM
5314/33	Viehweide W Zehnhausen (ca. 50 Exemplare)	KF

***Juniperus communis* - Gewöhnlicher Wacholder**

5812/11	Felsen N Ehrental	RE
5812/16	Aueler Bachtal SW Auel	RE
5812/45	Bornichbachtal W Bornich	RE, BE
5813/35	"Katzenkuppel" E Kloster Schönau	RE, KO

***Lactuca perennis* - Blauer Lattich**

5510/34	Steinbruch SE Leutesdorf	SU
5611/48	Lahnstein, Felsen am Eingang zum NSG Ruppertsklamm	RE
5711	Bopparder Hamm W Spay	GEI
5711/09	Koppelstein SE Lahnstein	ZE
5711/27	Bopparder Hamm (Steinbruch)	SU
5812/24	St. Goarshausen, Schweizertal	ZE
5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Lathraea squamaria* - Schuppenwurz**

5212	K 124 zw. Gebhardshain und Neuhöfchen, 1 Exemplar an südexponiertem Niederwaldrand	WEYER
------	---	-------

***Lathyrus niger* - Schwarze Platterbse**

5611/45	Straßenkurve Geißenkopf	GEI
5611/47	Niederlahnsteiner Wald, Oberer Lagweg	RE, BE
5611/59	Niederlahnsteiner Wald S Mehrsberg	RE
5711/36	E Filsen	ZE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Lathyrus tuberosus* - Knollen-Platterbse**

5611	Lahnstein, Kreuzung Südtangente/B 42	GEI
5711	Stolzenfels, Zwischenstreifen der B 9	GEI
5711/09	NSG Koppelstein SSE Lahnstein	RE, BE

***Lepidium graminifolium* - Grasblättrige Kresse**

5912/06	Weinberge N Kaub	RE, BE
5912/17	Weinbergsmauer S Kaub	RE

***Lepidium latifolium* - Breitblättrige Kresse**

5611	Koblenz-Lützel N Moselmündung	GEI
------	-------------------------------	-----

***Lepidium rudérale* - Weg-Kresse**

5711/38	Osterspai	ZE
5811/09	Kestert	ZE
5811/20	SE Kestert	ZE

***Lepidium virginicum* - Virginische Kresse**

5611/46	Koblenz-Stolzenfels, Bahndamm S Königsbach	GEI
---------	--	-----

***Limosella aquatica* - Schlammling**

5511	Polder bei Kaltenengers	GEI
------	-------------------------	-----

***Linum austriacum* - Österreichischer Lein**

5711/16	Rhens, Kiesgrube Kieselberg	GEI
---------	-----------------------------	-----

***Linum tenuifolium* - Schmalblättriger Lein**

6212/01	Wiese bei Sobernheim	MAN
---------	----------------------	-----

***Listera ovata* - Großes Zweiblatt**

5312/45	Holzweiden, Höchstenbach (4 Exemplare)	BG
5313/05	Magerwiese N Stockum-Püschen	KF
5313/06	Magerwiese E Stockum-Püschen	KF
5313/14	NW Norcken	KF
5313/55	S Stockum-Püschen	KF

5611/49	Niederlahnsteiner Wald, "Auf Bug" (1 Exemplar)	RE
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.&W. GÖPEL

***Lithospermum purpureocaeruleum* - Purpurblauer Steinsame**

5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH
---------	---------------	------------

***Lunaria rediviva* - Ausdauerndes Silberblatt**

5511/01	Felsennest bei Rengsdorf (1 Exemplar)	BR
5511/38	Brexbachtal im Bereich Steinbrück W Höhr-Grenzhausen	RE, AB
5511/39	Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	RE, AB
5711	Mörderbachtal	GEI
5810/09	Ehrbachklamm E Morshausen	RE, AB
5812/12	Wellmicher Bachtal	RE

***Lychnis viscaria* - Pechnelke**

5711/47,48	Altlei bei Boppard	BR
5811/20	Pulsbachklamm SE Kestert	RE
5812/25	Steinbruch an Straße SSE Patersberg	RE
5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
5812/45	Bornichbachtal W Bornich	RE, BE
5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE

***Lycopodium clavatum* - Keulen-Bärlapp**

5512/37	Montabaurer Höhe, Fichten-Stangenholz Püschborn	BR
5808/16	Faid	HS
5809/46	Fankel	HS
5809/51	Kiesgrube Ediger	HS
5909/52	Zell, Altlayer Tal	HS
6109/17	Freileitungstrasse W Weitersbach	BR

***Matteuccia struthiopteris* - Straußfarn**

5511/09	Saynbachtal NNW Sessenbach	RE, AB
---------	----------------------------	--------

***Melampyrum arvense* - Acker-Wachtelweizen**

5510/12	Burgruine Hammerstein	SU
5711/36	Filsener Lei	ZE
5811/20	S Kestert, Hang mit Obstbäumen E Pulsbachtal-Mündung	SU
5812/54	NW Kaub	ZE

***Melampyrum cristatum* - Kamm-Wachtelweizen**

5414/08,09	NE Oberrod	KF
5711/16	Kieselberge Rhens	GEI
5711	Waldrand NW Schauen	GEI

***Melica ciliata* - Wimpern-Perlgras**

5510/34	Steinbruch SE Leutersdorf	SU, DR
5812/11	Ehrenthaler Hahn	ZE

***Menyanthes trifoliata* - Fieberklee**

5213/44	Weidenbruch SE Elkenroth	KF
5313/16	SE Kirburg	KF
5313/33	Sumpfwiese gegenüber Gewerbegebiet Alpenrod	BG
5314/08	Ketzerbachaue E Weißenberg	KF
5314/08	NE Weißenberger Holz	KF
5314/12	NE Hof	KF
5314/14	SW Himburg	KF
5314/16	Feuchtbrachen SE Löhnfeld	KF
5314/18	Ketzerbach SE Weißenberg	KF
5314/21	Niederung der Schwarzen Nister SW Hof	KF
5314/22	Nähe Schießstand Hof	KF
5314/25	Naßbrachen N Nister-Möhrendorf	KF
5314/25	Naßbrachen SW Willingen	KF
5314/33	N Niederroßbach	KF
5314/33	Roßbachtal W Zehnhausen	KF

