

Lohmeyer, W. & Sukopp, H.:

## Agriophyten in der Vegetation Mitteleuropas

Unveröffentlichte Fortschreibung der Sammlung von Daten über agriophytische Vorkommen von Pflanzenarten.

Bisher veröffentlicht als:

Lohmeyer, W. & Sukopp, H. (1992): Agriophyten in der Vegetation Mitteleuropas. Schr.Reihe Vegetationskde. 25:1-185.

Lohmeyer, W. & Sukopp, H. (2001): Agriophyten in der Vegetation Mitteleuropas. 1. Nachtrag. In: Brandes, D. (ed.) Adventivpflanzen. Beiträge zur Biologie, Vorkommen und Ausbreitungsdynamik von Archäophyten und Neophyten in Mitteleuropa, vol 8. Universitätsbibliothek Braunschweig, Braunschweig, pp 179-220.

Die Dokumentation (Sukopp, H., Rossel, S., H. Kutschkau, & Starfinger, U. 1960 ff.) wird als Datenbank geführt, in der veröffentlichte und unveröffentlichte Meldungen agriophytischer Vorkommen gesammelt werden. Sie ist unter [http://www.tu-berlin.de/~oekosys/pdf\\_dateien/doku\\_agrio\\_mitteur.pdf](http://www.tu-berlin.de/~oekosys/pdf_dateien/doku_agrio_mitteur.pdf) als pdf Version zu finden. Dabei bedeuten: v= vorh., a= Auszug, z= Zitat. Bei Interesse ist u.U. Einsicht in die Literatur bei uns möglich. Anfragen bitte an [starfinger@gp.tu-berlin.de](mailto:starfinger@gp.tu-berlin.de)

