

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und
Westfalens

Die Flora des Meßtischblattes Bonn

Patzke, Erwin

1960

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-169445](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-169445)

Die Flora des Meßtischblattes Bonn

Von Erwin Patzke und Karl Stierwaldt, Bonn

(Aus dem Pharmakognostischen Institut der Universität Bonn)

(Manuskript eingereicht am 20. 4. 1959)

In dieser Arbeit soll eine Übersicht des gegenwärtigen Standes sowohl der *ursprünglichen wie auch der unabsichtlich eingeführten* Pflanzen des Meßtischblattes der Bundeshauptstadt Bonn gegeben werden. Die Liste enthält zugleich die früher beobachteten Arten, um den zahlenmäßigen Rückgang aufzuzeigen. Die Zusammenstellung bietet einerseits den späteren Beobachtern die Möglichkeit festzustellen, wie sich die Pflanzenwelt weiterhin in ihrer Zusammensetzung verändert hat, sie mag andererseits Naturfreunden, Studenten und sonstigen Interessenten als Anhalt dienen, um die vorhandenen Lücken schließen zu helfen.

Die gewählte Größeneinheit ist eine leicht reproduzierbare Vergleichsfläche für andere Bezirke, außerdem entfällt eine geographische oder politische Umgrenzung des Gebietes, das in den bisherigen Floren von Bonn (SCHMITZ und REGEL, 1841, sowie HILDEBRAND, 1866) unterschiedlich und sehr weit gefaßt wurde (nördliches Mittelrheintal, Teile der Eifel).

Wald, Wiesen, Sumpfstellen, Altwässer neben Ackerland und Gärten in der unmittelbaren Umgebung der Stadt bedingten noch bis in die jüngste Zeit einen hohen Artenreichtum. Seitdem aber hat die im großen Maße betriebene Siedlungstätigkeit der letzten Jahre zahlreiche Spezies vernichtet, teils erheblich zurückgedrängt oder doch ihren Untergang beschleunigt. Die letzten Sumpfwiesen wurden entwässert oder dienen als Schuttabladeplätze (Impekoven, am Fuße des Kreuzberges nach Lengsdorf zu, Pützchen, Tümpel in Endenich). Häßliche Betonrinnen erinnern an ehemalige Bachläufe. Geschützte Stellen wie der Tannenbusch, Venusberg, Siegmündung oder das Limpericher Rheinufer werden durch Ausbesserungsarbeiten, Bepflanzungen, Regulierungen und zusätzliche Einschränkungen dauernd in ihrem Umfang und Bestand gemindert.

So entsteht nun leider auch unmittelbar um Bonn am Rande der Großstadt das floristisch einförmige Vorfeld, das unsere Kulturlandschaft schon zu oft kennzeichnet.

Nicht aufgenommen wurden Arten, deren Vorkommen auf Grund ihrer sonstigen Verbreitung im Rheinland sehr fragwürdig bleiben muß, oder deren Verwechslung offensichtlich geworden ist. Dazu gehören:

Potamogeton oblongus Viv., *Calamagrostis pseudophragmites* (HAL. f.) KOEL., *Festuca glauca* LAM., *F. heterophylla* LAM., *Isolepis fluitans* (L.) R. BR., *Carex arenaria* L., *C. caespitosa* L., *C. rostrata* STOK., *Rumex aquaticus* L., *Amaranthus angustifolius*

LAM., *Chenopodium bonus-henricus* L., *Ch. urbicum* L., *Corispermum hyssopifolium* L., *Scleranthus perennis* L., *Potentilla collina* WIB., *Peucedanum palustre* (L.) MOENCH.

Wertvolle Hinweise wurden berücksichtigt, soweit Belege vorlagen, bzw. am Standort noch nachgeprüft werden konnten. An dieser Stelle sei deshalb u. a. den Herren Dr. E. FOERSTER und Dr. D. PODLECH gedankt.

In der Nomenklatur folgten die Verfasser den neueren Vorschlägen. Unklaren Namen wurde das Synonym nach der „Flora von Deutschland“ (SCHMEIL/FITSCHEN, 1957) beigelegt.

Das Kreuzzeichen (†) vor einer Pflanze bedeutet: wahrscheinlich ausgestorben.

Fam. *Equisetaceae*, Schachtelhalmgewächse

- † *Equisetum silvaticum* L. — Früher am Venusberg.
E. maximum LAM. — Melbtal.
E. arvense L. — Häufig.
E. palustre L. — Melbtal, Pützchen, Siegmündung, Impekoven.
E. fluviatile L. — Pützchen, Siegmündung.
E. hiemale L. — Melbtal, Ramersdorf.
E. ramosissimum DESF. — Rheinufer bei Limperich (1956 erloschen), bei Rheidt.

Fam. *Lycopodiaceae*, Bärlappgewächse

- † *Lycopodium clavatum* L. — Früher am Ennert, bei Dottendorf.
† *L. complanatum* L. ssp. *chamaecyparissus* (A. BRAUN) DÖLL. — Früher am Venusberg, Küdinghoven.

Fam. *Ophioglossaceae*, Rautenfarngewächse

- Botrychium lunaria* (L.) SW. — Früher am Venusberg und bei Pützchen; noch am Kreuzberg, Hardthöhe.

Fam. *Polypodiaceae*, Tüpfelfarngewächse

- Pteridium aquilinum* (L.) KUHN. — Melbtal, Ennert; Bonn, Nußallee.
Blechnum spicant (L.) ROTH. — Früher am Venusberg; noch am Ennert.
Asplenium trichomanes L. — Selten an Mauern.
A. ruta-muraria L. — Zerstreut an Mauern, abnehmend.
† *Ceterach officinarum* DC. — 1928 in Vilich.
Athyrium filix-femina (L.) ROTH. — Nicht selten im Waldgebiet, auch an der Siegmündung, an Gartenmauern.
Cystopteris fragilis (L.) BERNH. (= *C. filix-fragilis* [L.] BORB.). — Bonner Altstadt, sehr selten.
† *Lastrea phlegopteris* (L.) BORY (= *Dryopteris phlegopteris* [L.] CHRIST.). — Stelle unbekannt.
† *L. dryopteris* (L.) BORY (= *D. linnaeana* CHRIST.). — Bonn, an Mauern.
L. robertiana (HOFFM.) NEWMANN (= *D. robertiana* [HOFFM.] CHRIST.). — Bonn, an der Bundesbahn.
L. oreopteris (EHRH.) BORY (= *D. oreopteris* [EHRH.] MAXON). — Früher im Melbtal; noch am Ennert.

Dryopteris filix-mas (L.) SCHOTT. — Der häufigste Farn im Gebiet, sehr viel in Vorgärten kultiviert.

D. austriaca (JACQ.) WOYN. — Melbtal.

Polypodium vulgare L. — Kreuzberg, Rheinufer unterhalb der Brücke, sehr selten.

Fam. *Typhaceae*, Rohrkolbengewächse

Typha latifolia L. — Pützchen, Venusberg.

T. angustifolia L. — Pützchen, Finkenberg.

Fam. *Sparganiaceae*, Igelkolbengewächse

Sparganium ramosum HUDS. — Lengsdorf, Endenich.

S. simplex HUDS. — Rheidt, Mondorf.

S. minimum (HARTM.) FR. — Finkenberg.

Fam. *Potamogetonaceae*, Laichkrautgewächse

Potamogeton natans L. — Venusberg, Finkenberg, Siegmündung.

P. lucens L. — Mondorf, früher zwischen Roisdorf und Bornheim.

P. perfoliatus L. — Siegmündung.

P. pusillus L. — Siegmündung.

P. pectinatus L. — Siegmündung.

P. densus L. — Früher Lengsdorf; Rheidt.

† *P. compressus* L. — Früher bei Bonn im Rhein.

Fam. *Alismataceae*, Froschlöffelgewächse

Alisma plantago-aquatica L. — Siegmündung, Lengsdorf.

Sagittaria sagittifolia L. — Siegmündung.

Fam. *Butomaceae*, Wasserlieschgewächse

Butomus umbellatus L. — Am Rheinufer zwischen Beuel und Rheidt; früher bei Dottendorf.

Fam. *Hydrocharitaceae*, Froschbißgewächse

Elodea canadensis MICHAUX. — Venusberg, Endenich, Lengsdorf, Siegmündung, Mondorf, Rheidt.

Hydrocharis morsus-ranae L. — Zwischen Mondorf und Rheidt; früher am Kreuzberg und bei Roisdorf.

Fam. *Poaceae* (*Gramineae*), Süßgräser

Bromus arvensis L. — In den ersten Nachkriegsjahren auf Trümmerstellen sehr verbreitet, gelegentlich noch auf Äckern.

Bromus racemosus L. — Finkenberg, Pützchen, Siegmündung.

† *B. commutatus* SCHRADER. — Bonn.

B. mollis L. — Gemein.

B. ramosus HUDS. — Sehr zerstreut in Wäldern: Hardthöhe, Venusberg.

- B. erectus* HUDS. — Rheinböschungen, Dämme, Böschungen der Diluvialterrassen, Tannenbusch.
- B. inermis* LEYSER. — Rheinböschungen, Dämme, seltener außerhalb der Stromnähe bei Meßdorf, Hangelar, Venusberg.
- B. sterilis* L. — Gemein.
- B. tectorum* L. — Tannenbusch, Dransdorf, Limperich, Beuel, Hangelar.
- Festuca gigantea* (L.) VILL. — Nicht selten im Waldgebiet.
- F. arundinacea* SCHREB. — Häufig auf den Rheinwiesen, abseits vom Strom seltener werdend.
- F. pratensis* HUDS. — Häufig.
- F. rubra* L. — Häufig.
- F. ovina* L. s. str. — Sehr selten, nur am Tannenbusch, hier einziger Nachweis für das Rheinland. Ebenfalls am Tannenbusch und nördlich davon, sowie in Poppelsdorf tritt eine verwandte Sippe von unsicherer Zuordnung auf, die in allen Teilen stärker ausgebildet ist.
- F. tenuifolia* SIBTH. (= *F. capillata* LAM.). — Nicht selten auf den höheren Terrassen, Tannenbusch.
- F. trachyphylla* (HACK.) KRAJ. — Eine Sippe, die man von der *F. duriuscula* auct. abtrennt hat. Böschungen, Autobahnunterführungen, Tannenbusch, Rheinufer, Parkrasen der Stadt, Kreuzberghang u. a. Orte, vor allem auf den niederen Terrassen, die Angaben von *F. glauca* LAM. beziehen sich auf diese Art.
- F. vallesiaca* GAUDIN (= *F. valesiaca* SCHLEICH.). — Bonn, am Tannenbusch. **N e u für das Rheinland!**
- Vulpia myuros* (L.) GMELIN. — Bonn, Dransdorf, Hangelar.
- V. bromoides* (L.) S. F. GRAY. — Tannenbusch, Ennert, Hangelar.
- Bradypodium pinnatum* (L.) BEAUV. — Sehr zerstreut an Böschungen des Rheins, der Sieg, Diluvialterrassen.
- B. silvaticum* (HUDS.) BEAUV. — Nicht selten in Wäldern, auch in Vorgärten.
- Glyceria maxima* (HARTM.) HOLMB. — Siegmündung, Mondorf, Poppelsdorf.
- G. declinata* BREB. — Bisher verkannte Art, die in den deutschen Floren noch nicht berücksichtigt wird. Pützchen, Venusberg, Lengsdorf.
- G. fluitans* (L.) R. BR. — Siegmündung, Pützchen, viel auf Waldwegen.
- G. plicata* FRIES. — Enderich, Küdinghoven.
- † *Puccinellia distans* (L.) PARL. — Güterbahnhof Bonn 1949.
- Poa annua* L. — Gemein.
- F. nemoralis* L. — Verbreitet in Wäldern, auch an trockenen, sonnigen Stellen.
- P. palustris* L. — An Sieg und Rhein, bei Impekoven sowie besonders nach dem Kriege auf trockenen Trümmerstellen, Bauplätzen und Ruderalstellen.
- P. pratensis* L. — Gemein.
- P. angustifolia* L. — Nicht selten.
- P. compressa* L. — Sehr zerstreut.
- P. trivialis* L. — Gemein.
- P. bulbosa* L. — Beuel (1951).
- Briza media* L. — Feuchte Wiesen (Siegmündung, Pützchen, Finkenberg, Melbtal) und trockene Terrassenhänge.
- Dactylis glomerata* L. — Häufig.
- Cynosurus cristatus* L. — Wenig festgestellt: Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Bonn.