***Mespilus germanica* - Mispel**

5408/41	Krähardt W Mayschoß	RE, BRÖ, HEU u. a.
---------	---------------------	--------------------

***Mimulus guttatus* - Gelbe Gauklerblume**

5510	Rheinufer am Hammersteiner Werth	GEI
------	----------------------------------	-----

Mimulus guttatus verwildert in den letzten Jahren zunehmend aus Gärten und breitet sich entlang von Flüssen und Bächen aus. Dabei werden auch höhere Lagen abseits der Flußtäler besiedelt (z.B. Hinter-Bachtal in Gonzerath (450 m ü. NN) im an das Bearbeitungsgebiet angrenzenden Landkreis Bernkastel-Wittlich). Die ursprüngliche Heimat ist das westliche Nordamerika wo die Art von Neu-Mexiko bis nach Alaska auftritt.

***Misopates orontium* - Acker-Löwenmäulchen**

5711/29	Wildacker E Spay (1 Exemplar)	GEI
5812/46	Felder zw. Bornich und Urbachtal	RE, BE

***Myosotis discolor* - Buntes Vergißmeinnicht**

5611/59	Lahnstein, Boltzplatz SE Friedland	RE, BE
---------	------------------------------------	--------

***Myosurus minimus* - Mäuseschwanz**

5812/46	Neubaugebiet Bornich	RE, BE
---------	----------------------	--------

***Myriophyllum spicatum* - Ähriges Tausendblatt**

5511/56	Vallendarer Rheinarm	GEI
6013	Rheinkribben bei Bingerbrück	GEI

***Narcissus pseudonarcissus* - Wilde Narzisse**

5809/20	Treis	HS
---------	-------	----

***Neottia nidus-avis* - Vogel-Nestwurz**

5312/37	Kreuzung B 413 zw. Merkelbach u. Hachenburg (3 Ex.)	KRÄMER
5611/45	S Koblenz-Karthause, Straßenrand bei Trimpfad	GEI
5711/09	Kleine Hohl N Braubach	ZE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Onopordum acanthium* - Eselsdistel**

5611/27	Festung Ehrenbreitstein	GEI
5711/37	Osterspai	ZE

***Orchis mascula* - Stattliches Knabenkraut**

5213/55	S Neunkhausen	KF
<u>5313/14</u>	NW Norken	KF
5313/19	Wiesen und Straßengraben S Pfuhler Höhe, Bad Marienberg-Pfuhl (50 Exemplare)	KF
<u>5313/29</u>	Steinbruch Bacher Lay ENE Bad Marienberg (3 Exemplare)	KF
<u>5313/36</u>	W Zinhain	KF
5313/42	Wasserwerke Alpenrod (5 Exemplare)	BG
5313/54	Wiese in Ortslage Stockum	KF u. a.
5313/55	Wiese S Stockum-Püschchen	KF
<u>5314/12</u>	Straßengraben und Magerwiesen E Hof	KF
<u>5314/14</u>	W Bretthausen	KF
5314/27	NSG Fuchskaute (15 Exemplare)	KF
5314/33	S Niederroßbach	KF
5413/07	Elbbachniederungen S Ailertchen	KF
5413/08	SE Weißenberger Holz	KF
5413/14	Wiesen nördlich und südlich Himburg	KF
5413/22	Wiesen W Wölferlingen	KF, A. FISCHER
5413/28	Wiese E Giershausen	KF
5413/30	Gonseborn NE Wengenroth	KF, A. FISCHER
5413/43	Feuchtwiese W Ettinghausen (1 Exemplar)	KF
5413/48	SE Rehe	KF
5413/55	Tal W Herschbach	KF
5414/06	Hellwies N Westernohe	KF
5414/09	Huteweide N Oberrod (5 Exemplare)	KF
5414/16	S Westerhohe	KF
<u>5511/29</u>	Brexbachtal NNW Höhr-Grenzhausen-Grenzau (1 Exemplar)	RE, AB
5513/29	Sportplatz N Hundsangen (5 Exemplare)	WM
5609/24	NSG Ettringer Bellberg	RE, KO
5611/58	Lahnstein, Orchideenwiese Friedland (506 Exemplare)	RE, BE
5711	Ehem. Obstwiesen N Lauxbach	GEI
5711	Wiesen W Niederspay	GEI
5711/07	Straßenböschung N Schamberg (1 Exemplar)	GEI
5812/03	Wellmicher Bachtal (1 Exemplar)	RE
5812/45	Bornichbachtal W Bornich (150 Exemplare)	RE, BE
6012	Schöneberg (20 Exemplare)	WA
6012	Spabrücken (ca. 150 Exemplare)	WA

***Orchis militaris* - Helm-Knabenkraut**

5610/23	NSG Nettetal, Halbtrockenrasen N Schleewiesenmühle	RE, KO
5611/49	Niederlahnsteiner Wald, "Auf Bug" (1 Exemplar)	RE
5612/31	Höhr-Berg NW Fachbach (2 Exemplare)	BR
5711	Ehem. Obstwiesen N Lauxbach (60 Exemplare)	GEI
5711	Wiesen W Niederspay	GEI
5711/18	Hastelbach E Brey	GEI
5711/29	Kirschenberg Süd	GEI
5812/35	St. Goarshausen, Leiselfeld	ZE
5812/45	Kammereck bei Oberwesel	ISS