# Agriophyten in der Vegetation Mitteleuropas

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Acer negundo</i> L.	Amerika (östl. Nordamerika), vor allem in Auenwäldern (CURTIS 1959, HARLOW 1969, SACHSE 1991)	1699 östl. Tschechoslowakei	Rhein, Ahr, Sachsen, Thüringen, Anhalt, Polen (z.B. zahlreich an der Weichsel), Morava, Hron, Donau (in Niederösterreich und Wien), Mur, Rügen: Gellort; Ostpreußen: Palmnicken	Salicion-Ges., Hippophae rhamnoides-Ges.	auf Uferbefestigungen oberhalb des Mittelwas-serbereichs, Pioniergehölz trocken-warmer Ruderalstandorte im östlichen Mitteleuropa	KORNAS 1968 SLAVIK 1972 ADOLPHI mdl.
<i>Acorus calamus</i> L.	Ostasien	16. Jh.	Mitteleuropa	Phragmition- und Magnocaricion-Ges.	Phragmitetalia-Ges. künstlich geschaffener Stillgewässer, Agropyro-Rumicion-Ges.	WEIN 1939-1942 NEUHÄUSL 1956, 1959 POTT 1980 WEBER & BRÄNDLE 1996
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	östl. Balkanländer, in schattigen, feuchten Schluchtwäldern	16. Jh.	Mittelrhein, Ahr, Steiermark, Vogesen: Ruine St. Ulrich;? NSG Schurre zwischen Roßtrappe und Bodetal auf besonnten Felsstandorten	Stellario-Alnetum, auch Edellaub-Hang-schuttwälder	Parke mit nährstoffreichen, frischen bis feuchten Böden, Auen-Mittelwälder	
<i>Agropyron x obtusiusculum</i> Lange	Atlantik- und Nordseeküste	1852, an der Ostsee Neophyt	Ost- und Nordseeküste	Agropyron junceum-Vordüne, Agropyron x obtusiusculum-Ges. der Windanrisse älterer Dünen	auf Spülsandflächen	KRISCH 1981, 1986, 1989 V. GLAHN 1987
- <i>Agrostis scabra</i> Willd.	Nordamerika, nordöstl. Asien	1909	Oberpfalz, Waldviertel	Agropyro-Rumicion- Ges.		CONERT 1989 MELZER & BARTA 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Nordchina, Nordkorea	1780	Genfer Becken: östl. Fort l'Ecluse, Donau bei Bratislava (?), Polen(?), Mittelrhein (LOHMEYER 1976), Brenta	Pruno-Ligustretum, Aceri- monspessulani- Quercetum und andere Quercion pubescenti- petraeae-Ges., Hartholzauen, Alnetum incanae	Pioniergehölze trocken- warmer Ruderalstandorte	LOHMEYER 1976 GUTTE et al. 1987 MÜLLER 1997
<i>Allium paradoxum</i> (MB.) G. Don	Vorderasien, in schattigen Wäldern der unteren Höhenlagen	1854	Eilenriede in Hannover, Havel, Neuglobsow, Neubrandenburg, Böhmen, Dänemark (?), Niederlande	Ulmus laevis-Wald, Stellario-Alnetum glutinosae, Stellario- Carpinetum, auch in Ges. alter Küstendünen	Alliarion- Ges.	GRAEBNER 1934 KRAUSCH 1961 HEJNÝ 1971 WEEDA et al. 1991
- <i>Alnus rugosa</i> (Duroi) Spreng.	nördl. Nordamerika; Erlengebüsch an Flußufern und Seen mit <i>Spiraea alba</i> und <i>Cornus stolonifera</i> (CURTIS 1959, LITTLE 1977)	1769/ ca. 1960	Pommern: Leba- Nehrung (Slowinski- Nationalpark)	Betuletum pubescentis, Betulo-Quercetum molinetosum		PIOTROWSKA et al. 1997
<i>Amaranthus albus</i> L.	südl. Nordamerika	1880	Selten an der Ill (Elsaß), am Mittel- und Niederrhein, an der Saale und Donau	Polygono- Chenopodietum	Chenopodietea-Ges.	ISSLER 1901 HÜGIN 1986
- <i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson	westl. Nordamerika	1893	Niederrhein	Polygono- Chenopodietum	Chenopodietea-Ges.	LOHMEYER & SUKOPP 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Amaranthus hybridus</i> agg. (meist <i>A. bouchonii</i> Thell.; aber auch <i>A. powellii</i> S. Wats.)	südl. Nordamerika	1889 /bis heute	Rhein, Elbe, Mulde, Donau mit Nebenflüssen; Ostravice in Nordmähren	Polygono-Chenopodietum (vgl. LOHMEYER 1970), Annuellen-Pioniergesellschaften oberhalb des Mittelwasserbereichs	Chenopodietea-Ges.	HÜGIN 1986 JEHLIK 1990
<i>Amaranthus lividus</i> L. (am Rhein meist <i>A. emarginatus</i> Moq.ex Uline & Bray, HÜGIN 1987, auch an der Elbe, HENKER i. Dr.)	Mittelmeergebiet ?	12. Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992), am Rhein noch in Ausbreitung	Thur (Schweiz), Ill, Rhein, Elbe und Donau mit Nebenflüssen	Polygono-Chenopodietum	Polygono-Chenopodietalia-Ges., Chenopodietea-Ges. anthropogener Binnendünen	MOOR 1958 HÜGIN 1986 JEHLIK 1990
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amerika	1815/ bis heute	Thur (Schweiz), Ill, Rhein, Main, Elbe, Donau	Polygono-Chenopodietum, Xanthio riparii- Chenopodietum rubri	Chenopodietea-Ges.	MOOR 1958 HÜGIN 1986
<i>Amelanchier alnifolia</i> (Nutt.) Nutt.	mittl. u. westl. Nordamerika; Flußufer und Wälder (KRÜSSMANN 1976, LITTLE 1977)	1888	Dübener Heide: Muldensteiner Berg, Grubels Mühle b. Rotta, Fuchsberg b. Kröllwitz	Felswände, mesophile Laubmischwälder, Salix-Gebüsch	Kiefernforste	AMARELL & WELK 1995
<i>Amelanchier lamarckii</i> Schroeder	nordöstl. Nordamerika, dort jedoch nicht als eigene Sippe bekannt	1783	Nordwest-Niedersachsen, Münsterland, Niederlande, Belgien	Quercion robri-petraeae-Ges., Carici elongatae- Alnetum betuletosum, Betuletum pubescentis	Waldmäntel, Hecken und Kiefernforste	SCHROEDER 1972
- <i>Amelanchier spicata</i> (Lamk.) C. Koch	östl. Nordamerika, trockene Felsstandorte (GLEASON 1963)	19. Jh.	Brandenburg	bodensaure Eichen-Mischwälder, namentlich als Pionier-Gehölz auf Verlichtungen		KRAUSCH 1973

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Amorpha fruticosa</i> L.	südöstl. Nordamer., Mexiko, Gewässer, Auwälder (CORRELL & CORRELL 1975)	1724 kultiviert	ob. Tagliamento kultiviert	Salicetalia purpureae	Bodenschutzpflanzungen, Braunkohlentagebaue	LIPPERT et al. 1995 TREMP 2000
<i>Anagallis arvensis</i> L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Anchusa arvensis</i> L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Anchusa officinalis</i> L.	Osteuropa	Archäophyt	Niederlande (Dünen), oberes Inntal, Ostseeküste	<i>Hippophae</i> -Gebüsch der Dünen, Vegetation der Moränenkliffs, Onopordetalia-Ges.	Onopordetalia- Ges.	ZOLLER 1974 PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Angelica archangelica</i> L. subsp.litoralis	Europa, Asien, Neophyt nur im Binnenland und an niederländischen Küsten	1594 /-1960	Niederlande, Belgien, Ems, Rhein, Main, Weser und Nebenflüsse, Elbe und Nebenflüsse, Polen, Donau in Bayern, Österreich und Slowakei	Convolvulion-Ges.		PASSARGE 1959 SUKOPP & SCHOLZ 1965 LOHMEYER 1975 DIERSCHKE et al. 1977, WEBER 1987, AN DER MEIJDEN et al. 1989
+ <i>Anthemis tinctoria</i> L.	Europa- Westasien (in Südpolen einheimisch, KORNAS, briefl.; auch im östlichen Österreich ?)	Indigenat zweifelhaft, Archäophyt (im östl. Österreich heimisch?)	verbreitet, im Westen und Norden Mitteleuropas zerstreut, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern	Artemisio-Melicetum ciliatae, Stipetum capillatae, auch in natürlichen Agropyreteae-Ges. auch im östl. Österreich ?, Vegetation der Moränenkliffs	Agropyreteae- Ges., Echio-Melilotetum, Mauerfugen	NIEMANN 1962 KORNECK 1974 LOHMEYER & SUKOPP 2001