- Melica uniflora* RETZ. — Verbreitet in Wäldern, tritt auch zuweilen in Vorgärten und auf Friedhöfen auf.
- † *M. nutans* L. — Früher unterhalb Beuel.
- Lolium multiflorum* LAM. — Vereinzelt.
- L. perenne* L. — Gemein.
- Molinia coerulea* (L.) MOENCH. — Verbreitet auf den höheren Terrassen.
- Agropyron repens* (L.) BEAUV. — Gemein.
- A. caninum* (L.) BEAUV. — Bergheim, Mondorf, Melbtal, Venusberg; früher bei Beuel.
- † *Agropyron cristatum* (L.) GAERTN. — Bonn (1947—1950).
- † *Aegilops cylindrica* HOST. — Bonn-Dransdorf (1950).
- Hordeum murinum* L. — Gemein.
- Hordelymus europaeus* (L.) HARZ (= *Elymus europaeus* L.). — Venusberg.
- Phragmites communis* TRIN. — Siegmündung, Poppelsdorf, Dransdorf, Impekoven.
- Nardus stricta* L. — Kreuzberg, Venusberg, Pützchen, Ennert.
- Aira caryophyllea* L. Tannenbusch (1955 erloschen), noch am Ennert; früher Kreuzberg, Venusberg.
- A. praecox* L. — Kreuzberg.
- Deschampsia caespitosa* (L.) BEAUV. — Nicht selten in feuchten Wiesen, Wäldern, auch in Vorgärten.
- D. flexuosa* (L.) TRIN. — Häufig auf der Hauptterrasse.
- Holcus lanatus* L. — Häufig in feuchten Wiesen, vereinzelt durch das ganze Gebiet.
- H. mollis* L. — Vor allem Hauptterrasse, Hangelar, Eichenkamp.
- Arrhenatherum elatius* (L.) PRESL. — Gemein.
- Trisetum flavescens* (L.) BEAUV. — Nicht selten, besonders auf dünnen, sonnigen Stellen.
- Avena fatua* L. — Sehr zerstreut im Bereich der Insel- u. Niederterrasse.
- Helictotrichon pubescens* (HUDS.) PILGER. — Sehr zerstreut.
- † *H. pratense* (L.) PILGER. — Früher Kreuzberg.
- Corynephorus canescens* (L.) BEAUV. — Tannenbusch, früher Hangelar.
- Sieglingia decumbens* (L.) BERNH. — Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.
- Koeleria gracilis* PERS. — Kreuzberg, Böschungen in Rheinnähe sehr spärlich.
- K. pyramidata* (LAM.) DOM. — Wohl mit der vorigen, bisher jedoch nur durch alte Herbarbelege gesichert.
- Agrostis gigantea* ROTH. — Häufig auf der Niederterrasse.
- A. stolonifera* L. — Gemein.
- A. tenuis* SIBTH. — Vor allem auf den höheren Terrassen, Tannenbusch.
- A. canina* L. — Melbtal, Pützchen.
- A. canina* L. ssp. *montana* HARTM. (= var. *arida* SCHLECHT.) — Verkannte Art, deren gültiger Name ungeklärt ist. Kreuzberg, Tannenbusch, Ennert, Hangelar.
- Apera spica venti* (L.) BEAUV. — Häufig.
- Calamagrostis canescens* (WEBER) ROTH. — Melbtal, Ennert, Pützchen.
- C. epigeios* (L.) ROTH. — Rheinböschungen, Dämme, Dransdorf, Melbtal, Venusberg, Pützchen, Ennert.
- C. arundinacea* (L.) ROTH. — Venusberg.
- Phleum pratense* L. — Häufig.
- P. nodosum* L. — Böschungen, sehr zerstreut.

- † *P. paniculatum* HUDS. — Früher bei Vilich.
Alopecurus myosuroides HUDS. — Zerstreut im Bereich der Insel- und Niederterrasse.
A. pratensis L. — Nicht selten.
A. geniculatus L. — Häufig an Rhein- und Siegufer.
† *A. aequalis* SOBOL. — Früher zwischen Vilich und Vilich-Müldorf.
Milium effusum L. — In Wäldern nicht selten.
Anthoxanthum odoratum L. — Feuchte Wiesen verbreitet, sehr selten ruderal.
Phalaris arundinacea L. — Nicht selten, besonders Siegmündung.
P. canariensis L. — Gelegentlich auf Schutt.
Leersia oryzoides (L.) SW. — Siegmündung, Finkenberg, Endenich, früher Poppelsdorf.
Cynodon dactylon (L.) PERS. — Tannenbusch, Mondorf, Bergheim, Beuel.
Digitaria sanguinalis (L.) SCOP. — Tannenbusch, auf Trümmer in Bonn, Endenich, Pützchen, Hangelar, Vilich, Beuel.
D. ischaemum (SCHREB.) MUHL. — Tannenbusch.
Echinochloa crus galli (L.) BEAUV. — Tannenbusch, Venusberg, Ennert, Hangelar, Dransdorf, Bonn.
Panicum miliaceum L. — Bonn.
† *P. capillare* L. — Bonn (1946).
† *Sorghum halepense* (L.) PERS. — Bonn, Beuel.
Setaria viridis (L.) BEAUV. — Tannenbusch, Hangelar, Ennert, Pützchen.
S. glauca (L.) BEAUV. — Tannenbusch, Ennert, Hangelar, Trümmerflora.
S. verticillata (L.) BEAUV. — Besonders im nördlichen Stadtgebiet, Hersel, Poppelsdorf, zwischen Bergheim und Mondorf.
Eragrostis poaeoides BEAUV. — Mehrfach in Bonn.
E. ciltanensis (ALL.) VIGNOLO-LUTATI (= *E. megastachya* [KOEL.] LINK). — Rheinufer (1949).
† *Bothriochloa ischaemum* (L.) MANSFELD. — Früher am Rhein zwischen Beuel und Oberkassel.

Fam. Cyperaceae, Riedgrasgewächse

- Cyperus fuscus* L. — Rheinufer bei Bonn und Mondorf.
† *Rhynchospora alba* (L.) VAHL. — Früher auf dem Venusberg bei Ippendorf.
Eleocharis acicularis (L.) R. et SCH. — Mondorf, Rheidt.
E. palustris (L.) R. et SCH. — Mondorf, Pützchen, Endenich.
Isolepis setacea (L.) R. BR. — Venusberg, Ennert.
Schoenoplectus lacustris (L.) PALLA (= *Scirpus lacustris* L.). — Früher Roisdorf; in Pützchen im Aussterben.
Scirpus maritimus L. — Früher im Rhein; im Sieggebiet noch vereinzelt.
S. silvaticus L. — Stark im Rückgang. Impekoven, Lengsdorf, Melbtal, am Finkenberg, Ennert, Pützchen, Siegmündung.
† *Blysmus compressus* (L.) PANZER. — Von 1834 von Pützchen belegt.
† *Eriophorum angustifolium* HONKENY. — Noch 1932 in Pützchen, früher Venusberg.
† *E. latifolium* HOPPE. — Früher Venusberg, bei Pützchen 1956 erloschen.
† *Carex pulicaris* L. — Bei Pützchen 1956 erloschen.
C. distidia HUDS. — Siegmündung, sehr zahlreich noch am Finkenberg.
C. praecox SCHREBER. — Früher am Rhein vor dem Sternentor; noch in Mondorf, vor Vilich-Müldorf.

- C. otrubae* PODP. — Eine gegen *C. vulpina* L. unterschiedene Art. Siegmündung, Finkenberg, Endenich, Melbtal.
- C. contigua* HOPPE. — Zerstreut, vor allem trockene Rheinböschungen, halbruderal im Stadtgebiet, aber auch in Sümpfen: am Finkenberg.
- C. polyphylla* KAR. et KIR. (= *leersii* F. SCHULTZ). — Das Artrecht gegenüber *C. divulsa* STOKES ist zweifelhaft, gegen *C. contigua* ist die Art dagegen gut abgegrenzt. Poppelsdorf, Finkenberg; früher auch am rechten Rheinufer, lichte Gebüsch.
- C. paniculata* L. — Impekoven, Ennert, Pützchen.
- C. remota* L. — Kreuzberg, Venusberg, Ennert, Pützchen.
- † *C. elongata* L. — 1959 am Kreuzberg erloschen, früher am ganzen Berghang bis nach Kessenich.
- C. ovalis* GOOD. (= *C. leporina* L. p. p.). Impekoven, Ennert, Pützchen, Venusberg.
- C. echinata* MURRAY. — Impekoven, Ennert, Pützchen; früher auch am Venusberg, bis 1959 am Kreuzberg.
- C. acuta* L. — Pützchen, Siegmündung, Rheinufer; früher auch am Fuß des Vorgebirges von Poppelsdorf bis Kessenich. Die Angaben fürs Melbtal beziehen sich auf *C. acutiformis* EHRH.
- C. nigra* (L.) REICHARD (= *C. stolonifera* HOPPE). — Melbtal, Pützchen.
- † *C. hartmannii* CAJAND. — Früher bei Dottendorf.
- C. montana* L. — Hardthöhe, früher auch Kreuzberg, Venusberg.
- C. pilulifera* L. — Venusberg, Ennert.
- C. caryophyllea* LAT. — Kreuzberg, Grau-Rheindorf, Pützchen, Ramersdorf; früher am Venusberg.
- † *C. ericetorum* POLL. — Aus dem vorigen Jahrhundert vom Venusberg belegt.
- C. pallescens* L. — Impekoven, Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.
- C. pendula* HUDS. — Impekoven, Kreuzberg, Melbtal; früher bei Dottendorf.
- C. flacca* SCHREB. — Impekoven, Hardthöhe, Melbtal, Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.
- C. panicea* L. — Von ähnlicher Verbreitung wie vorige.
- C. digitata* L. — Venusberg; früher auch Kreuzberg.
- C. silvatica* HUDS. — Hardthöhe, Kreuzberg, Melbtal, Venusberg, auch in Bonner Vorgärten.
- C. strigosa* HUDS. — Melbtal.
- C. flava* L. s. str. — Melbtal, früher auch am Hang nach Kessenich.
- C. demissa* HORNEB. — Verkannte Art, die zwischen *C. lepidocarpa* TAUSCH u. *C. serotina* MÉRAT steht. — Melbtal, Venusberg, Ennert; in Pützchen 1957, am Kreuzberg 1959 erloschen.
- † *C. serotina* MÉRAT (= *C. oederi* auct., non RETZ.). — Dottendorfer Heide?
- † *C. distans* L. — Früher Pützchen, Roisdorf, Kessenich.
- † *C. pseudocyperus* L. — Früher Poppelsdorf, Kessenich; 1959 am Kreuzberg bei Lengsdorf erloschen.
- † *C. lasiocarpa* EHRH. — Früher Dottendorf, erloschen.
- C. hirta* L. — Zerstreut an feuchten wie auch trockenen Orten, z. B. Tannenbusch, Rheinufer.
- C. vesicaria* L. — Venusberg, Finkenberg, Siegmündung.