***Orchis morio* - Kleines Knabenkraut**

5313/55	N Stockum	EUL
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.&W. GOPEL

***Ornithogalum umbellatum* s.l. - Doldentraubiger Milchstern**

5511/41	NSG Urmitzer Werth	RE, R. ABHOFF
5611/46	Koblenz-Stolzenfels, Rheinaue NNE Königsbach	GEI
5812/34	Loreleyhafen	RE

***Orobanche alba* - Weiße Sommerwurz**

6112/47	Nahetal bei Schloßböckelheim	MAN
---------	------------------------------	-----

***Orobanche arenaria* - Sand-Sommerwurz**

5611/27	Koblenz, S-Hang Ehrenbreitstein (1 Exemplar)	GEI
---------	--	-----

***Orobanche caryophyllacea* - Nelken-Sommerwurz**

5611/26	Koblenz, Ehrenbreitstein	GEI
5711/16	Kieselberg O Rhens	GEI

***Orobanche hederæ* - Efeu-Sommerwurz**

5611/27	Koblenz, S-Hang Ehrenbreitstein	GEI
5912/17	Weinbergsbrachen S Kaub	RE

***Orobanche minor* - Kleine Sommerwurz**

5611/16	Kieselberg E Rhens	GEI
---------	--------------------	-----

***Orobanche rapum-genistæ* - Ginster-Sommerwurz**

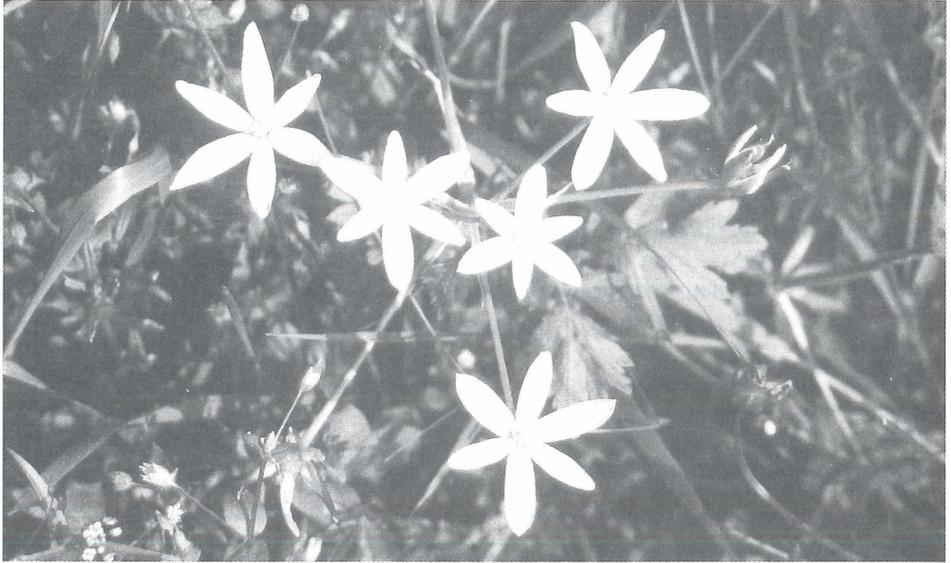
5608/44	WHB NW Nachtsheim (mind. 10 Exemplare)	BR
---------	--	----

***Parietaria judaica* - Mauer-Glaskraut**

5611	Bahnmauer/Rhein Stolzenfels	GEI
5611/26	Moselufer Koblenz (zw. Balduinbrücke und Brücke der B9)	RE, TMÜ
5611/57	Hafendamm Lahnstein	GEI
5711/18	Mauer am Rheinufer N Brey	GEI
5711/19	Braubach, Mauer unterhalb Marksburg	RE, MM

5711/36	Filsen	ZE
5711/59	Burg Liebenstein SE Kamp-Bornhofen	RE, MH
5811/19	S Kestert	ZE
5812/11	Ehrental, Gartenmauer	RE
5812/12	Bahndamm Wellmich	RE
5912/06	Weinberge N Kaub	RE, BE

Das Mauer-Glaskraut ist im Rhein- und Moseltal an Mauern weit verbreitet. Vorkommen abseits der genannten Flußtäler sollten gemeldet werden.



Der Doldentraubige Milchstern hat seinen Verbreitungsschwerpunkt in den wärmebegünstigten Tallagen des Bearbeitungsgebietes und tritt hier sowohl in Halbtrockenrasen als auch in Ruderalgesellschaften auf. (Foto: C. RENKER)

Paris quadrifolia - Einbeere

5511/20	Wald SE Sessenbach	BR
5511/29	Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	RE, AB
5511/39	Brexbachtal W Grenzau	AB
5612/03	Eisenkoppel W Neuhäusel	ZE
5711	Obersberger Bachtal NW Haus Waldfriede	GEI
5711/36	E Filsen	ZE
5812/16	Aueler Bachtal SW Auel	RE

Pedicularis sylvatica - Wald-Läusekraut

5213/44	Weidenbruch SE Elkenroth	KF
5213/45	E See bei Elkenroth	KF
5313/06	Borstgrasrasen E Stockum-Püschchen	KF
5313/15	NE Norken	KF
5313/55	N Stockum	EUL

5314/06	S Liebenscheid	KF
5314/06	Borstgrasrasen WNW Liebenscheid	KF
5314/07	NW Weißenberg	KF
5314/07	Borstgrasrasen NE Weißenberg	KF, KM
5314/07	Borstgrasrasen N Weißenberg	KF, KM
5314/08	Ketzerbachau E Weißenberg	KF
5314/20	N Heisterberg	KF
5314/21	Feuchtwiesen S Hof	KF
5314/34	Borstgrasrasen W Emmerichenhain	KF, KM
5314/36	Breitenbachtalsperre	KF
5314/37	Borstgrasrasen S Homberg	KF, KM
5314/43	Nisteraue W Neustadt	KF
5314/59	N Oberrod	KF
5413/10	Borstgrasrasen W Pottum	KF
5413/22	Arnshöfener Viehweide N Arnshöfen	KF
5413/50	N Bellingen	KF
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.&W. GÖPEL