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	Ost- und Südeuropa	Archäophyt	Niederlande, Borkum (Küstendünen), Vogesen: Ruine Ortenbourg, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern, Burgen an der Unstrut	natürliches Sambucus nigra- und Hippophae - Gebüsch im Lee der Außendünen (entspricht der Sambucus-Fazies des Hippophae-Sambucetum bei WESTHOFF & DEN HELD 1969), Alliarion-Ges., Vegetation der Moränenkliffs	Alliarion- und Sisymbrium-Ges.	VAN DER MEIJDEN et al. 1989 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.), Hoffm. subsp. trichosperma (Schult.) Arc.	östl. Mittelmeergebiet	9.Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992)	Hanglagen am Mittelrhein und an der Donau (Österreich); Main-, Lahntal	Säume und im Unterwuchs lichter Prunell-Ligustrum- Bestände	Alliarion-Ges.	LOHMEYER 1975a LUDWIG 1996a
<i>Antirrhinum majus</i> L.	Südwesteuropa	15. Jh.	Luxemburg, Rheinland-Pfalz, Tschechoslowakei, Niederösterreich, Steiermark	selten im Artemisia-Melicetum ciliatae (Mittelrhein)	Agropyreteae-Ges., Artemisietea-Ges. in Fugen alter Mauern	
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.B.	Eurasien	Archäophyt	Mündungsgebiet der Ahr, Ostseeküste	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen-Pionierges., auf lehmhaltigen, sandig-kiesigen Flussablagerungen, Vegetation der Moränenkliffs	Aperion-Ges.	LOHMEYER 1970 PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 1992
- <i>Arabis caucasica</i> Willd.		um 1800 kultiviert	Fränkische Schweiz: Gößweinstein	Ruderalvegetation an Burgruinen	Ziergärten	DEHNEN-SCHMUTZ 2000

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Arctium pubens</i> Bab.	lusitanisch-atlantisch-subatlantisch-pannonisch-vorderasiatisch verbreitet, (taxonomisch unklar), im westlichen Mitteleuropa vermutlich heimisch		Niederlande (Küstendünen)	natürliches Sambucus nigra-Gebüsch im Lee der Außendünen (entspricht der Sambucus-Fazies des Hippophao-Sambucetum bei WESTHOFF & DEN HELD 1969) und dessen Ränder, Prunetalia-Ges.	Arction-Ges.	
+ <i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Eurasien	Indigenat zweifelhaft	Belgien, Rhein, Weser und Elbe mit Nebenflüssen, Oder (Harz), Tschechoslowakei	Artemesia-Ges. an Fließgewässern, natürliches Tanaceto-Artemisietum sowie Aegopodion- und Convolvulion-Ges. an Fließgewässern	Artemisietea- Ges. (zerstreut, im Osten häufiger)	LOHMEYER 1975a OTTE 1986 LOHMEYER & SUKOPP 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Mittelmeergebiet, Kleinasien, Westasien; im südöstlichen Mit- teleuropa stellenweise einheimisch (HOLUBOVA & SLAVIKOVA 1964), in Südosteuropa in Tamarisken- Gebüsch, auf Sandbänken der Flußauen und in Silberweiden-Pappel- Auenwäldern (HORVAT et al. 1974)	Archäophyt des Mittelalters, 12. Jh. (WILLERDING 1992)	Niederlande, Rhein, Österreich, Südslowakei, unterhalb Königswinter, 1 x fruchtend (KORNECK mdl.)	Alno-Ulmion minoris- Ges., Querco-Ulmetum, Berberidion-Ges. und deren Saumgesellschaften; in der Südslowakei in Salicion-Ges.	Polygono- Chenopodietalia albi Ges., Fumario- Euphorbion-Ges., Aegopodion-Ges.	HOLUBOVA & SLAVIKOVA 1964 OBERDORFER 1990
<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., Meyer et Scherb	Südosteuropa	12. Jh. (WILLERDING 1992)	Flüsse Mitteleuropas	Convolvulion-Ges., Agropyro-Rumicion-Ges.	Arction-Ges.	FUCHS 1543 COURTER & RHODES 1969 LOHMEYER 1975a
<i>Aronia x prunifolia</i> (Marsh.) Rehder	östl. Nordamerika	1892	Niedersachsen (Huvenhoopsee, -moor) westl. Niederlande	Aronia prunifolia- Gesellschaft, Caricion fuscae-Ges., Alnion glutinosae-Ges.		HÜLBUSCH & DIERSSEN 1968, 1973 WIEGERS 1983, 1984 MENNEMA et al. 1985