C. acutiformis EHRH. — Impekoven, Melbtal in größeren Beständen, vereinzelt auch am Finkenberg.

Fam. *Araceae*, Arongewächse

Arum maculatum L. — Kreuzberg, Venusberg.

Acorus calamus L. — Pützchen, Siegmündung; früher Poppelsdorf.

Fam. *Lemnaceae*, Wasserlinsengewächse

Spirodela polyrrhiza (L.) SCHLEIDEN. — Mondorf, Bergheim.

Lemna minor L. — Kreuzberg, Melbtal.

L. gibba L. — Bergheim; Endenich 1958 erloschen.

Fam. *Juncaceae*, Binsengewächse

Juncus inflexus L. — Lengsdorf, Finkenberg.

J. conglomeratus L. — Impekoven, Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.

J. effusus L. — Impekoven, Endenich, Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen, Siegmündung.

J. tenuis WILLD. — Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Dottendorf, Endenich, Dransdorf, Finkenberg, Ennert, Pützchen.

J. squarrosus L. — Venusberg, Ennert.

J. compressus JACQ. — Rheinufer, Finkenberg, Pützchen; früher Venusberg.

J. bufonius L. — Hardthöhe, Lengsdorf, Dransdorf, Kreuzberg, Venusberg, Dottendorf, Ennert, Pützchen.

† *J. tenageia* EHRH. — Früher Venusberg.

J. bulbosus L. — Pützchen, Ennert; früher Siegmündung.

† *J. subnodulosus* SCHRANK. — Früher Poppelsdorf.

J. articulatus L. — Impekoven, Kreuzberg, Venusberg, Dottendorf, Finkenberg, Ennert, Pützchen.

J. acutiflorus ERHR. — Ähnlich wie vorige verbreitet.

Luzula pilosa (L.) WILLD. — Hardthöhe, Melbtal, Venusberg, Ennert.

L. forsteri (SM.) DC. — Kreuzberg.

L. luzuloides (LAM.) DANDY et WILMOTT. — Hardthöhe, Melbtal, Venusberg, Ennert.

L. silvatica (HUDS.) GAUDIN. — Ähnlich wie vorige verbreitet, jedoch in größeren Trupps.

L. campestris (L.) DC. — Im südlichen und östlichen Teil verbreitet, fehlt meist den Trockenrasen am Rhein, dort nur am Johanniterkrankenhaus.

Fam. *Liliaceae*, Liliengewächse

Colchicum autumnale L. — Venusberg, Pützchen, Kreuzberg.

† *Gagea arvensis* (PERS.) DUMORTIER. — Früher weit verbreitet.

† *G. lutea* (L.) KER-GAWLER. — Früher Endenich.

G. pratensis (PERS.) DUMORTIER. — Baumschulwäldchen, Beuel, Schwarz-Rheindorf, Alter Friedhof, Ramersdorf.

Allium vineale L. — Kreuzberg, Hersel, Siegmündung, Pützchen, Tannenbusch, Venusberg.

- † *A. sphaerocephalum* L. — Früher bei Pützchen, Beuel, Mondorf.
A. scorodoprasum L. — Siegmündung.
 † *A. rotundum* L. — Früher Beuel.
A. schoenoprasum L. — Siegmündung, Mondorf, Rheidt, Grau-Rheindorf.
A. oleraceum L. — Siegmündung, Johanniterkrankenhaus, Kreuzberg.
 † *A. nigrum* L. — Früher zwischen Beuel und Schwarz-Rheindorf.
Tulipa silvestris L. — Baumschulwäldchen, gelangt jedoch nicht zur Blüte.
Scilla bifolia L. — Finkenberg (ob noch?).
Ornithogalum umbellatum L. — Eichenkamp, Siegmündung, Beuel; früher Poppelsdorf.
 † *O. nutans* L. — Früher Kreuzberg.
 † *Muscari botryoides* (L.) MILLER em. DC. — Früher unterhalb Beuel.
Asparagus officinalis L. — Eichenkamp, Tannenbusch, Dransdorf, Dottendorf, Rheinufer.
Maianthemum bifolium (L.) F. W. SCHMIDT. — Eichenkamp, Hardthöhe, Kreuzberg, Melbtal, Venusberg, Ennert.
Polygonatum multiflorum (L.) ALL. — Melbtal, Venusberg.
Convallaria majalis L. — Eichenkamp, Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Ennert.
Paris quadrifolia L. — Melbtal.

Fam. *Iridaceae*, Schwertliliengewächse

- Iris pseudacorus* L. — Siegmündung.

Fam. *Orchidaceae*, Orchideengewächse

- † *Ophrys muscifera* HUDS. — Früher Venusberg.
 † *Orchis morio* L. — Früher Venusberg, Pützchen.
 † *O. coriophora* L. — Früher Vilich, Pützchen.
 † *O. militaris* L. — Früher Venusberg.
 † *O. purpurea* HUDS. — Früher Venusberg.
 † *O. mascula* L. — Früher auf dem rechten Rheinufer, Kessenich, zuletzt noch im Melbtal.
O. maculata L. — Kreuzberg, Melbtal, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.
O. latifolia L. — Pützchen.
O. strictifolia OPIZ. — Pützchen.
 † *Herminium monorchis* (L.) R. BR. — Früher Venusberg.
 † *Coeloglossum viride* (L.) HARTMANN. — Früher Pützchen.
 † *Gymnadenia albida* (L.) RICH. — Früher Venusberg, Pützchen, Küdinghoven.
 † *G. conopea* (L.) R. BR. — Früher Venusberg, bei Pützchen bis 1956.
Platanthera bifolia (L.) RICH. — Früher Venusberg, Pützchen; noch im Eichenkamp.
 † *P. chlorantha* (CUSTER) RCHB. — Früher Kreuzberg.
 † *Epipactis palustris* (MILLER) CRANTZ. — Früher Venusberg, bei Pützchen bis 1956.
E. latifolia (HUDS.) ALL. — Hardthöhe, Venusberg, Kreuzberg, Gronau, Ennert.
Cephalanthera damasonium (MILL.) DRUCE. — Hardthöhe, Venusberg, nur noch Einzelexemplare.
 † *C. longifolia* (HUDS.) FRITSCH. — Früher bei Dottendorf.
Listera ovata (L.) R. BR. — Melbtal, Venusberg, Ennert, gelegentlich in Vorgärten.
Neottia nidus-avis (L.) RICH. — Hardthöhe, Melbtal.
Goodyera repens (L.) R. BR. — Hardthöhe.

Fam. *Salicaceae*, Weidengewächse

- Salix alba* L. — Rheinufer, Sieg, Endenich, Finkenberg, Hangelar.
S. fragilis L. — Sieg, Poppelsdorf.
S. purpurea L. — Sieg.
S. triandra L. — Sieg.
S. viminalis L. — Sieg.
S. cinerea L. — Pützchen, Ennert, Kreuzberg, Venusberg.
S. aurita L. — Pützchen.
S. caprea L. — Nicht selten.
Populus tremula L. — Zerstreut.
P. nigra L. — Vor allem Siegmündung.

Fam. *Betulaceae*, Birkengewächse

- Alnus glutinosa* (L.) GÄRTNER. — Zerstreut.
Betula verrucosa EHRH. — Nicht selten.
B. pubescens EHRH. — Venusberg, Ennert.

Fam. *Corylaceae*, Haselgewächse

- Carpinus betulus* L. — Verbreitet.
Corylus avellana L. — Zerstreut.

Fam. *Fagaceae*, Buchengewächse

- Fagus silvatica* L. — Verbreitet.
Castanea sativa MILLER. — Verschiedentlich eingebürgert.
Quercus robur L. — Nicht selten.
Q. petraea (MATTUSCHKA) LIEBL. — Zerstreut.

Fam. *Ulmaceae*, Ulmengewächse

- Ulmus campestris* L. em HUDS. — Melbtal, Niederterrasse.
U. laevis PALL. — Gronau.

Fam. *Cannabaceae*, Hanfgewächse

- Humulus lupulus* L. — Impekoven, Melbtal, Endenich, Dransdorf, Bonn, Rheingebüsche, Siegmündung.
Cannabis sativa L. — Gelegentlich auf Schutt.

Fam. *Urticaceae*, Nesselgewächse

- Urtica urens* L. — Hackfruchtäcker gemein.
U. dioica L. — Gemein.
Parietaria ramiflora MOENCH. — An Gemäuer nur unmittelbar am Rhein.

Fam. *Loranthaceae*, Mistelgewächse

- Viscum album* L. — Auf Laubholz, Beuel, Poppelsdorf.

Fam. *Aristolochiaceae*, Osterluzeigewächse

- Aristolochia clematitis* L. — Siegmündung, Herseler Werth; vorübergehend in Bonn.
 Beuel.

Fam. *Polygonaceae*, Knöterichgewächse

- Rumex acetosella* L. — Hangelar, Eichenkamp, Endenich, Hardthöhe, Dransdorf.
R. tenuifolius (WALLR.) LÖVE. — Von der obigen Art abgegliedert, bisher am Tannenbusch nachgewiesen.
R. scutatus L. — Rheinufer.
R. acetosa L. — Verbreitet
R. obtusifolius L. — Häufig.
R. maritimus L. — Grau-Rheindorf, Mondorf.
R. conglomeratus MURRAY. — Endenich, Kreuzberg, Bonn, Beuel, Finkenberg, Siegmündung.
R. sanguineus L. — Wälder, nicht selten.
R. hydrolapathum HUDS. — Siegmündung; ruderal in Bonn, Beuel (1946–1955).
R. crispus L. — Häufig.
† *R. salicifolius* WEINM. — Bonn 1956.
Polygonum convolvulus L. — Häufig.
P. dumetorum L. — Kreuzberg, Bonn, Siegmündung.
P. heterophyllum LINDM. — Eine der vier Arten, die in Deutschland von der Sammelart *P. aviculare* L. vorkommen. Gemein. Wie weit diese Gliederung aufrecht erhalten bleiben kann, müssen weitere Überprüfungen zeigen. Eine weitere Spezies im engeren Stadtgebiet von zierlichem Habitus mit kleinen (ca. 2 mm) Früchten, die stark glänzen, gehört wohl zu *P. rurivagum* JORD.
P. cuspidatum SIEB. et Zucc. — Melbtal, Bonn, Siegmündung eingebürgert.
P. bistorta L. — Siegmündung.
P. amphibium L. — In der Landform auf der Niederterrasse weit verbreitet, Wasserform an der Sieg.
P. persicaria L. — Gemein.
P. lapathifolium L. — Besonders Niederterrasse und Rheinnähe.
P. tomentosum SCHRK. — Häufig.
P. hydropiper L. — Verbreitet.
P. mite SCHRK. — Rhein, Sieg, Hangelar.
P. minus HUDS. — Siegmündung.

Fam. *Chenopodiaceae*, Gänsefußgewächse

- † *Chenopodium botrys* L. — 1949 an der Limpericher Fahrstelle.
Ch. foliosum (MOENCH) ASCH. — Im Bonner Stadtgebiet, unbeständig.
Ch. vulvaria L. — Bonn, Dottendorf.
Ch. polyspermum L. — Nach *Ch. album* die häufigste Art der Gattung.
Ch. hybridum L. — Bonn, Beuel, Hangelar; unbeständig.
Ch. murale L. — Mondorf, Grau-Rheindorf, Bonn.
Ch. opulifolium SCHRADER. — Bonn, Beuel, seit 1946 beobachtet.
Ch. ficifolium SN. — Bonn, Beuel, Mondorf.
Ch. album L. — Gemein.
Ch. glaucum L. — Beuel, Bonn, Endenich, Dransdorf.
Ch. rubrum L. — Bonn, Dransdorf.
† *Salsola kali* L. — Bis etwa 1956 am Tannenbusch u. Umgebung.
Atriplex hortensis L. — Gelegentlich verwildert.