***Petrorhagia prolifera* - Sprossende Felsennelke**

5511/55	Verkehrinsel Bendorf	GEI
5611/57	Hafendamm Lahnstein	GEI
5711/17	Rhens, Mühlental	GEI
5711/37	Filsener Lei, oberer Rand	SU, BUNGARTZ, ZIEMMECK
5812	N Parkplatz Haus Feuerbach	GEI
5812/46	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5912/07	Grube Jungewald, Volkenbachtal	SU, DR, B. OHM
5912/07	Weinberg Kaub, Ortsrand	SU, DR, B. OHM

***Peucedanum cervaria* - Hirschwurz**

5711/59	Burg Liebenstein SE Kamp-Bornhofen	RE, MH
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Phleum phleoides* - Steppen-Lieschgras**

5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
---------	----------------------	--------

***Phyllitis scolopendrium* - Hirschzunge**

5511/39	Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	RE, AB
5710/58	Ehrbachtal S Brodenbach	RE, AB
5711/38	Osterspai	ZE
5810/08	Ehrbachtal S Brodenbach	RE, AB

***Platanthera chlorantha* - Berg-Waldhyazinthe**

5213/55	E Neunkhausen	N. DÖRGE
5214/53	Emmertshausen, NSG Trollblumenwiese (ca. 500 Exemplare)	BG
5312/45	Jagdhütte und Schwimmbad bei Höchstenbach (20 Ex)	BG

5312/45	Höchstenbach, Holzwiesen (12 Exemplare)	BG
5312/45	Sportplatz Höchstenbach (12 Exemplare)	BG
5312/60	E Steinbach-Langenbaum	KF
5313/05	Magerwiese N Stockum-Püschchen	KF
5313/06	Magerwiese E Stockum-Püschchen	KF
5313/15	Magerwiese N Norcken	KF
5313/17	E Kirburg	KF
5313/42	Alpenrod, Wasserwerke (103 Exemplare)	BG
5313/55	N Stockum	EUL
5314/06	NW Liebenscheid	KF
5314/26	Viehweiden WSW Willingen	KF
5314/37	Magerwiese S Homberg (3 Exemplare)	KF
5314/48	Magerwiese SSE Rehe (20 Exemplare)	KF
5314/48	Magerwiese S Rehe (10 Exemplare)	KF
5314/57	Kapelle Ochsenberg N Westernohe	KF
5413/05	Magerwiese S Bellingen	KF
5413/06	Viehweide N Hölzenhausen	KF
5413/06	Wiese E Hölzenhausen	KF
5413/08	Wiesen E Ailertchen	KF
5413/10	Wiese bei Sportplatz Pottum	KF
5413/15	W Langenhahn	KF
5413/23	E Düringen, N Haindorf	N. DÖRGE
5413/26	E Brandscheid	N. DÖRGE
5414/01	Wiesen S Pottum	KF, EUL
5414/11	NW Winnen	EUL
5513/06	NSG Eisenbachwiesen E Meudt-Eisen	RE, KO
6011/32	Sargenroth, NSG Nunkirche mit Rochusfeld	C.+W. GÖPEL

***Poa bulbosa* - Knolliges Rispengras**

5511/41	NSG Urmitzer Werth	RE, ABHOFF
5609/24	NSG Ettringer Bellberg	RE, KO
5610/23	NSG Nettetal, Felsen N Schleewiesenmühle	RE, KO
5610/24	NSG Michelsberg	RE, KO
5812/34	Loreley u. Loreleyhafen SSE St. Goarshausen	RE

***Poa chaixii* - Chaix-Rispengras**

5711/49,50	E Kamp-Bornhofen	ZE
------------	------------------	----

***Polemonium caeruleum* - Himmelsleiter**

5213/48	Silberberg W Daaden	N. DÖRGE
5313/58	Schafbachoberlauf SW Schönberg	KF
5413/23	NSG Wölferlinger Weihergebiet NE Wölferlingen	N. DÖRGE

***Polygala comosa* - Schopfiges Kreuzblümchen**

5711/48	NE Kamp-Bernhofen	ZE
5812/35	St. Goarshausen Leiselfeld	ZE



Die kalkliebende Grünliche Waldhyazinthe hat ihren Verbreitungsschwerpunkt innerhalb des Bearbeitungsgebietes in den Magerwiesen des Westerwaldes. Bezüglich der Bodenfeuchte ist die Art recht anspruchslos; sie besiedelt sowohl Halbtrockenrasen als auch feuchte Wiesen. (Foto: C. RENKER)

***Polygonatum odoratum* - Salomonssiegel**

5711/59	Burg Liebenstein SE Kamp-Bornhofen	RE, MH
5812/11	Felsen N Ehrental	RE
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Polystichum aculeatum* - Gelappter Schildfarn**

5511/29,30,39	Brebachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	RE, AB
5710/58	Ehrbachtal S Brodenbach	RE, AB
5711/06	Kripper Bach, Lauxbach, Oberberger Bach	GEI
5810/08	Ehrbachtal S Brodenbach	RE, AB