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind



Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.B. ex J. et C. Presl	Europa	Archäophyt	Oder (Harz), Ahr-Mündung, Untere Isar, Lech, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern, Altmühltal, Schwäb. Alb	Artemisietalia-Ges., natürliche Dactylis glomerata-Agrophyron repens-Wiesen, Salicorn-Ges., Vegetation der Moränenkliffs, Felsvegetation an Burgen	Arrhenateretalia-, Agropyretalia- und Artemisietalia-Ges.	SEIBERT 1962 LOHMEYER 1970 OTTE 1986 KÖRBER-GROHNE 1990 LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Artemisia absinthium</i> L.	Europa- Westasien (in Südpolen einheimisch, Kornas, briefl.)	9. Jh. (WILLERDING 1992)	Mitteleuropa	Artemisio-Melicetum ciliatae, Küstendünen der Niederlande (?)	Artemisietea-Ges., Convolvulo-Agrophyron-Ges.	KORNECK 1974 ZOLLER 1974 HETZEL 1991
<i>Artemisia annua</i> L.	Asien, in der temperaten Zone in der planar-kollinen Stufe, in Afghanistan bis über 2000 m	Neophyt, 1964	mittleres Elbtal zwischen Magdeburg und Lauenburg, Saale nördl. Halle, Elbe ab Torgau, Donau (Südslowakei)	Xanthio riparii-Chenopodietum rubri und andere flussbegleitende Bidentalia-Ges.	Sisymbriion-Ges.	FÖRSTER 1985 BRANDES & JANSEN 1991 SLUSCHNY 1991 WISSKIRCHEN 1995 MÜLLER & BRANDES 1997 BRANDES & SANDER 1995 MÜLLER 1996 BRANDES 1999
<i>Artemisia biennis</i> Willd.	Nordasien, Nordamerika		Elbe	Bidention	Sisymbriion-Ges.	BRANDES & SANDER 1995 MEYER et al. 1999 BRANDES 1999
+ <i>Artemisia pontica</i> L.	Südsibirien, Südrussland, Ukraine, Pannonikum, östl.Mittelmeergebiet	Indigenat zweifelhaft	Mansfelder Hügelland, Kyffhäuser, Hainburger Berge	Festucion valesiacae-Ges.	Ulmen-Feldgehölze	

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	Südostasien	1920	Belgien, Bodensee, Oberrhein, Main, Donau, Schweiz, Österreich (Kärnten)	Convolvulion-Ges.	Arction-Ges., Alliarion- Ges.	MOOR 1958
- <i>Asarina procumbens</i> Mill.	Südfrankreich, Nordostspanien, Schweiz, Ungarn	Anf. 19. Jh./ 1933	Sachsen	saure Fels- und Mauerstandorte	Cymbalarietum muralis	GOLDE & KLENKE 1998/ 99
+ <i>Asparagus officinalis</i> L.	östl. Mittelmeer- gebiet? (in Südpolen einheimisch, KORNAS briefl.). In Südosteuropa z.B. in Eichen-Silberlinden- Mischwäldern auf Sand und in Thrakischen Zerreichen- Mischwäldern (HORVAT et al. 1974)	Indigenat zweifelhaft	West- und Ostfriesische Inseln, Belgien, Luxemburg, Mittelrhein, Franken, Elbe und Oder	Hippophae-Gebüsch (Dünen), Salix repens- Gebüsch, Rubus caesius- Gebüsch, Pruno- Ligustretum, natürliche Onopordetalia-Ges.	Agropyreteia-Ges., Onopordetalia-Ges., auch im Agropyro-Populetum nigrae, Festuca- Sandtrockenrasen	BOERBOOM 1960 PASSARGE 1985
+ <i>Asperugo procumbens</i> L.	in den Alpen vielleicht einheim- isch; außerhalb der Alpen Archäophyt		Schwäbische und Fränkische Alb	Asperuginetum	Sisymbrium-Ges.	BRAUN- BLANQUET & SUTTER 1983 OTTE 1989
<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	östl. Nordamerika	19. Jh.	Mitteleuropa, außer Schweiz	Convolvulion-Ges., in Salicion-Ges. übergreifend	Artemisietalia-Ges.	LOHMEYER 1975a HOLZNER et al. 1978
- <i>Aster novae-angliae</i> L.	östl. Nord-und Mittelamerika	19.Jh.	Polen, Neckar (Ziegelhausen), Wied	Convolvulion- und Aegopodion-Ges.	Filipendulion- Ges.	KORNAS 1968 ADOLPHI 1990