- A. nitens* SCHUHR. — Bonn, Beuel, seit der Trümmerbeseitigung mehr in den Randgebieten (Hersel, Dottendorf).
A. patula L. — Weniger häufig als folgende Art.
A. hastata L. — Verbreitet.
 † *A. tatarica* L. Bonn 1946/48.
 † *A. rosea* L. — Gronau 1948.
 † *Kodia scoparia* (L.) SCHRAD. — Bonn 1956.

Fam. *Amaranthaceae*, Amarantgewächse

- Amaranthus albus* L. — Bonn, Tannenbusch.
A. retroflexus L. — Tannenbusch.
 † *A. hybridus* L. — Pützchen 1955.
A. lividus L. — Bonn, Beuel.
 † *A. spec.* — Bonn 1954.

Fam. *Portulacaceae*, Portulakgewächse

- † *Portulaca oleracea* L. — Bonn 1927—1948.
 † *Montia fontana* L. — Früher Pützchen.

Fam. *Caryophyllaceae*, Nelkengewächse

- Agrostemma githago* L. — Hangelar.
Silene cucubalus WIBEL. — Rheinböschungen, Dämme, untere Diluvialterrassen.
 † *S. conica* L. — Tannenbusch 1947—1955.
 † *S. dichotoma* EHRH. — Tannenbusch, Edenich, Siegmündung (1954/55).
S. nutans L. — Hardthöhe, Finkenberg.
S. Lychnis flos-cuculi L. — Impekoven, Dransdorf, Melbtal, Pützchen, Siegmündung.
Melandrium diurnum (SIBTH.) FRIES. — Zerstreut.
M. album (MILLER) GARCKE. — Häufig.
 † *Cucubalus baccifer* L. — Siegmündung 1927, früher bis Beuel.
Gypsophila muralis L. — Früher Kessenich, Dottendorf, Siegmündung 1927, Tannenbusch 1949—55, unbeständig.
Kohlrauschia prolifera (L.) KUNTH (= *Tunica prolifera* [L.] SCOP.). — Tannenbusch, Poppelsdorf, Dottendorf, Grau-Rheindorf, beiderseitiges Rheinufer, Siegdämme, Finkenberg, Hangelar.
 † *Vaccaria pyramidata* MEDIKUS. — Tannenbusch, Bonn, Beuel 1929—55, Siegmündung 1927, unbeständig.
Dianthus armeria L. — Am Finkenberg nicht mehr gefunden; Kreuzberg, Lengsdorf, Siegmündung.
 † *D. carthusianorum* L. — 1946 am Tannenbusch, nächster natürlicher Standort Rodderberg b. Mehlem.
D. deltoides L. — Beuel (1947), Pützchen, Hangelar, Siegmündung.
Saponaria officinalis L. — Rhein-, Siegufer, Tannenbusch, Hangelar.
Malachium aquaticum FRIES. — Bonn, ruderal, Siegmündung, Rheinufer, Dransdorf.
Stellaria media (L.) VILL. — Gemein.
St. nemorum L. — Vorübergehend an der Gronau, Siegmündung.
St. holostea L. — Wälder verbreitet, auch in Gebüsch, so bei Dransdorf.
St. alsine GRIMM. — Venusberg, Küdinghoven.

- St. graminea* L. — Verbreitet.
St. palustris RETZ. — Siegmündung.
Cerastium arvense L. — Vorzüglich Rheinnähe, Kreuzberg.
C. glomeratum THUILL. — Eendenich, Pützchen, Mondorf, Dransdorf.
C. vulgatum L. (= *C. caespitosum* GILIB.). — Gemein.
C. semidecandrum L. — Tannenbusch, Limperich, Dransdorf.
C. glutinosum FRIES (= *C. pumilum* CURT ssp. *pallens* [F. W. SCHULTZ] SCHINZ et THELL.). — Kreuzberg.
† *C. brachypetalum* PERS. — Früher Gronau.
† *Moenchia erecta* (L.) G., M. et SCH. — Früher Kreuzberg.
Sagina procumbens L. — Nicht selten.
S. apetala ARD. — Früher Poppelsdorf, Universität, Mauer zwischen Josefs- und Rheintore; noch auf dem Kreuzberg, Venusberg.
Minuartia tenuifolia (L.) HIERN. — Dransdorf, Gronau, Beuel.
Spergula arvensis L. — Roisdorf, Tannenbusch, Venusberg, Hangelar, Bonn.
† *Spergulax pentandra* L. — Früher bei Bonn.
Holosteum umbellatum L. — Roisdorf, Buschdorf, Tannenbusch, Kreuzberg, Johannerkrankenhaus.
Arenaria serpyllifolia L. — Häufig.
Spergularia rubra (L.) J. et C. PRESL. — Beuel, Hangelar.
Corrigiola litoralis L. — Rheinufer, Pützchen.
Scleranthus annuus L. — Roisdorf, Tannenbusch, Eendenich, Kreuzberg, Venusberg, Hangelar.
Herniaria glabra L. — Dransdorf, Westrand von Bonn, Rheinufer, Sieg, Beuel, Finkenbergr, Hangelar.
† *H. hirsuta* L. — Rheinufer (1949).
Moehringia trinervia (L.) CLAIRY. — Verbreitet.

Fam. *Nymphaeaceae*, Teichrosengewächse

- Nymphaea alba* L. — Poppelsdorf, wohl nicht ursprünglich im Gebiet.
Nuphar luteum (L.) SM. — Poppelsdorf, Siegmündung; früher Roisdorf.

Fam. *Ceratophyllaceae*, Hornblattgewächse

- Ceratophyllum demersum* L. — Siegmündung.

Fam. *Ranunculaceae*, Hahnenfußgewächse

- Caltha palustris* L. — Impekoven, Ückesdorf, Melbtal, Pützchen, Roisdorf.
† *Helleborus viridis* L. — Früher bei Dottendorf, Roisdorf.
† *Actaea spicata* L. — Venusberg (1928 u. 1947), wohl erloschen.
Aquilegia vulgaris L. — Ursprüngliche Vorkommen erloschen.
Delphinium consolida L. — Beuel.
Clematis vitalba L. — Verbreitet.
† *Anemone ranunculoides* L. — Früher Eendenich, Lengsdorf, Beuel, Ramersdorf.
Anemone nemorosa L. — Verbreitet in Wäldern, auch in Vorgärten.
Myosurus minimus L. — Venusberg, Duisdorf, Tannenbusch, Dottendorf, unbeständig.
Ranunculus ficaria L. — Verbreitet in Wäldern und Anlagen.

- R. fluitans* LAM. — Siegmündung.
R. aquatilis L. — Roisdorf, Siegmündung.
 † *R. circinatus* SIBTH. — Für Roisdorf angegeben.
R. flammula L. — Pützchen, Venusberg.
 † *R. arvensis* L. — Früher bei Bonn auf Äckern; 1953 ruderal beobachtet.
R. sceleratus L. — Duisdorf, Lengsdorf, Venusberg, Dottendorf, Roisdorf, Rheinufer, unbeständig.
R. auricomus L. — Sammelart, im Gebiet noch nicht untersucht. Früher Küdinghoven, Kessenich; noch im Melbtal.
R. acer L. — Häufig.
R. bulbosus L. — Rheinufer, Böschungen.
 † *R. sardous* CRANTZ. — 1953/54 in Bonn, früher bei Pützchen.
R. repens L. — Gemein.
R. nemorosus DC. — Hardthöhe, Venusberg.
Thalictrum minus L. — Rheinufer, früher auch am Venusberg.
Th. flavum L. — Schwarz-Rheindorf, Siegmündung, Mondorf, Hersel, Rheidt, beim Finkenberg.

Fam. *Papaveraceae*, Mohngewächse

- Papaver argemone* L. — Tannenbusch, Roisdorf, Pützchen.
P. rhoeas L. Gemein.
P. strigosum (BOENN.) SCHUR. — Nicht selten.
P. dubium L. — Bonn ruderal, früher am Rheinufer bei Limperich.
Chelidonium majus L. — Nicht selten.
Corydalis cava (MILLER) SCHWEIGER et KÖRTE. — Endenich, Kreuzberg; früher auch bei Kessenich, Dottendorf, Beuel.
C. lutea (L.) DC. — An Mauern verwildert, Bonn, Beuel.
C. solida (MILLER) SW. — Nach HILDEBRAND nur auf der rechten Rheinseite bei Schwarz-Rheindorf, am Finkenberg, bei Küdinghoven, Ramersdorf. Überall erloschen; heute dagegen nur noch linksrheinisch bei Hersel.
Fumaria capreolata L. — Bonn.
F. officinalis L. Häufig.
 † *F. vaillantii* LOISEL. — Früher zwischen Bonn und Poppelsdorf.
 † *F. parviflora* LAM. — Früher bei Roisdorf, Poppelsdorf, Vilich.

Fam. *Brassicaceae* (*Cruciferae*), Kreuzblütengewächse

- † *Teesdalea nudicaulis* (L.) R. BR. — Früher Tannenbusch, Pützchen, Küdinghoven.
Lepidium campestre (L.) R. BR. — Dransdorf, Bonn, Beuel, Limperich, Siegmündung.
L. draba L. — Bonn, Dransdorf, Endenich, Mondorf.
 † *L. perfoliatum* L. — Bonn (1947).
L. graminifolium L. — Westrand von Bonn, Rheinufer.
L. sativum L. — Beuel, Bonn.
L. ruderales L. — Verbreitet.
L. densiflorum SCHRADER. — Tannenbusch.
Coronopus squamatus (FORSK.) ASCHERS. — Früher zwischen Geislar und der Sieg.
Thlaspi arvense L. — Nicht selten.
 † *Th. perfoliatum* L. — Früher bei Beuel.