***Portulaca oleracea* - Portulak**

5711/07	Rhens, Rheinufer N Rhenser Brunnen (1 Exemplar)	GEI
---------	---	-----

***Potamogeton nodosus* - Knotiges Laichkraut**

6013	Rheinkribben bei Bingerbrück	GEI
------	------------------------------	-----

***Potentilla norvegica* - Norwegisches Fingerkraut**

5509	Hafen Brohl	GEI
------	-------------	-----

***Potentilla recta* - Aufrechtes Fingerkraut**

5611/46	Steinbruch Rittersturz (in einer Fahrspur)	GEI
---------	--	-----

***Prunella grandiflora* - Großblütige Braunelle**

5711/18	Hastelbach E Brey	GEI
---------	-------------------	-----

***Prunus mahaleb* - Steinweichsel**

5812/34	Loreley	ZE
5811/20	SE Kestert	ZE
5611	Steinbruch N Stolzenfels, S Siechhaustal	GEI
5611	Steinbruch Rittersturz	GEI

***Pulicaria dysenterica* - Großes Flohkraut**

5711/29	Rheinufer S Spay (1 Exemplar)	GEI
---------	-------------------------------	-----

***Pulicaria vulgaris* - Gemeines Flohkraut**

5711/07	Rhens, Rheinufer N Rhenser Brunnen (1 Exemplar)	GEI
5511/41	Rheinufer bei Urmitzer Werth	GEI
5711	Schottel Osterspai	GEI

***Pulmonaria obscura* - Dunkles Lungenkraut**

5409/12	Teich S "Steinacker" W Remagen	RE, MD
5510/10	NE Melsbach	BR
5510/27	Rodenbach bei Neuwied	BR
5511/24	Waldbachtal N Heimbach-Weis	BR
5511/38	Brexbachtal im Bereich Steinbrück W Höhr-Grenzhausen	RE, AB
5609/09	Waldsee NE Mendig	RE, KF
5611/59	Hohenrhein in Rg. Friedrichsseggen E Lahnstein	RE
5612/03	Eisenkoppel W Neuhausen	ZE
5710/58	Ehrbachtal S Brodenbach-Ehrenburgertal	RE, AB
5711/09	SE Lahnstein	ZE
5711/55	W Boppard-Buchholz	ZE

***Pulsatilla vulgaris* - Gewöhnliche Küchenschelle**

5609/49	NSG Nettetal E Trimbs	RE, KO
---------	-----------------------	--------

***Pyrus pyraeaster* - Wild-Birne**

5711/09	NSG Koppelstein SE Lahnstein	ZE
5812/11	S Prath	ZE

***Ranunculus auricomus* s.l. - Goldgelber Hahnenfuß**

5511/29	Brexbachtal W Höhr-Grenzhausen-Grenzau	RE, AB
5611	Remstecker Bachtal	GEI
5611/36	Unterer Laubach	GEI
5611/59	Straße zw. Lahnstein u. Friedrichsseggen	RE
5811/20	Pulsbachklamm SE Kestert	RE
5812/03	Wellmicher Bachtal	RE
5812/13	Nächstes Bachtal E Burg Maus	RE
5812/15	Weyer Bachtal E Nochern	RE
5812/26	Aueller Bachtal bei Theismühle	RE

***Ranunculus hederaceus* - Efeublättriger Hahnenfuß**

5213/56	S Weitefeld	KF
5213/56	W Langenbach	KF
5413/33	N Arnshöfen	KF

***Ranunculus lingua* - Zungen-Hahnenfuß**

5711/16	Kieselberg O Rhens	GEI
---------	--------------------	-----

***Ranunculus sceleratus* - Gift-Hahnenfuß**

5511/56	Feldweg im NSG Graswerth, rechtes Rheinufer	GEI
5611	Unterer Laubach, sehr selten und nicht jährlich, aber seit 1975 (HAB, GROENERT mdl.)	GEI

***Rorippa x anceps* - Flußkresse**

5711/06	Rheinufer bei Lauxbachmündung	GEI
5711/39	Rheinufer S Spay	GEI

***Rosa pimpinellifolia* - Pimpinellrose**

5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH
5611/46	Koblenz, Steinbruch Rittersturz	GEI

***Rumex hydrolapathum* - Fluß-Ampfer**

5510	Namedyer Werth, verschlickter Altarm des Rheins	GEI
------	---	-----

***Rumex palustris* - Sumpf-Ampfer**

5711/39	Rheinufer S Spay	GEI
---------	------------------	-----

***Rumex patientia* - Garten-Ampfer**

5611/27	Festung Ehrenbreitstein	GEI
---------	-------------------------	-----

Der Garten-Ampfer kann nach SEBALD, SEYBOLD & PHILIPPI (1993) als seltene Adventivpflanze gelten, die früher häufig als Gemüsepflanze kultiviert wurde.

***Rumex scutatus* - Schild-Sauerampfer**

5510/34	Steinbruch SE Leutersdorf	SU
5611	Bahndämme rheinseitig, Mauerreste an B 9	GEI
5611/46	Steinbruch Rittersturz	GEI
5711	Bahndämme rheinseitig, Mauerreste an B 9	GEI
5711/26	Schutzhütte Bopparder Hamm	SU, OHM
5711/27	Steinbruch Bopparder Hamm	SU, OHM
5711/35	Weinbergsbrache E "Hirschkopf"	SU
5811/19	S Kestert	ZE
5811/20	Steinbruch Kestert, S "Gaul"	SU, OHM
5812/12	Weinberg Wellmich	SU, OHM
5812/34	St. Goarshausen Spitznack	ZE
5812/35	Felsböschung/Schotterflächen unterhalb "Spitznack"	SU
5812/45	Steinbruch Urbachtal	SU, OHM
5912/06	Weinbergsbrache NNW Kaub	SU, ZIEMMECK, BUNGARTZ
5912/07	Grube Jungewald, Volkenbachtal	SU, OHM

5912/07	Rennseiterstollen Volkenbachtal	SU, Ohm
5912/07	Kaub, Schotter/Felsen bei Burg Gutenfels	SU, Ohm