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Aster novi-belgii</i> L.	küstennahes östl. Nordamerika	18.Jh.	Elbe und Nebenflüsse, Oberlausitz, Weichsel, Schweiz, Österreich	Convolvulion-Ges., in Salicion-Ges. übergreifend, Alnus glutinosa-Wald	Artemisietalia-Ges.	SCHOLZ 1905 MOOR 1958 WAGENITZ 1979
<i>Aster tradescantii</i> L.	gemäßigtes östl. Nordamerika	1736 (GLEDITSCH 1737)	Mitteleuropa, aber seltener als <i>A. salignus</i> und <i>A. novi-belgii</i>	Convolvulion-Ges., in Salicion-Ges. übergreifend	Artemisietalia-Ges.	MÜLLER 1942 KRAUSCH 1955 ASMUS 1986
<i>Aster x salignus</i> Willd.	aus nordamerikanischen Eltern in Europa entstanden	1787/ bis 1880	Mitteleuropa	Convolvulion-Ges. in Salicion-Ges. übergreifend, Erlenwald	Artemisietalia-Ges.	LOHMEYER 1975a KRAUSCH 1955
<i>Atriplex sagittata</i> Borkh. (= <i>A. acuminata</i> )	Europa-Westasien	Neophyt, in der CSFR... Archäophyt (KOPECKY & LHOTSKA 1990)	Werra, Oberweser, Elbe, Saale, Unstrut	Convolvulion-Ges., Bidentetalia-Ges., Felsvegetation an Burgen	Sisymbriion-Ges., Polygono-Chenopodietalia-Ges.	LUDWIG 1963 RAUSCHERT 1969 DEHNEN-SCHMUTZ 2000
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	trop. u. subtrop. Amerika	1870	In wintermilden Gebieten: Niederlande, Rhein, Neckar	Lemno-Spirodeletum polyrrhizae und andere eutrAPHENTE Lemnion minoris-Gesellschaften, Lemno minusculae-Azolletum filiculoidis	Lemnion minoris-Ges.	SCULTHORPE 1967 PHILIPPI 1969 PIETERSE et al. 1977 WOLFF et al. 1994
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. foetida Hayek	Europa	Archäophyt	Hänge des Mittelrheintales und des Nettetales bei Ruine Wernerseck	natürliche Alliarion-Ges. des Mittelrheingebietes	Arction-Ges., Alliarion-Ges.	KORNECK 1974 LOHMEYER 1984
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. nigra		Archäophyt	Wollin	Vegetation der Moränenkliffs	Arction-Ges.	PIOTROWSKA 1979

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Bidens connata</i> Mühlenb.	östl. Nordamerika	1865	Niederlande (Niedermoorgebiete), Blockland bei Bremen, Rhein, Main, Elbe, Saale, Oder, Mulde, Böhmen, Mähren, Slowakei: Vah; Schorfheide	Polygono-Bidentetum, Junco-Bidentetum connatae	Bidention-Ges.	ASCHERSON 1898 SCHUMACHER 1941 SLUSCHNY 1991 WEEDA et al. 1991 TIMMERMANN 1993 BRANDES 1999
<i>Bidens frondosa</i> L.	Nordamerika	1736 (GLEDITSCH 1737)/ 1894-1955	Mitteleuropa	Polygono- Chenopodietum, Xanthio riparii-Chenopodietum rubri, Polygono- Bidentetum, Ranunculetum scelerati	Polygono-Bidentetum, Cuscuta-Convulvuletum, andere Bidention-Ges., Chenopodietea-Ges. auf Trümmerschutt und N- reichen Ruderalplätzen	SCHUMACHER 1941 HEJNÝ 1948 LOHMEYER 1950, 1970 SEIBERT 1958 LHOTSKA 1966, 1968a, 1968b KÖCK 1988a
<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch	Europa	12. Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992)	Mitteleuropa, vorwiegend in den sommerwarmen Gebieten; Belgien, Rhein, Neckar, Main, Mosel, Unterweser, Elbe, Saale, Unstrut, Polen	Chaerophylletum bulbosi, Convulvion-Ges., flussbegleitende Bidentetalia-Ges.	Chenopodietea-Ges., Nasswiesen im Ostslowakischen Tiefland	PASSARGE 1959, 1964 LOHMEYER 1975a
- <i>Brassica rapa</i> L.	Mittelmeergebiet	12. Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992)	untere Weichsel	Bidentetalia-Ges.	Polygono- Chenopodietalia-Ges.	SCHOLZ 1896