- Alliaria officinalis* ANDRZ. — Verbreitet.
- Descurainia sophia* (L.) PRANTL. — Vereinzelt im nordwestlichen Teil des Untersuchungsgebietes.
- Sisymbrium altissimum* L. — Nur noch im Norden der Stadt, seit Kriegsende wieder zurückgegangen.
- S. officinale* (L.) SCOP. — Gemein.
- † *S. orientale* L. — In den Jahren zwischen 1937 und 1956 beobachtet.
- Isatis tinctoria* L. — Dransdorf, Finkenberg, Limperich.
- Sinapis arvensis* L. — Gemein.
- S. alba* L. — Ruderal.
- Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. — Nicht selten, abseits vom Rhein jedoch rasch abnehmend.
- D. muralis* (L.) DC. — Selten: Bonn, Grau-Rheindorf, Limperich.
- Erucastrum gallicum* (WILLD.) O. E. SCHULZ. — Tannenbusch, Dransdorf, Schwarzhöhe, Bonn, Beuel.
- Brassica nigra* (L.) KOCH. — Vor allem Rheinufer, Sieg. Gelegentlich im Bereich der Niederterrasse auf Schutt.
- Hirschfeldia incana* (L.) LAGRÈZE-FOSSAT. — Bonn seit 1955.
- Raphanus raphanistrum* L. — Häufig, meist weißblühend.
- Rapistrum rugosum* (L.) ALL. — Bonn, Beuel.
- Barbarea vulgaris* R. BR. — Bonn, Beuel, Dransdorf.
- B. intermedia* BOREAU. — Tannenbusch.
- Armoracia rusticana* GAERTN., MEY. et SCHERB. (= *A. lapathifolia* GILIB.). — Oft verwildert.
- Cardamine pratensis* L. — Verbreitet, in der Stadt auf größeren Rasen.
- C. amara* L. — Melbtal.
- † *C. impatiens* L. — Früher am Rhein bei Bonn, Siegmündung.
- C. hirsuta* L. — Verschiedentlich in Vorgärten und auf Friedhöfen.
- † *C. flexuosa* WITH. — Mondorf (1949).
- † *Dentaria bulbifera* L. — Früher am Kreuz- und Venusberg.
- Rorippa islandica* (OEDER) BORBÁS. — Dransdorf, Bonn, Rheinufer, weit seltener als folgende Art.
- R. silvestris* (L.) BESSER. — Besonders Rheinufer und Sieg, auch noch auf der Niederterrasse verbreitet.
- R. amphibia* (L.) BESSER. — Rheinufer, Sieg.
- Nasturtium officinale* R. BR. — Früher in Kessenich, Poppelsdorf, Siegmündung; spärlich noch bei Lengsdorf.
- Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIKUS. — Gemein.
- † *Camelina sativa* (L.) CRANTZ. — Früher zwischen Beuel und der Sieg.
- C. microcarpa* ANDRZ. — Bonn.
- Erophila verna* (L.) CHEVALLIER. — Spärlich: Dransdorf, Tannenbusch, Kreuzberg, Bonn.
- Arabidopsis thaliana* (L.) HEYNH. — Roisdorf, Hardhöhe, Dransdorf, Dottendorf, Gronau.
- Turritis glabra* L. — Tannenbusch, Siegmündung, Limperich.
- Cardaminopsis arenosa* (L.) HAY. — Bonn.
- Arabis hirsuta* (L.) SCOP. — Kreuzberg, Bonn.
- Erysimum cheiranthoides* L. — Sehr selten an Rhein und Sieg; auch ruderal, Pützchen.

- E. hieracifolium* L. — Hin und wieder in Bonn, früher auch unterhalb Beuel.
 † *Cheiranthus cheiri* L. — Früher an Mauern verwildert.
Alyssum alyssoides L. — Tannenbusch, Rheinufer bei Limperich; früher bei Poppelsdorf.
Berteroa incana (L.) DC. — Tannenbusch, Dransdorf, Grau-Rheindorf, Hersel, Siegmündung.
Bunias orientalis L. — Im Gebiet der Sieg zwischen Beuel und Menden. Grau-Rheindorf.

Fam. *Resedaceae*, Resedengewächse

- Reseda luteola* L. — Verbreitet, etwas seltener als folgende Art.
R. lutea L. — Verbreitet.

Fam. *Droseraceae*, Sonnentaugewächse

- † *Drosera rotundifolia* L. — Früher hinter dem Venusberg und bei Pützchen.

Fam. *Crassulaceae*, Dickblattgewächse

- Sedum acre* L. — Tannenbusch, Bonn, Endenich, Dransdorf, Finkenbergr, Limperich.
S. boloniense Lois. — Nur am Rheinufer und unmittelbare Nachbarschaft.
S. album L. — Limperich, Bonn, Grau-Rheindorf.
S. telephium L. — Roisdorf, Hersel, Buschdorf, Dransdorf, Endenich, Kreuzberg, Ennert, Hangelar.

Fam. *Saxifragaceae*, Steinbrechgewächse

- Saxifraga granulata* L. — Impekoven, Kreuzberg, Melbtal, Pützchen; früher auch Venusberg.
S. tridactylites L. — Dransdorf, Poppelsdorf, Kreuzberg, Gronau.
 † *Chrysosplenium alternifolium* L. — Früher Kessenich.
Ch. oppositifolium L. — Melbtal.

Fam. *Rosaceae*, Rosengewächse

- Sorbus aucuparia* L. — Zerstreut.
S. aria (L.) CRANTZ. — Venusberg.
Crataegus oxyacantha L. — Sehr zerstreut.
C. monogyna JACQ. — Verbreitet.
 † *Rubus saxatilis* L. — Früher am Venusberg bei Kessenich.
R. idaeus L. — Verbreitet.
R. caesius L. — Nicht selten.
R. fruticosus L. — Häufig.
Fragaria vesca L. — Zerstreut.
Potentilla sterilis (L.) GARCKE. — Hardthöhe, Kreuzberg, Melbtal, Venusberg, Küdinghoven.
P. supina L. — Rheinufer, Siegmündung.
P. anserina L. — Häufig.
P. erecta (L.) RÄUSCHEL. — In Wäldern verbreitet.
P. norvegica L. — Bonn, Venusberg.
P. reptans L. — Häufig.
P. recta L. — Bonn, Ramersdorf.

- P. argentea* L. — Eendenich, Kreuzberg, Tannenbusch, Finkenberg, Ennert, Limperich.
P. intermedia L. — Im Norden von Bonn zwischen Rhein und Meßdorf an verschiedenen Stellen; die Angaben über *P. collina* WIB. beziehen sich sicher auf diese Art.
P. verna L. em. KOCH. — Kreuzberg, Grau-Rheindorf, Sieg, Bergheim.
Geum rivale L. — Impekoven.
G. urbanum L. — Verbreitet.
Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. — Kreuzberg, Melbtal, Impekoven, Pützchen, Siegmündung.
† *F. vulgaris* MCH. (= *F. hexapetala* GILIB.). — Früher Venusberg und südl. Bonn gegen Plittersdorf.
Aphanes arvensis L. — Sehr zerstreut.
Alchemilla xanthodora ROTHM. — Dransdorf, Melbtal, Venusberg, Dottendorf.
Agrimonia eupatoria L. — Häufig.
A. odorata (GOUAN) MILLER. — Ennert.
Sanguisorba officinalis L. — Verbreitet auf Wiesen.
S. minor SCOP. — Besonders Rhein- und Siegufer, Böschungen der Mittelterrasse, Autobahnunterführungen.
Rosa arvensis L. — Sehr zerstreut im Waldgebiet.
R. eglanteria L. — Im Norden der Stadt Bonn bis nach Roisdorf.
R. tomentosa SM. — Bonn.
R. canina L. — Nicht selten.
R. dumetorum THUILL. — Sehr zerstreut.
Prunus spinosa L. — Verbreitet.
P. avium L. — Melbtal, Venusberg.
P. padus L. — Melbtal.

Fam. Fabaceae (Papilionaceae), Schmetterlingsblütengewächse

- Genista tinctoria* L. — Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.
G. pilosa L. — Kreuzberg, Venusberg, Ennert.
G. germanica L. — Hardthöhe, Venusberg.
G. anglica L. — Pützchen, früher auch Dottendorf.
G. sagittalis L. — Früher Venusberg, Küdinghoven, noch auf dem Kreuzberg.
Sarothamnus scoparius (L.) KOCH. — Dransdorf, Tannenbusch, Hardthöhe, Kreuzberg, Ennert, Hangelar.
† *Lupinus angustifolius* L. — Gronau (1947).
Ononis spinosa L. — Sehr viel an Rheindämmen und -wiesen, Pützchen, Dransdorf, Meßdorf.
O. repens L. — Tannenbusch, Rheinufer bei Limperich, Hangelar.
Medicago lupulina L. — Häufig.
† *M. minima* (L.) DESR. — Früher zwischen Beuel und Oberkassel.
† *M. arabica* (L.) HUDS. — Tannenbusch (1948).
M. sativa L. — Häufig.
M. falcata L. — Rheinufer, Dransdorf, Eendenich.
Melilotus albus DESR. — Nicht selten.
M. officinalis (L.) LAM. — Nicht selten.
M. altissimus THUILL. — Rheinufer, Pützchen.
Trifolium fragiferum L. — Rechtes Rheinufer, Finkenberg.
T. medium HUDS. — Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.

- T. ochroleucum* HUDS. — Venusberg, früher Kreuzberg, Pützchen (1949).
T. pratense L. — Häufig.
T. arvense L. — Dransdorf, Tannenbusch, Bonn, Grau-Rheindorf, Ennert, Hangelar.
T. repens L. — Gemein.
T. hybridum L. — Zerstreut.
T. montanum L. — Tannenbusch (1947).
† *T. strepens* CRANTZ. — Bonn.
T. procumbens L. — Nicht selten.
T. dubium SIBTH. — Zerstreut.
Anthyllis vulneraria L. — Mehrfach im Nordwesten.
Lotus corniculatus L. — Nicht selten.
L. uliginosus SCHUHR. — Kreuzberg, Venusberg, Pützchen, Siegmündung.
L. tenuifolius L. — Bonn (1958).
Robinia pseudacacia L. — Eingebürgert.
Astragalus glycyphyllus L. — Impekoven, Hardthöhe, Ückesdorf, Ennert, früher in Poppelsdorf.
A. cicer L. — Dransdorf, Meßdorf.
Ornithopus perpusillus L. — Tannenbusch, Venusberg, Hangelar; Kreuzberg.
† *O. sativus* BROTERO. — Ruderal.
Coronilla varia L. — Besonders in Rheinnähe, Kreuzberg, Finkenberg, Dransdorf.
† *Hippocrepis comosa* L. — Kam auf Rheinwiesen vor.
Onobrychis viciifolia SCOP. — Nördl. Tannenbusch, Mondorf eingeschleppt.
Vicia hirsuta (L.) S. F. GRAY. — Zerstreut.
V. tetrasperma (L.) SCHREBER. — Sehr zerstreut.
V. cracca L. — Häufig.
V. villosa ROTH. — Tannenbusch, Limperich, Hangelar, Menden.
V. dasycarpa TEN. — Roisdorf, Tannenbusch. Nahe mit *V. villosa* verwandt.
V. lathyroides L. — Tannenbusch.
V. pannonica CRANTZ. — Duisdorf, Endenich, Bonn, Beuel, Pützchen.
V. sepium L. — Häufig.
V. angustifolia (L.) REICHARD. — Nicht selten.
V. sativa L. — Verwildert.
† *V. lutea* L. — Bonn (1946).
Lens culinaris MEDIKUS. — Hin und wieder ruderal.
† *Lathyrus aphaca* L. — Bonn (1946).
† *L. hirsutus* L. — Bonn (1946/48).
L. pratensis L. — Verbreitet.
L. tuberosus L. — Grau-Rheindorf, Dransdorf, zwischen Beuel und Siegmündung, Haus Melb.
L. silvester L. — Eichenkamp, Impekoven, Dransdorf, Endenich, Kreuzberg, Venusberg, Gronau.
L. montanus BERNH. — Hardthöhe, Venusberg, Ennert.

Fam. *Geraniaceae*, Storchschnabelgewächse

- Geranium robertianum* L. — In Wäldern verbreitet, auch auf Friedhöfen, in Vorgärten.
G. pratense L. — Siegmündung, Venusberg, Lengsdorf, Kessenich.
G. columbinum L. — Dransdorf, Endenich, Finkenberg.
G. dissectum L. — Sehr zerstreut.

- G. molle* L. — Sehr zerstreut.
G. pusillum L. — Nicht selten.
G. pyrenaicum BURM. — Ippendorf, Meßdorf, Dransdorf, Tannenbusch, Bonn.
G. rotundifolium L. — Gronau.
Erodium cicutarium (L.) L'HERIT. — Am Rhein, Tannenbusch, Dransdorf, Eendenich, Hangelar.

Fam. *Oxalidaceae*, Sauerkleegewächse

- Oxalis acetosella* L. — Zerstreut in Wäldern.
O. stricta L. — Zerstreut auf Kulturland.
O. corniculata L. — Im südlichen Stadtgebiet von Bonn an Mauern.

Fam. *Linaceae*, Leingewächse

- Linum catharticum* L. — Sehr zerstreut auf wechselfeuchten wie auch trockenen Böden.
 † *Radiola linoides* ROTH. — Früher bei Dottendorf.