***Salix repens* - Kriech-Weide**

5314/21	Flachmoor SW Hof	KF
---------	------------------	----

***Salvia pratensis* - Wiesen-Salbei**

5511/41	NSG Urmitzer Werth W Engers	RE, ABHOFF
5610/23	NSG Nettetal, Halbtrockenrasen oberhalb Schleewiesenmühle NW Ochterdung	RE, KO
5610/24	NSG Michelsberg N Ochterdung	RE, BE
5812/11	St. Goarshausen, Ehrenthaler Hahn	ZE
5812/34	Hafen an der Loreley SSE St. Goarshausen	RE
5812/35	St. Goarshausen, Leiselfeld	ZE

***Salvia verticillata* - Quirl-Salbei**

5711/16	O Rhens, Kieselberg	GEI
---------	---------------------	-----

***Sambucus ebulus* - Kleiner Holunder**

5611/19	Koblenz-Niederberg	RE, MH
5611/44	Wegrand Kohlrod SW Forsthaus Kühkopf	GEI
5711/5	B 9/Bahnböschung N Rhens	GEI
5711/39	Spay, Böschung der B 9 am Campingplatz	GEI

***Saxifraga granulata* - Knöllchen-Steinbrech**

5513/20	NSG Hartenberg/Steineicheswiese NE Molsberg	RE, KO
5609/24	NSG Ettringer Bellberg	RE, KO
5609/49	NSG Nettetal E Trimbs	RE, KO
5611/58	Lahnstein, Orchideenwiese Friedland	RE, BE
5612/58	Nassau, Mühlbachtal	RE, MH
5613/22	SW Gackebach	ZE
5711/50	E Kamp-Bornhofen	ZE
5812/01	Pulsbachtal S Prath	RE
5812/13	Ehemalige Weinberge E Wellmich	RE
5812/15	Straßenrand an Parkplatz E Nochern	Re
5812/26	Aueler Bachtal-Hasenbachtal bei Theismühle	RE
5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
5812/46	Bornichbachtal W Bornich	RE, BE

Aufgrund ihres Verbreitungsschwerpunktes in mageren Wiesen dürfte die Art in den letzten Jahren durch die Intensivierung der Landwirtschaft einen gewissen Rückgang erfahren haben. Dennoch ist *Saxifraga granulata* derzeit weit verbreitet und nicht gefährdet. Die Bundesartenschutzverordnung weist den Knöllchen-Steinbrech als besonders geschützte Art aus.

***Saxifraga tridactylites* - Dreifinger-Steinbrech**

5611/27	Ehrenbreitsteiner Hafen	RE
5611/56	Bahnböschung zum Rhein E Stolzenfels	GEI
5611/56	Bahnmauer Stolzenfels (rheinseitig)	GEI

5611/60	Bahnhof Friedrichslegen	RE
5612/59	Bahnhof Nassau	RE
5711/08	NSG Koppelstein SSE Lahnstein	RE, ABHOFF
5711/30	SE Braubach	ZE
5711/36	Filsen	ZE
5812/11	Ehrental, Gartenmauer	RE
5812/12	Bahnhof u. Friedhofsmauer Wellmich	RE
5812/13	Bahndamm E Wellmich	RE
5812/23	Friedhof St. Goarshausen	RE
5812/24	Feuerbachtal E St. Goarshausen	RE
5812/34	Loreleyhafen	RE

Nahezu alle Meldungen beziehen sich auf Vorkommen an Sekundärstandorten.

***Scilla bifolia* - Zweiblättriger Blaustern**

5612/41	Miellen, Schweizertal, Hang an Kapelle	RE
---------	--	----

***Scleranthus perennis* - Ausdauernder Knäuel**

5812/11	Felsen N Ehrental	RE
5812/25	Steinbruch an Straße SSE Patersberg	RE
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5812/57	Straßenböschung oberhalb Blüchertal SE Dörscheid	RE, BE
5912/07	Schotter/Felsen bei Burg Gutenfels	SU, DR, OHM

***Sedum sexangulare* - Milder Mauerpfeffer**

5511/41	NSG Urmitzer Werth	RE, ABHOFF
5812/12	Ehemalige Weinberge N Wellmich	RE
5812/46	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5912/06	Kaub, Schloßweg unterhalb Burg Gutenfels	RE

***Sempervivum tectorum* - Dach-Hauswurz**

5912/17	Weinbergsmauer S Kaub (Indigenat zweifelhaft)	RE
---------	---	----

***Senecio inaequidens* - Südafrikanisches Greiskraut**

5511/19	Forst Schopp NW Sessenbach	RE, AB
5611/27	Koblenz, Deutsches Eck	RE, TMÜ
5611/46, 56	Bahn zw. Königsbach u. Stolzenfels (seit 1991)	GEI
5711/09	Kestert	ZE

War das Südafrikanische Greiskraut ursprünglich primär an Bahnanlagen verbreitet, so konnte es 1995 im NSG Koppelstein erstmals in Trockenrasen an der Rheinfront beobachtet werden. Auch das Vorkommen bei Sessenbach auf einem Kahlschlag umfaßt ein für die Art bislang nicht beschriebenes Biotop. Alle Vorkommen sollten mit Angaben zum besiedelten Lebensraum gemeldet werden.