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Bromus sterilis</i> L.	Südeuropa	Archäophyt	Niederlande (Küstendünen), Burgruinengelände im Mittelrheingebiet, im Pfälzer Wald und Elsass, Schwäbische Alb, Ostseeküste, Herrenfluh	Sisymbrietalia-Ges., Sambucus nigra- Gebüsch im Lee der Außendünen, Vegetation der Moränenkliffs	Sisymbriion- und Artemisietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Bromus tectorum</i> L.	östl. Mittelmeergebiet, Europa. An den Küsten Nordgriechenlands in der Graudünen-Vegetation (OBERDORFER 1952)	Archäophyt(?)	Neckargebiet, Felshänge des Nettetals bei Ruine Wernerseck, Hessen, Thüringen, Anhalt, Polen, Slowakei: Vah, Schweizer Alpen, Schwäbische Alb, Passau, Vogesen: Ruine St. Ulrich, Herrenfluh, Ostseeküste	natürliche Sisymbriion-Ges. in Balmen sowie auf und in der Nähe von Burgen; in Dünengebüschen der Niederlande (?); in Felshang-Vegetation. Epilobio dodonaei-Melilotetum albi, Vegetation der Moränenkliffs	Sisymbriion-Ges., Artemisietea-Ges. (auf Sand)	SLAVIK 1978 PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER 1984 JANSEN 1988 HETZEL 1991 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Bryonia alba</i> L.	Südosteuropa, Westasien. In Südosteuropa in Auenwäldern (HORVAT et al. 1974)	Neophyt	Oder, Weichsel (?)	Bryonio albae-Humuletum	Artemisietalia- Ges.	SCHOLZ 1905 PASSARGE 1983 LUDWIG 1996b
+ <i>Bryonia dioica</i> Jacq.	Südeuropa-Westasien	Indigenat zweifelhaft	Niederlande, Mittelrhein, Thüringen, Tschechoslowakei (?), Vogesen: Ruine St. Ulrich	Berberidion-Ges. an Talhängen und auf kalkhaltigen Küstendünen	Alliarion-Ges., Tortulophleetum der kalkreichen Küstendünen der Niederlande	LOHMEYER 1978

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Buddleja davidii</i> Franch.	China		Österreich: Donau, Enns	Pioniergehölz auf Schotterinseln, xerotherme Gehölzvegetation auf Aufschüttungsböden mit hohem Grobskelettanteil (?)	Pioniergehölz auf Ruderalplätzen	
<i>Bunias orientalis</i> L.	Osteuropa-Westasien	Hoch- bis Spätmittelalter (WILLERDING 1986)	Mittelrhein, Fließgewässer in Nordbayern, Elbe und einige Nebenflüsse in Thüringen, Sachsen und in Böhmen, Polen, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern	Euphorbio esulae-Carduetum, Cuscuto-Convolvuletum, Vegetation der Moränenkliffs	Artemisietea-Ges., Convolvulion- und Agropyron-Ges.	JEHLIK & SLAVIK 1968 LOHMEYER 1975a, 1981 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Camelina alyssum</i>		Archäophyt	Schleswig- Holstein, heute ausgestorben	Vegetation der Moränenkliffs	früher in Leinäckern	LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Camelina microcarpa</i> Andrz. ex DC.			Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Aperetalia-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Med.	Mittelmeergebiet	Archäophyt	Schweizer Alpen, Untere Isar, Schwäbische Alb, Ostseeküste, Neckar-, Unstruttal	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen-Pioniergesellschaften auf fluviatilen sandig-kiesigen Ablagerungen, Barbarakrautflur, Asperugo-Balmenvegetation, Lappulo-Asperuginetum, Sisymbrio-Asperuginetum, Vegetation der Moränenkliffs, Felsvegetation an Burgen	Chenopodietea-Ges.	SEIBERT 1962 BRAUN-BLANQUET & SUTTER 1983 RAUSCHERT 1969 PIOTROWSKA 1979 DEHNEN-SCHMUTZ 2000 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Cardaria draba</i>	Westasien, Südost- u. Osteuropa	1728	Helgoland	Cardario- Brassicetum oleraceae	Cardario drabae-Agropyretum repentis	DIERSCHKE & WALBRUN 1986
<i>Carduus acanthoides</i> L.	Europa, Kaukasus, Kleinasien	Archäophyt, Neophyt	Slowakei: Vah, Tatra: Belá, Rheintal, Norderney, Borkum	Euphorbio esulae-Carduetum, Epilobio dodonaei-Melilotetum albi auf Kiesanschwemmungen, auch in Hippophae-Gebüschen der Küstendünen	Onopordetalia-Ges.	LOHMEYER 1975a SLAVIK 1978 JENIK 1955
+ <i>Carduus nutans</i> L.	Europa- Westasien	Indigenat zweifelhaft	Niederlande, nordwestd. Tiefland (selten)	natürliche Dünengebüsche, kiesige Flussufer, selten auch sandig-kiesige Strände der Ostsee, Lichtungen im Pinus nigra-Wald	Trocken- und Halbtrockenrasen, Weiden, Onopordion-Ges.; im Osten auf Waldbrandflächen	PASSARGE 1964 LOHMEYER & SUKOPP 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Kolchis und (?) nordöstl. Mittelmeerraum (ZOLLER & HOPF 1988), N-Türkei und Kaukasus als früheste Domestikationsgebiete (ZOHARY & HOPF 1994)	Archäophyt seit der Römerzeit	Rheinpfalz, Schweiz, (Wallis; einige Föhntäler, z.B. Zugersee), Vorarlberg, Südtirol, Nieder- und Oberösterreich, Kärnten, Südsteiermark, Burgenland, Tschechoslowakei, Elbtalhänge bei Meißen	Quercus petraea- Wälder flachgründiger trockenwarmer Standorte, Luzulo-Fagetum (bei Bildstein in Vorarlberg), Carpinion-Ges. (Südslowakei?)	Kiefernforste anstelle von Quercion robori-petraeae-Ges., Teucrium-Castanea- Wälder, Parkanlagen	WATTENDORF 1960 ZOLLER 1961 LANG 1969-71 WILMANNS et al. 1979 INSAM 1994
<i>Centaurea diffusa</i> Lamk.	Balkan, Ukraine, Kleinasien, Südrussland - Westasien. In Osteuropa z.B. in Federgrassteppen (WALTER 1974)	1876	Saaletal zwischen Halle und Wettin	Silikatfelsfluren (Thymofestucetum, MAHN 1965)	Convolvulo-Agropyron-Ges., Dauco-Melilotion-Ges.	KORNAS 1968
+ <i>Centranthus ruber</i> (L.) DC	Mittelmeergebiet, z.B. in den tieferen Lagen Südgriechenlands in Felsspalten (HORVAT et al. 1974)	Neophyt	Felshänge am Ehrenbreitstein (Rhein)	Artemisio-Melicetum ciliatae	Parietarium judaicae	
<i>Cerastium tomentosum</i> L.	Apennin, Sizilien	16. Jh.	Rhein-, Neckar-, Saale-, Altmühltal, Fränkische Schweiz	Ruderalvegetation an Burgruinen	Ziergarten	DEHNEN-SCHMUTZ 2000