Fam. *Simarubaceae*, Bittereschengewächse

- Ailanthus glandulosa* DESF. — Dieser Zierbaum neigt leicht zum Verwildern, so auf Trümmern, an Dämmen.

Fam. *Polygalaceae*, Kreuzblümchengewächse

- Polygala serpyllifolia* HOSÉ. — Impekoven, Kreuzberg, Venusberg, Finkenberg, Ennert.
P. vulgaris L. — Ähnlich der vorigen Art verbreitet.
P. comosa SCHKUH. — Früher am Venusberg; bei Ramersdorf.

Fam. *Euphorbiaceae*, Wolfsmilchgewächse

- Euphorbia seguieriana* NECKER. — Rechtes Rheinufer.
E. lathyris L. — Gelegentlich verwildert.
E. stricta L. — Zwischen Oberkassel und der Siegmündung, Dottendorf.
E. cyparissias L. — Nicht selten auf den niederen Terrassen, selten auf der Hauptterrasse.
E. esula L. — Vorwiegend in Rheinnähe, Dransdorf.
E. helioscopia L. — Häufig, besonders Ackerland.
E. peplus L. — Häufig, besonders Gartenland.
E. exigua L. — Dransdorf, Kreuzberg, Eendenich, Tannenbusch, Siegmündung, Beuel.
Mercurialis annua L. — Häufig.
M. perennis L. — Venusberg.

Fam. *Callitrichaceae*, Wassersterngewächse

- Callitriche stagnalis* SCOP. — Siegmündung, Waldwege.

Fam. *Aquifoliaceae*, Stechhülsengewächse

- Ilex aquifolium* L. — Sehr zerstreut in Wäldern.

Fam. *Celastraceae*, Spindelbaumgewächse

- Evonymus europaeus* L. — Impekoven, Melbtal, Venusberg, Kreuzberg, Siegmündung

Fam. *Aceraceae*, Ahorngewächse

- Acer campestre* L. — Hardthöhe, Kreuzberg, Melbtal, Venusberg.
A. pseudoplatanus L. — Auf besseren Böden zerstreut.

Fam. *Balsaminaceae*, Balsaminengewächse

- Impatiens glandulifera* ROYLE. — Siegmündung, Haus Melb, eingebürgert.
I. noli-tangere L. — Melbtal, Siegmündung.
I. parviflora DC. — Bonn, Beuel, Venusberg, Kreuzberg.

Fam. *Rhamnaceae*, Kreuzdorngewächse

- Frangula alnus* MILLER. — Zerstreut in Wäldern, Hangelar.

Fam. *Malvaceae*, Malvengewächse

- Malva alcea* L. — Bonn, Finkenberg; früher bei Dransdorf.
M. moschata L. — Dransdorf, Tannenbusch, Siegmündung, Gronau.
M. silvestris L. — Bonn, Limperich.
M. neglecta WALLROTH. — Sehr zerstreut.
Malva pusilla SM. — Tannenbusch.

Fam. *Hypericaceae*, Hartheugewächse

- Hypericum humifusum* L. — Kreuzberg, Tannenbusch, Pützchen.
H. hirsutum L. — Venusberg, Ennert.
H. montanum L. — Venusberg, Ennert, Hardthöhe.
H. pulchrum L. — Hardthöhe, Venusberg, Ennert, Küdinghoven.
H. perforatum L. — Häufig.
H. maculatum CRANTZ. — Nicht selten.
H. acutum MOENCH. — Kreuzberg, Ennert.

Fam. *Elatinaceae*, Tännelgewächse

- † *Elatine hydropiper* L. — Mondorf.
 † *E. hexandra* (LAPIERRE) DC. — Mondorf.

Fam. *Cistaceae*, Cistrosengewächse

- † *Helianthemum nummularium* (L.) MILLER. — Früher Venusberg, Roisdorf, Küdinghoven.

Fam. *Violaceae*, Veilchengewächse

- Viola odorata* L. — Verwildert.
V. hirta L. — Finkenberg; früher zwischen Bonn u. Plittersdorf.
V. silvestris LAM. — Melbtal, Siegmündung.
V. riviniana RCHB. — Venusberg.
 † *V. canina* L. em. RCHB. — Früher Kreuzberg, Tannenbusch.
V. arvensis MURR. — Zerstreut.

Fam. *Thymelaeaceae*, Seidelbastgewächse

- Daphne mezereum* L. — Melbtal, Venusberg, Ennert.

Fam. *Lythraceae*, Weiderichgewächse*Lythrum salicaria* L. — Verbreitet.*Peplis portula* L. — Venusberg.Fam. *Onagraceae*, Nachtkerzengewächse*Epilobium angustifolium* L. — Häufig.*E. hirsutum* L. — Sehr zerstreut.*E. parviflorum* SCHREBER. — Zerstreut.† *E. lanceolatum* SEBAST. et MAURI. — Bonn.*E. montanum* L. — Häufig.*E. roseum* SCHREBER. — Sehr zerstreut, in Vorgärten recht verbreitet.*E. obscurum* SCHREBER. — Zerstreut.*E. adnatum* GRIS. — Bonn, Dottendorf.*E. lamyi* E. SCHULTZ. — Eendenich, Dottendorf.*Oenothera spec.* — Diese Gattung ist in etwa drei Arten im Raum vertreten.*Circaea lutetiana* G. — Sehr zerstreut in Wäldern.† *C. intermedia* EHRH. — Poppelsdorf, früher Siegmündung, Pützchen nach SCHMITZ und REGEL (dagegen von HILDEBRAND als *C. alpina* L. bezeichnet).Fam. *Haloragaceae*, Seebeerengewächse*Myriophyllum verticillatum* L. — Rheidt, Siegmündung, Finkenberg.Fam. *Hippuridaceae*, Tannenwedelgewächse*Hippuris vulgaris* L. — Bergheim, Rheidt, Venusberg.Fam. *Araliaceae*, Efeugewächse*Hedera helix* L. — Verbreitet.Fam. *Ammiaceae* (*Umbelliferae*), Doldengewächse*Sanicula europaea* L. — Hardthöhe, Venusberg, Ennert, Melbtal.*Eryngium campestre* L. — Rheinnähe und Siegbereich.*Chaerophyllum bulbosum* L. — Rhein- und Siegwiesen.*Ch. temulum* L. — Nicht selten.*Ch. aureum* L. — Bei Ramersdorf, früher auch an der Gronau, Siegmündung.*Anthriscus silvestris* (L.) HOFFM. — Häufig.† *Scandix pecten-veneris* L. — Pützchen, Venusberg.*Torilis japonica* (HOUTTUYN) DC. — Nicht selten.*T. arvensis* (HUDS.) LINK. — Finkenberg, Bonn, Oberkassel, unbeständig.† *Caucalis lappula* (WEBER) GRANDE. — Grau-Rheindorf (1929).*Coriandrum sativum* L. — Bonn, Siegmündung.*Conium maculatum* L. — Bonn, Hersel, Siegmündung.*Bupleurum rotundifolium* L. — Bonn.† *Cicuta virosa* L. — Früher Poppelsdorf, vielleicht nur vom botanischen Garten.*Falcaria vulgaris* BERNH. — Verbreitet zwischen Eendenich, Roisdorf und Rhein; Siegmündung, Ufer bei Limperich, Bonn.*Carum carvi* L. — Gelegentlich verwildert.*Bunium bulbocastanum* L. — Beuel, Schwarz-Rheindorf, Oberkassel.

- Pimpinella major* (L.) Huds. — Verbreitet.
P. saxifraga L. — Verbreitet.
Aegopodium podagraria L. — Häufig.
Sium latifolium L. — Siegmündung, Rheidt.
S. erectum Huds. — Am Kreuzberg nach Lengsdorf zu, früher Roisdorf.
Oenanthe aquatica (L.) LAM. — Siegmündung, für Roisdorf angegeben.
† *Oe. fistulosa* L. — Früher Roisdorf.
Aethusa cynapium L. — Nicht selten.
Foeniculum vulgare MILLER. — Verwildert gelegentlich.
Anethum graveolens L. — Verwildert gelegentlich.
Silaum silaus (L.) SCH. et THELL. — Dransdorf, Pützchen, Schwarz-Rheindorf, Venusberg.
Selinum carvifolia L. — Impekoven, Melbtal, Venusberg, Pützchen.
Angelica silvestris L. — Nicht selten.
A. archangelica L. — Rhein- und Siegwiesen.
Peucedanum carvifolia VILL. — Früher im Bonner Hofgarten, Endenich, Venusberg; immer noch bei Buschdorf, Dransdorf, Gronau, Beuel, Siegmündung.
† *P. officinale* L. — Früher zwischen Beuel und Pützchen.
Pastinaca sativa L. — Nicht selten.
Heracleum sphondylium L. — Häufig.
Daucus carota L. — Gemein.

Fam. *Cornaceae*, Hartriegelgewächse

- Cornus sanguinea* L. — Zerstreut.

Fam. *Pyrolaceae*, Wintergrüengewächse

- † *Pyrola minor* L. — Früher Venusberg; wohl nur noch außerhalb des Gebietes.
Monotropa hypopitys L. — Venusberg; früher Kreuzberg.

Fam. *Ericaceae*, Heidekrautgewächse

- Vaccinium vitis-idaea* L. — Venusberg.
V. myrtillus L. — Verbreitet in Wäldern.
Erica tetralix L. — Venusberg, Ennert, Pützchen.
† *E. cinerea* L. — Heide über Dottendorf. Vor dem 2. Weltkrieg erloschen.
Calluna vulgaris (L.) HULL. — Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Ennert.

Fam. *Primulaceae*, Primelgewächse

- Primula elatior* (L.) HILL em. SCHREBER. — Melbtal, früher Venusberg, noch bei Impekoven.
Hottonia palustris L. — Siegmündung.
Lysimachia nummularia L. — Nicht selten.
L. nemorum L. — Ennert.
L. vulgaris L. — Nicht selten.
Anagallis arvensis L. — Nicht selten.
† *A. foemina* MILL. (= *arvensis* L. f. *foemina* [MILL.] NILSS.). — (?) Bonn, Beuel.
Da keine Belege vorliegen, ist die Art wegen Verwechslung mit *A. arvensis* L. f. *coerulea* LÜDI zweifelhaft.
† *Centunculus minimus* L. — Früher bei Kessenich.

Fam. *Oleaceae*, Ölbaumgewächse

- Fraxinus excelsior* L. — Melbtal, Siegmündung, vielfach angepflanzt.
Ligustrum vulgare L. — Sehr zerstreut.

Fam. *Loganiaceae*, Brechnußgewächse

- Buddleia davidii* FRANCH. — Verwildert auf Trümmerschutt.

Fam. *Gentianaceae*, Enziangewächse

- † *Menyanthes trifoliata* L. — Früher am Kreuzberghang nach Lengsdorf, bei Pützchen.
Nymphoides peltata (GMEL.) O. KUNTZE. — Siegmündung, Rheidt.
 † *Cicendia filiformis* (L.) DELARBRE. — Früher Venusberg.
Centaureum minus MOENCH (= *C. umbellatum* GILIB.). — Venusberg, Finkenberg, Pützchen, Ennert, Siegmündung.
C. pulchellum (Sw.) E. H. L. KRAUSE. — Schwarz-Rheindorf.

Fam. *Apocynaceae*, Hundsgiftgewächse

- Vinca minor* L. — Auf lehmig-tonigen Böden, so im Melbtal, Venusberg.

Fam. *Asclepiadaceae*, Schwalbenwurzgewächse

- Vincetoxicum officinale* MOENCH. — Früher am Finkenberg, noch am Ennert.

Fam. *Convolvulaceae*, Windengewächse

- Convolvulus arvensis* L. — Gemein.
C. sepium L. — Gemein.