***Sherardia arvensis* - Ackerröte**

5711/36	Filsen	ZE
---------	--------	----

***Silene armeria* - Nelken-Leimkraut**

5811/20	Pulsbachklamm SE Kestert	ZE
5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE

***Sorbus aria* - Mehlbeere**

5408/41	Krähardt W Mayschoß	RE, BRÖ, HEU u. a.
5611/52	Carolahöhe SW Lay	GEI
5812/11	Felsen N Ehrental	RE
5812/12	Wellmicher Bachtal N Wellmich	RE
5812/34	Loreley SE St. Goarshausen	RE
5812/45	Urbachtal SW Bornich	RE, BE
5812/56	Urbachtal N Dörscheid	RE, BE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Sorbus domestica* - Speierling**

5711/07	Eisenberg oberhalb der Weinberge	GEI
---------	----------------------------------	-----

***Sorbus torminalis* - Elsbeere**

5611/52	Carolahöhe SW Lay	GEI
5711/29	Spay, Petersberg und Grauertskopf	GEI

***Sparganium erectum* - Aufrechter Igelkolben**

5713/01	NSG Kiesgrube Einsiedel NNE Singhofen	RE, KO
---------	---------------------------------------	--------

***Spirodela polyrhiza* - Teichlinse**

5611/53	Teiche Remstecken	GEI
5711/16	O Rhens, Kieselberg	GEI
5711/17	Rhens, Teich im Mühlental	GEI

***Stachys arvensis* - Acker-Ziest**

5610/23	NSG Nettetal N Schleewiesenmühle NW Ochtendung (Vorkommen in Maisacker)	RE, AB
5711/29	Wildacker E Spay (1 Exemplar)	GEI
5711/36	Filsen	ZE

***Stipa joannis* - Grauscheidiges Federgras**

5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Stratiodes aloides* - Krebschere**

5711/16	Rhens, Kieselberg	GEI
5711/17	Rhens, Teich im Mühlental	GEI

Vermutlich handelt es sich um angepflanzte Vorkommen. Der Verbreitungsschwerpunkt der Art liegt in der norddeutschen Tiefebene (vgl. HAEUPLER & SCHÖNFELDER 1989).

***Teesdalia nudicaulis* - Bauernsenf**

5609/49	NSG Nettetel, Halbtrockenrasen E Trimbs	RE, KO
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5813/35	"Katzenküppel" E Kloster Schönau	RE, KO

***Teucrium botrys* - Trauben-Garmander**

5711/08	NSG Koppelstein, Weihertal (ca. 15 Exemplare)	RE
---------	---	----

***Teucrium chamaedrys* - Edel-Garmander**

5711/18	Christkopf E Brey	GEI
5711/28	Ohlenberg	GEI
5711/30	Felsen S Martinskapelle 1400 m SSE Braubach	RE
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE

***Thalictrum flavum* - Gelbe Wiesenraute**

5611/2. Quadr.	Rheinufer (links)	GEI
5611/4. Quadr.	Rheinufer (links)	GEI
5711/2. Quadr.	Rheinufer (links)	GEI
5812/11	Rhein bei Kestert	ZE

***Thalictrum minus* - Kleine Wiesenraute**

5511/41	NSG Urmitzer Werth	RE, Aßhoff
5711/18	Christkopf E Brey (ssp. <i>saxatile</i>)	GEI
5711/29	Obstwiese SE Kirschenberg S Grube Spay (ssp. <i>saxatile</i>)	GEI
5812/35	St. Goarshausen, Leiselfeld	ZE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Thelypteris limbosperma* - Bergfarn**

5512/44	Montabaurer Höhe, Vallendarer Stadtwald	RE, RÖ, BN, RB
5911/08	Stadtwald Oberwesel, Abt. 81	BR

***Thelypteris phegopteris* - Buchenfarn**

5511/01	Felsenest bei Rengsdorf (> 50 Exemplare)	BR
---------	--	----

***Thesium pyrenaicum* - Wiesen-Leinblatt**

5314/07	Borstgrasrasen NNW Weißenberg	KF
---------	-------------------------------	----

***Thlaspi perfoliatum* - Stengelumfassendes Täschelkraut**

5609/49	NSG Nettetel E Trimbs	RE, KO
5610/23	NSG Nettetel, Halbtrockenrasen oberhalb Schleewiesenmühle NW Ochtdendung	RE, KO
5812/12	Ehemalige Weinberge N Wellmich	RE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Torilis arvensis* - Acker-Klettenkerbel**

5711/06	Rhens, Schamberg und Eisenberg	GEI
5711/36	SE Filsen	ZE

***Trifolium alpestre* - Hügel-Klee**

5711/36	Filsener Lei	ZE
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE
5909/03	Senheimer Lei	HS, RE, MH

***Trifolium aureum* - Gold-Klee**

5511/19	Forst Schopp NW Sessenbach	RE, AB
---------	----------------------------	--------

***Trifolium montanum* - Bergklee**

5812/35	St. Goarshausen, Leiselfeld	ZE
---------	-----------------------------	----

***Trifolium spadiceum* - Moorklee**

5314/21	Graben S Hof (mehrere 100 Ex. an verschiedenen Stellen)	KF
5314/36	W Breitenbachtalsperre (2 Exemplare)	KF
5314/36	SE Breitenbachtalsperre (zerstreut)	KF

***Trollius europaeus* - Trollblume**

5314/06	Feuchtbrache N Liebenscheid	KF
5314/24	Feuchtwiese W Bretthausen	KF

Angaben zur Verbreitung (punktgenau), Soziologie und Ökologie der Trollblume im Westerwald finden sich bei SCHWICKERT (1992). Die hier erwähnten Vorkommen sind offensichtlich im Rahmen dieser Arbeit noch nicht erfaßt.