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind



Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange	submediterranes Europa. An der kroatischen Küste in der Dünenvegetation, in Griechenland in Hochgebirgs-Schuttfluren (HORVAT et al. 1974). (vielleicht in Südpolen auf Kiesterrassen der Flüsse einheimisch, KORNAS briefl.)	Neophyt (Dänemark seit 1688)	Allondon (Kanton Genf), Rhein und Nebenflüsse, Oder (Harz), Elbe, untere Weichsel, Südpolen, Nordböhmen: Frydlant, Slowakei: Vah	Polygono-Chenopodietum, am Bodenseeufer auch in lückigen Flutrasen, zwischenständig in lichten Gebüsch auf Basaltkuppen	Chenopodietea-Ges., Secalinetea-Ges., Galeopsietum angustifolii, Epilobietalia-Ges., Scrophularietum caninae, Reinbestände auf Bahnsteigen mit Schlackebelag	SCHOLZ 1896 BARBER & MILITZER 1954 LOHMEYER 1975A SLAVIK 1978 DIERSCHKE et al. 1983
<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.	Europa- Westasien, im westl. Mitteleuropa Agriophyt	im westl. Mitteleuropa, Archäophyt	Flußtäler Mitteleuropas	Chaerophylletum bulbosi, (Convolvulion- Ges.)	Alliarion- und Artemisietalia- Ges.	LOHMEYER 1975a OTTE 1986
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	Mittelmeergebiet	seit Mittelalter	Niederlande (Brederode), Belgien, Luxemburg, Rhein-, Mosel- und Neckartalhänge, Halle (Saale), unteres Wallis	Artemisio- Melicetum ciliatae	Convolvulo- Agropyron-Ges., Artemisietea-Ges. in Fugen alter Mauern, Asplenietia trichomanis-Ges. (SEGAL 1969)	KORNECK 1974
+ <i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	Europa, Asien	Indigenat zweifelhaft (vgl. aber BEHRE 1976)	Rhein, Elbe, Saale, Unstrut, Donau in Niederösterreich, March	Polygono-Chenopodietum, Xanthio riparii- Chenopodietum rubri (Ufer)	Chenopodietea-Ges., Chenopodietum glaucorubri	LOHMEYER 1950, 1970