Fam. *Cuscutaceae*, Seidengewächse

- Cuscuta australis* R. BR. — Bonn.
C. europaea L. — Rheinufer.
C. lupuliformis KROCKER. — Rheinufer, Bergheim.
C. gronovii WILLD. — Rheinufer.
C. epithymum (L.) MURR. — Venusberg.
 † *C. epilinum* WEIHE. — Früher bei Poppelsdorf.

Fam. *Polemoniaceae*, Himmelsleitergewächse

- † *Collomia grandiflora* DOUGLAS. — Früher zwischen Bonn und Plittersdorf.

Fam. *Hydrophyllaceae*, Wasserblattgewächse

- † *Phacelia tanacetifolia* BENTHAM. — Bonn (1948).

Fam. *Boraginaceae*, Borretschgewächse

- Cynoglossum officinale* L. — Zwischen Tannenbusch und Roisdorf mehrfach, Hangelar, Pützchen, Bonn.
Symphytum officinale L. — Nicht selten.
S. asperum LEPECHIN. — Venusberg, Melbtal.
Lycopsis arvensis L. — Hersel, Tannenbusch, Kreuzberg, Bonn.

- Anchusa officinalis* L. — Herseler Werth.
Borago officinalis L. — Hier und da auf Schutt.
Pulmonaria officinalis L. — Hardthöhe, Melbtal, Venusberg, Ennert.
Myosotis scorpioides L. em. HILL. — Nicht selten.
 † *M. silvatica* (EHRH.) HOFFM. — Früher Siegmündung.
M. collina HOFFM. — Tannenbusch, Hangelar.
M. arvensis (L.) HILL. — Nicht selten.
M. micrantha PALLAS. — Tannenbusch.
Lithospermum arvense L. — Sehr spärlich zwischen Bonn und Roisdorf, Endenich.
Echium vulgare L. — Dransdorf, Tannenbusch, Bonn, Beuel, Siegmündung, Finken-
 berg, Limperich.

Fam. *Verbenaceae*, Eisenkrautgewächse

- Verbena officinalis* L. — Besonders in Rheinnähe und im Norden von Bonn zwischen
 Endenich und Rhein.

Fam. *Lamiaceae* (*Labiatae*), Lippenblütengewächse

- Ajuga reptans* L. — Zerstreut in Wäldern, Dransdorf.
A. genevensis L. — Früher zwischen Bonn und Plittersdorf, Herseler Werth.
Teucrium scorodonia L. — Nicht selten in Wäldern.
Scutellaria galericulata L. — Pützchen, ruderal in Bonn.
Sc. minor HUDS. — Venusberg, Ennert.
Marrubium vulgare L. — Tannenbusch, Bonn.
Nepeta cataria L. — Bonn, unbeständig.
Glechoma hederacea L. — Häufig.
Prunella vulgaris L. — Häufig.
Galeopsis segetum NECKER. — An der Bahn bei Vilich und Hangelar.
G. angustifolia EHRH. — Bonn.
G. tetrahit L. — Nicht selten.
Lamium galeobdolon (L.) CRANTZ. — Zerstreut.
L. maculatum L. — Nicht selten.
L. album L. — Häufig.
L. amplexicaule L. — Vorwiegend im Nordwesten.
L. purpureum L. — Häufig.
Leonurus cardiaca L. — Alfter, Dransdorf, Bonn, Beuel.
Ballota nigra L. — Nicht selten.
 † *Stachys annua* L. — Grau-Rheindorf (1929), Bonn (1947).
St. arvensis L. — Melbgebiet, Venusberg, Hangelar.
St. recta L. — Mondorf, Limperich am Rheinufer.
St. palustris L. — Sehr zerstreut.
St. silvatica L. — Sehr zerstreut.
St. officinalis (L.) TREVISAN. — Venusberg, Finkenberg, Ennert, Pützchen, Sieg-
 mündung.
Salvia pratensis L. — Vor allem in Rheinnähe, Dransdorf.
S. nemorosa L. — Küdinghoven.
 † *S. verticillata* L. — Vorübergehend in Bonn.
Satureja vulgaris (L.) FRITSCH. — Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Ennert, Sieg-
 mündung.

- S. calamintha* (L.) SCHEELE. — Ennert, Ramersdorf.
S. acinos (L.) SCHEELE. — Dransdorf, Rheinufer.
Origanum vulgare L. — Häufig.
Thymus pulegioides L. — Nicht selten.
Lycopus europaeus L. — Venusberg, Bonn, Rhein und Sieg, Finkenberg, Ennert, Pützchen.
Mentha arvensis L. — Zerstreut.
M. aquatica L. — Melbtal, Pützchen, Siegmündung.
† *M. pulegium* L. — Früher bei Pützchen.
M. longifolia (L.) HUDS. — Bonn, Gronau.
M. rotundifolia (L.) HUDS. — Sehr zerstreut, vorwiegend am Rhein.

Fam. *Solanaceae*, Nachtschattengewächse

- † *Atropa bella-donna* L. — Bonn (1946, 1949).
Hyoscyamus niger L. — Beuel, Bonn, unbeständig.
† *Physalis alkekengi* L. — Bonn (1951).
Nicandra physalodes (L.) GÄRTNER. — Bonn (1958).
Solanum dulcamara L. — Sehr zerstreut.
S. nigrum L. — Gemein.
S. luteum MILLER. — Vereinzelt.
Datura stramonium L. — Unbeständig, auch in der var. *dialybaea* KOCH.
Nicotiana rustica L. — Gelegentlich ruderal im Stadtgebiet.

Fam. *Scrophulariaceae*, Braunwurzgewächse

- Verbascum nigrum* L. — Rhein- und Siegwiesen.
V. phlomoides L. — Bonn.
V. thapsus L. — Vor allem Trümmerflora, Hangelar, Dransdorf.
V. thapsiforme SCHRAD. — Bonn, Beuel, Hangelar.
V. lycnitis L. — Gronau, Limperich.
V. pulverulentum VILL. — Bonn, Beuel.
Chaenorrhinum minus (L.) LANGE. — Rheinufer, Endenich, Venusberg, Kreuzberg, Dransdorf.
Cymbalaria muralis BAUMG. — Verschiedentlich an Mauern eingebürgert.
† *Kickxia spuria* (L.) DUM. — Früher bei Schwarz-Rheindorf, Geislar.
K. elatine (L.) DUM. — Beuel, Geislar, Duisdorf, Mondorf: ob noch vorhanden?
† *Linaria arvensis* MILLER (L.) DESF. — Früher bei Beuel, Pützchen, Vilich.
L. vulgaris MILLER. — Häufig.
Antirrhinum orontium L. — Endenich, Beuel.
Scrophularia nodosa L. — Sehr zerstreut.
S. umbrosa DUM. (= *S. alata* GILIB.). — Früher bei Poppelsdorf, Endenich, Lengsdorf; noch in Bonn, Melbtal.
Gratiola officinalis L. — Grau-Rheindorf, Mondorf; früher bei Roisdorf, zwischen Beuel und Oberkassel.
Limosella aquatica L. — Rheinufer.
Veronica teucrium L. — Rheinufer, Finkenberg, Melbtal.
V. scutellata L. — Pützchen mehrfach; früher bei Kessenich, Dottendorf, Endenich, Vilich.
V. anagallis-aquatica L. — Rheinufer unterhalb Bonn.
V. aquatica BERNH. — Grau-Rheindorf, Rheidt.

- V. beccabunga* L. — Melbtal.
V. officinalis L. — Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Ennert.
V. montana L. — Hardthöhe, Melbtal, Venusberg; früher auch Kreuzberg.
V. chamaedrys L. — Nicht selten.
V. longifolia L. — Am Finkenberg, Rheinufer unterhalb Grau-Rheindorf.
V. serpyllifolia L. — Sehr zerstreut.
V. arvensis L. — Nicht selten.
V. peregrina L. — 1889 in großer Menge oberhalb der Siegmündung. Seitdem immer wieder beobachtet, zuletzt 1958 in Eendenich.
V. triphyllos L. — Im Nordwesten mehrfach, Hangelar.
V. praecox ALL. — Gronau, Grau-Rheindorf, außerdem von der Sieg, Beuel, Kessenich, Poppelsdorf und Roisdorf angegeben.
V. hederifolia L. — Häufig.
V. persica L. — Gemein.
V. filiformis SM. — Kreuzberg, Bonn, Südfriedhof, Gronau.
V. polita FRIES. — Nicht selten.
V. agrestis L. — Zerstreut.
Digitalis purpurea L. — Ennert; Venusberg.
D. grandiflora MILLER und *D. lutea* L. traten in den Jahren nach dem 2. Weltkrieg vorübergehend auf. Ihre Herkunft ist zweifelhaft.
Melampyrum pratense L. — Zerstreut in Wäldern.
Odontites serotina DUM. — Eendenich (1953).
Euphrasia stricta HOST. — Pützchen, Venusberg.
Rhinanthus minor L. s. str. — Pützchen.
Rh. alectorolophus (SCOP.) POLLICH s. str. — Pützchen.
Rh. glaber LAM. s. str. — Pützchen.
† *Pedicularis palustris* L. — Früher bei Roisdorf.
P. silvatica L. — Venusberg, Ennert; früher Kreuzberg.

Fam. *Orobanchiaceae*, Sommerwurzgewächse

- † *Orobanchie vulgaris* POIRET. — Früher zwischen Bonn und Plittersdorf.
† *O. alba* STEPHAN. — Früher am Rheinufer zwischen Beuel und Oberkassel.
† *O. lutea* BAUMG. — Früher in der Poppelsdorfer Allee.
O. minor SM. — Sehr zerstreut, besonders in Kleefeldern.
† *O. amethystea* THUILL. — Früher am Rheinufer zwischen Beuel und Oberkassel.

Fam. *Lentibulariaceae*, Wasserschlauchgewächse

- † *Utricularia vulgaris* L. — Früher in Gräben zwischen Friesdorf und Roisdorf.

Fam. *Plantaginaceae*, Wegerichgewächse

- † *Plantago indica* L. — Bonn (1946).
P. media L. — Häufig auf der Niederterrasse.
P. lanceolata L. — Häufig.
P. major L. — Gemein.

Fam. *Rubiaceae*, Rötengewächse

- Sherardia arvensis* L. — Kreuzberg, Venusberg, Rasenflächen in der Stadt.
Asperula glauca (L.) BESSER. — Bahneinschnitt bei Dransdorf.
† *A. cynanchica* L. — Früher zwischen Bonn und Plittersdorf.

- Galium verum* L. — Nicht selten.
G. cruciata (L.) SCOP. — Rhein- und Siegwiesen.
G. palustre L. — Sehr zerstreut.
G. uliginosum L. — Impekoven, Melbtal, Ennert, Pützchen.
G. tricornis STOKES. — Bonn, Beuel.
G. aparine L. — Häufig.
G. silvaticum L. — Zerstreut in Wäldern.
G. saxatile L. — Hardthöhe, Kreuzberg, Venusberg, Ennert.
G. mollugo L. — Häufig.
G. pumilum MURR. — Hardthöhe.

Fam. *Caprifoliaceae*, Geißblattgewächse

- Sambucus ebulus* L. — Beuel, Limperich.
S. nigra L. — Häufig.
S. racemosa L. — Venusberg.
Lonicera periclymenum L. — Nicht selten in Wäldern, Hecken.
Viburnum opulus L. — Impekoven, Venusberg, Melbtal, Finkenberg, Ennert, Pützchen, Kreuzberg.

Fam. *Adoxaceae*, Moschuskrautgewächse

- Adoxa moschatellina* L. — Am Hange des Vorgebirges, Alter Friedhof.