***Turritis glabra* - Turmkraut**

5609/24	NSG Ettringer Bellberg	RE, KO
5812/13	Ehemalige Weinberge E Wellmich	RE
5812/23	Hänge am Friedhof St. Goarshausen	RE
5812/25	Steinbruch an Straße SSE Patersberg	RE

***Ulmus minor* - Feld-Ulme**

5812/34	Loreleyhafen SE St. Goarshausen	RE
---------	---------------------------------	----

***Valerianella dentata* - Gezählter Feldsalat**

5611/53	Koblenz, Wildpark Remstecken	GEI
5611/56	Stolzenfels, Bahnbrache N Brunnenstraße	GEI

***Veronica montana* - Berg-Ehrenpreis**

5611	Kleinbornsquelle W B 327	GEI
------	--------------------------	-----

***Veronica scutellata* - Schild-Ehrenpreis**

5512/18	Ehemalige Tongruben zwischen Wirges, Siershahn und Ebernhahn	RE, AB
---------	--	--------

***Veronica teucrium* - Großer Ehrenpreis**

5812/35	St. Goarshausen, Leiselfeld	ZE
---------	-----------------------------	----

***Veronica verna* - Frühlings-Ehrenpreis**

5711/59	Burg Liebenstein SE Kamp-Bornhofen	RE, MH
---------	------------------------------------	--------

***Vincetoxicum hirundinaria* - Schwalbenwurz**

5610/23	NSG Nettetal, Wald oberhalb Schleewiesenmühle	RE, KO
5711	Bopparder Hamm W Spay	GEI
5711/36	Filsener Lei	ZE
5811/20	SE Kestert	ZE
5812/11	Ehrenthaler Hahn	ZE
5812/35	St. Goarshausen, Spitznack	ZE

***Vulpia bromoides* - Trespen-Federschwingel**

5612/59	Bahngelände E Nassau	GEI
5711/16	Kieselberg O Rhens	GEI

***Vulpia myuros* - Mäuseschwanz-Federschwingel**

5611/06	Leinpfad Stolzenfels - Siechhaustal	GEI
---------	-------------------------------------	-----

***Xanthium saccharatum* - Zucker-Spitzklette**

5409/17	Uferpromenade Linz a. Rhein	RE, AB
5611/24	Moselufer Koblenz-Moselweiß	RE, TMÜ
5611/27	Koblenz, Deutsches Eck	RE, TMÜ

Die Taxonomie der Gattung ist umstritten, eine befriedigende Neubearbeitung fehlt. HAND (1994) stellt die Vorkommen an der Mosel zu *Xanthium saccharatum*, die als Stammart von *Xanthium albinum* angesehen wird. Nach ADLER, OSWALD & FISCHER (1994) lassen sich die beiden Arten an ihren Hülldornen unterscheiden. Bei *Xanthium saccharatum* weisen 70-90 % der Hülldornen eine hakige Spitze auf, während es bei *Xanthium albinum* nur 20-50 % sind. Demnach sollte es sich bei den Vorkommen am Rhein ebenfalls um *Xanthium saccharatum* handeln. Nach Möglichkeit sollten Belege der Pflanze gesammelt werden um eine sichere Nachbestimmung zu gewährleisten.

Literatur

- ADLER, W., OSWALD, K. & R. FISCHER (1994): Exkursionsflora von Österreich. 1180 S. Verlag Eugen Ulmer. Stuttgart.
- BLAUFUSS, A. & H. REICHERT (1992): Die Flora des Nahegebietes und Rheinhessens. - Pollichia-Buch Nr. 26: 1061 S. Bad Dürkheim.
- FISCHER, E. & H. SCHAUSTEN (1990): Botanisch-floristischer Jahresbericht für den Regierungsbezirk Koblenz 1989. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 1: 144-184.
- HAEUPLER, H. & P. SCHÖNFELDER (1989): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. 768 S. Verlag Eugen Ulmer. Stuttgart.
- HAND, R. (1992): Neues aus der Flora (Spermatophyta) des Regierungsbezirks Trier. Berichtsjahr 1991. - Dendrocopos 19: 173-197.

- HAND, R. (1994): Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Regierungsbezirks Trier und ihre Bestandssituation. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz 7 (3): 493-577.
- HÜGIN, G & W. LOHMEYER (1993): Bastardbildung und intraspezifische Sipplgliederung bei *Echinops sphaerocephalus* (Asteraceae, Cardueae) in Mitteleuropa. - Willdenowia 23: 83-89.
- KOHNS, P., NEUMANN, H., RÜCKBRODT, D., SALKOWSKI, H.-E. & C. STARK (1990): Verbreitung und Gefährdung der Orchideen in Rheinland-Pfalz und im Saarland. 144 S. Koblenz.
- LUDWIG, W. (1994): *Impatiens capensis* MEERB. in Hessen - ein erster Bericht. - Hessische Floristische Briefe 43 (1): 14-16.
- SCHUMACHER, W. & C. VANBERG (1994): Arbeitsatlas zur Flora des Rheinlandes. Bonn.
- SCHWICKERT, P. W. (1992): Vegetationsgeographische Untersuchungen im Hohen Westerwald unter besonderer Berücksichtigung der Pflanzengesellschaften des montanen Grünlandes. - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 4: 136 S.
- SEBALD, O., SEYBOLD, S. & G. PHILIPPI (1993): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Bd. 1: 624 S. Verlag Eugen Ulmer. Stuttgart.
- SEBALD, O., SEYBOLD, S., PHILIPPI, G. & A. WÖRZ (1996): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Bd. 6: 577 S. Verlag Eugen Ulmer. Stuttgart.
- WEBER, H. & D. HARTL (1954): Die Weidenseide, ein Neubürger der westdeutschen Flora. Hess. Flor. Briefe 3 (33): 2-3.
- ZENKER, W. (1984): Die Flora des Ehrenbreitsteins bei Koblenz. - Ornithologie und Naturschutz 1984, Heft 6: 108-115.

Anschriften der Verfasser:

CARSTEN RENKER, Philipp-Reis-Str. 3/20, 37075 Göttingen
EBERHARD FISCHER, Trierer Str. 14, 53115 Bonn

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beihefte](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Renker Carsten, Fischer Eberhard

Artikel/Article: [Botanisch-floristischer Jahresbericht für den Regierungsbezirk Koblenz 1994/95 127-168](#)