Fam. *Valerianaceae*, Baldriangewächse

- Valeriana procurrens* WALLR. — Nicht selten an feuchten Stellen.
 Wurde bisher nicht von *V. sambucifolia* MIKAN getrennt.
V. dioica L. — Kreuzberghang nach Lengsdorf, Melbtal; früher auch Venusberg.
Valerianella locusta (L.) BETCKE. — Sehr zerstreut.
V. carinata LOIS. — Hersel, Beuel.
 † *V. dentata* (L.) POLLICH. — Früher bei Beuel.

Fam. *Dipsacaceae*, Kardengewächse

- Dipsacus silvester* HUDS. — Sehr zerstreut.
Knautia arvensis (L.) COULTER em. DUBY. — Zerstreut.
Succisa pratensis MOENCH. — Sehr zerstreut.
Scabiosa columbaria L. — Grau-Rheindorf, Dransdorf, Tannenbusch, Venusberg, Siegmündung.

Fam. *Cucurbitaceae*, Kürbisgewächse

- Bryonia dioica* JACQ. — Nicht selten.

Fam. *Campanulaceae*, Glockenblumengewächse

- Legousia speculum-veneris* (L.) F. E. L. FISCHER. — Limperich, Enderich.
 † *L. hybrida* (L.) DELARBRE. — Früher bei Beuel.
Campanula glomerata L. — Buschdorf, Kreuzberg.
C. rapunculus L. — Nicht selten.
 † *C. patula* L. — Venusberg, Ennert, Siegmündung, wieder verschwunden.
C. rotundifolia L. — Nicht selten.
C. rapunculoides L. — Sehr zerstreut.
C. trachelium L. — Melbtal, Finkenberg, Ennert.

Phyteuma nigrum F. W. SCHMIDT. — Sehr zerstreut in Wäldern.

Jasione montana L. — Hardthöhe, Tannenbusch, Hangelar; früher Kreuzberg.

Fam. Asteraceae (Compositae), Korbblütengewächse

Eupatorium cannabinum L. — Zerstreut.

Solidago virg-aurea L. — Verbreitet in Wäldern.

S. serotina AITON. — Seltener, z. B. Pützchen.

S. canadensis L. — Zerstreut.

Bellis perennis L. — Häufig.

Aster salignus WILLD. — Rheinufer, Siegmündung, Limperich.

A. tradescanti L. — Rheinufer.

Erigeron canadensis L. — Häufig.

E. strigosus MÜHLENB. — Siegmündung, Limperich.

E. annuus (L.) PERS. — Siegmündung, Hangelar, Beuel, Limperich.

E. acer L. — Tannenbusch, Endenich, Rheinufer, Ennert.

Filago arvensis L. — Gronau; früher Venusberg.

F. minima (SM.) PERS. — Tannenbusch, Venusberg, Vilich, Hangelar; früher auch bei Endenich.

F. germanica (L.) HUDS. — Ennert, Gronau; früher Kreuzberg, Endenich.

† *Helichrysum arenarium* (L.) MOENCH. — Früher bei Roisdorf, am Tannenbusch.

Gnaphalium uliginosum L. — Sehr zerstreut.

† *G. luteo-album* L. — Früher am Rhein und bei Kessenich.

G. silvaticum L. — Sehr zerstreut in Wäldern.

Inula conyza Dc. — Venusberg, Dransdorf, Bonn, Limperich, Finkenberg, Ennert, Hangelar.

I. britannica L. — Rhein- und Siegufer.

Pulicaria dysenterica (L.) BERNH. — Vor allem zwischen Küdinghoven, Limperich und Pützchen; Gronau; früher auch bei Vilich.

P. vulgaris GÄRTNER. — Früher bei Vilich; noch am Rhein.

† *Iva xanthiifolia* NUTT. — Tannenbusch (1951–1953).

† *Xanthium spinosum* L. — Beuel (1933), Grau-Rheindorf (1949).

† *X. strumarium* L. — Früher am Rhein bei Oberkassel.

Helianthus tuberosus L. — Eingebürgert, viel an der Siegmündung.

H. decapetalus L. — Wie vorige Art.

Bidens tripartita L. — Finkenberg, Pützchen, Roisdorf.

B. cernuus L. — Siegmündung, Lengsdorf.

B. melanocarpus WIEGAND. — Rhein, Sieg, auf Trümmer in Bonn und Beuel.

Galinsoga parviflora CAV. — In der Stadt zurückgegangen, vor allem auf Hackfruchtäckern.

G. ciliata (RAF.) BLAKE (*G. quadriradiata* auct.). — Häufig, besonders in Gärten.

Anthemis arvensis L. — Endenich, Bonn, Limperich, Hangelar.

A. tinctoria L. — Früher bei Dottendorf; noch am Rhein bei Limperich, Oberkassel.

Achillea ptarmica L. — Nicht selten.

A. millefolium L. — Gemein.

† *A. nobilis* L. — Vorübergehend am Tannenbusch.

Matricaria chamomilla L. — Häufig.

M. matricarioides (LEES.) PORTER. — Häufig.

M. inodora L. — Nicht selten.

- Chrysanthemum parthenium* (L.) BERNH. — Hier und da.
Ch. segetum L. — Limperich, Eendenich.
Ch. leucanthemum L. — Pützchen, Siegmündung, Dransdorf, gelegentlich in Rasen, überall sehr spärlich.
Tanacetum vulgare L. — Häufig.
Artemisia vulgaris L. — Gemein.
A. absinthium L. — Grau-Rheindorf, Bonn, Gronau, Hangelar.
† *A. biennis* WILLD. — Bonn (1949–53).
A. campestris L. — Tannenbusch, Bergheim, Limperich; früher bei Poppelsdorf.
Tussilago farfara L. — Häufig.
Petasites hybridus (L.) G., M. et SCH. — Roisdorf, Impekoven, Dransdorf, Eendenich, Melbtal.
Arnica montana L. — Venusberg, Küdinghoven; früher auch Pützchen.
Senecio paludosus L. — Rheidt, Mondorf.
S. fuchsii GMELIN. — Hardthöhe, Venusberg, Ennert; früher bei Eendenich.
S. vulgaris L. — Häufig.
S. silvaticus L. — Zerstreut, sehr selten im Stadtgebiet.
S. viscosus L. — Zerstreut, so auf Trümmern.
S. vernalis W. u. K. — Unbeständig, meist am Tannenbusch.
S. erucifolius L. — Hardthöhe, Venusberg, Limperich, Finkenberg, Ennert, Pützchen.
S. jacobaea L. — Häufig.
S. fluviatilis WALLR. — Rheidt, Mondorf, Siegmündung; früher auch zwischen Bonn und Plittersdorf.
† *Calendula arvensis* L. — Früher bei Hersel.
Echinops sphaerocephalus L. — Verschiedentlich verwildert.
Carlina vulgaris L. — Hardthöhe, Gronau, Alter Friedhof, Finkenberg, Ennert, Hangelar.
Arctium tomentosum MILLER. — Eendenich, Bergheim, Siegmündung, Bonn, Beuel, Poppelsdorf.
A. lappa L. — Nicht selten.
A. minus (HILL) BERNH. — Nicht selten.
Carduus nutans L. — Zwischen Tannenbusch und Rheinufer verbreitet.
C. acanthoides L. — Am Rheinufer verbreitet.
C. crispus L. — Rhein- und Siegmündungswiesen, aber auch abseits der Flußläufe bis Hangelar, Tannenbusch u. a.
Cirsium vulgare (SAVI) TEN. — Häufig.
C. arvense (L.) SCOP. — Gemein.
C. palustre (L.) SCOP. — Zerstreut.
C. oleraceum (L.) SCOP. — Impekoven, ruderal in Eendenich (1957).
† *Onopordum acanthium* L. — Vorübergehend in Bonn.
† *Centaurea solstitialis* L. — Bonn, Tannenbusch, unbeständig.
† *C. diffusa* LAM. — Oberhalb Hersel.
C. cyanus L. — Nicht selten.
C. scabiosa L. — Rheinböschungen, Dämme, Böschungen der Diluvialterrassen, wohl nur im Gebiet der Niederterrasse.
† *C. stoebe* L. (= *C. rhenana* BOREAU) — Vorübergehend in Poppelsdorf.
C. jacea L. — Gemein.
C. angustifolia SCHRANK. — Verbreitet im Bereich der Niederterrasse.

- C. pratensis* THUILL. — Impekoven.
C. nigrescens WILLD. — Für den Venusberg angegeben.
Serratula tinctoria L. — Melbtal, am Finkenberg, Pützchen.
Cichorium intybus L. — Nicht selten.
Lapsana communis L. — Nicht selten.
† *Arnoseris minima* (L.) SCHWEIGER et KÖRTE. — Früher bei Roisdorf, Venusberg, Beuel, Vilich, völlig verschwunden.
Hypochaeris radicata L. — Häufig.
H. glabra L. — Früher am Tannenbusch, bei Hangelar 1953 zuletzt gesehen.
Thrinacia hirta ROTH. — Venusberg, Pützchen.
Leontodon autumnalis L. — Nicht selten.
L. hispidus L. — Zerstreut.
Picris hieracioides L. — Häufig.
Helminthia edthoides GÄRTNER. — Bonn, Hersel.
† *Tragopogon dubius* SCOP. — Dottendorf (1937).
T. pratensis L. — Zerstreut.
T. orientalis L. — Ramelshoven, Melbtal.
Chondrilla juncea L. — Früher bei Poppelsdorf; noch am Tannenbusch, Hangelar.
Taraxacum officinale agg. — Gemein.
Sonchus arvensis L. — Nicht selten.
S. oleraceus L. em. GOUAN. — Häufig.
S. asper (L.) HILL. — Häufig.
Lactuca serriola L. — Zerstreut.
Mycelis muralis DUMORTIER. — Zerstreut.
Crepis foetida L. — Tannenbusch, Rheinbrücke.
C. setosa HALL. f. — 1959 in Kessenich mit Grassamen eingeschleppt.
C. paludosa (L.) MOENCH. — Melbtal, Pützchen, Ennert.
C. biennis L. — Nicht selten.
C. tectorum L. — Ruderal in Bonn, Hersel, Dransdorf, unbeständig.
C. capillaris (L.) WALLROTH. — Häufig.
Hieracium pilosella L. — Zerstreut auf der Hauptterrasse, sonst Tannenbusch, Dransdorf, Hangelar.
H. piloselloides VILL. — Sehr zerstreut.
H. caespitosum DUMORTIER. — Hersel, Dottendorf.
H. lachenalii GMELIN. — Sehr zerstreut.
H. murorum L. em. HUDS. — In Wäldern zerstreut.
H. umbellatum L. — Sehr zerstreut.
H. laevigatum WILLD. — Zerstreut.
H. sabaudum L. — Nicht selten.

SCHRIFTTUM

- Hildebrand, F.: Flora von Bonn. Bonn 1866.
Hoeppner, H. u. Preuß, H.: Flora des Westfälisch-Rheinischen Industriegebietes unter Ein-
schluß der Rheinischen Bucht. Dortmund 1926.
Kümmel, K.: Die pflanzensoziologische Struktur des Stadtkreises Bonn. Bonn 1952.
Laven, L. u. Thyssen, P.: Die Flora des Kölner Wandergebietes. Köln 1936/37.
Schmitz, J. J. u. Regel, E.: Flora Bonnensis. Bonn 1841.

Anschrift der Verfasser: Erwin Patzke, Bonn, Vorgebirgsstr. 54; Karl Stierwaldt, Bonn, Blücherstr. 28

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1960

Band/Volume: [113](#)

Autor(en)/Author(s): Patzke Erwin

Artikel/Article: [Die Flora des Meßtischblattes Bonn 113-142](#)