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Chenopodium foliosum</i> (Moench) Aschers.	Eurasien ("anscheinend einheimisch in den zentralen Föhrentälern" Graubündens, BRAUN-BLANQUET & RÜBEL 1932)	1910	Niederlande, Borkum	im Übergang vom Tortulo-Phleetum zum stäubenden Sand, Sambucus nigra-Gebüsch	Chenopodietea- Ges.	MENNEMA et al. 1985 JANSEN 1988
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	kontinentales Eurasien	Archäophyt	Schwäbischer Jura, Alpen	Asperugo procumbens-Balmenvegetation	Polygono-Chenopodietalia-Ges.	JANSEN 1988
<i>Chrysanthemum partheniifolium</i> (Willd.) Pers.	Kaukasus bis Mittelasien	1850	Sachsen: Dresden, Grimma und Königstein, Südpolen (Burg Kynast)	Sedo-Scleranthetalia-Ges.	Centrantho-Parietation- und Convolvulion-Ges.	THOSS 1987
<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh.	Südosteuropa- Westasien	1501 (GESNER 1501)	Hänge des Mittelrheintales, Hessen, Luxemburg, Thüringen (selten), Böhmen, Wiehengebirge: Wittekindsberg	Artemisio-Melicetum ciliatae (Mittelrhein, Ahrtal), Parietarium judaicae (selten) und andere Felshang-Vegetation, in Böhmen in Carpinion-Ges. frisch-feuchter Standorte, Alliarion-Ges.	Arction-Ges., Alliarion-Ges.	BECKHAUS 1893 SCHWIER 1914 KORNECK 1974
+ <i>Chrysanthemum vulgare</i> (L.) Bernh.	Eurasien	Indigenat zweifelhaft	Rhein, Ems, Weser und Elbe mit Nebenflüssen, Donau (Südslowakei)	Convolvulion-Ges., Onopordion-Ges. auf kiesigen Flussufer-Standorten (Rhein), natürliches Tanacetum-Artemisietum	Artemisietea- und Agropyretea- Ges.	LOHMEYER 1975a LOHMEYER & SUKOPP 1992 KOPECKY 1978

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Cicerbita macrophylla</i> (Willd.) Wallr. subsp. uralensis (Rouy) P.D.Sell	Ural (Verbreitungskarte bei SCHUBERT et al. 1979)	1855 (GARCKE 1885)	Mitteleuropa	Alliarion-Ges., Stellario- Alnetum (?)	Alliarion-Ges.	SKALICKA 1966 SAUERWEIN 1998
<i>Cichorium intybus</i>	Europa, West- bis Mittelasien. In Osteuropa in Federgrassteppen und in azonalen Salzpflanzengesell- schaften der westlichen Steppen (WALTER 1974)	9. Jh. (WILLERDING 1992)	Mündungsgebiet der Ahr, Ostseeküste	Echio-Meliloteutum, Euphorbio esulae- Carduetum, Vegetation der Moränenkliffs	Onopordetalia-Ges., Convolvulo-Agropyron- Ges.	LOHMEYER 1970 PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Claytonia perfoliata</i> Donn	westliches Nordamerika von Niederkalifornien bis Brit. Columbia	1867 (Niederlande) /1950	Nordseeküste (Niederlande, Ostfriesische Inseln): Norderney, Langeoog, Spiegeroog, Wangerooge, Borkum, Juist	natürliches Sambucus nigra-Gebüsch im Lee der Außendünen (entspricht der Sambucus- Fazies des Hippophao-Sambucetum bei WESTHOFF & DEN HELD 1969), Hippophae- Gebüsch), Gebüsche der Graudünen an offenen Stellen	Alliarion-Ges., besonders im Kontakt mit anthropogenen Gehölzgesellschaften auf Sand (WEEDA 1981)	VAN DER MEIJDEN et al. 1989 HOBHOM 1994 GARVE briefl.

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Claytonia sibirica</i> L.	westl. Nordamerika, z.B. in nordwestpazifischen Ahorn-Mischwäldern und in Erlenwäldern nasser Standorte in Auen und an Seen (KNAPP 1957, 1965), Aleuten		Niederlande (Küstendünen)	Quercion robori-petraeae-Ges., Prunetalia-Ges.		WEEDA 1981
<i>Conium maculatum</i> L.	Europa, Westasien	Archäophyt /bis heute	Niederlande, westliche Ostsee, Ahr, Mittelrhein, Mosel, Weser, Saale, Unstrut, Pleiße	Agropyro-Petasitetum, Cuscuto-Convolvuletum (Ahrmündung), natürliches Tanaceto-Artemisietum, im Bereich lichter Gehölzges. und in Möwenkolonien (Schiermonnikoog), auf alten Dünen, Spülsäume der Meeresküsten, eutrophierte felsige Hänge unterhalb von Burgruinen (Artemisio-Melicetum ciliatae)	Arction-Ges., auch Onopordetalia-Ges.	EGHOLM 1948 LOHMEYER 1975a LOHMEYER & SUKOPP 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Conyza canadensis</i> L.	Nordamerika	1646 /-1880	Nordseeküste (Niederlande, Ostfriesische Inseln), Deutschland, Schweiz, Donau, Polen, Slowakei: Vah, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern	Conyzo-Lactucetum serriolae an Flüssen, Polygono-Chenopodietum u. Polygono-Bidentetum (namentlich oberhalb des Mittelwasserbereiches), Chondriletum chondrilloidis, auch im Saginetum der Meeresstrände und in natürlichen Onopordetalia-Ges. an Flüssen, Vegetation der Moränenkliffs	Sisymbriion-Ges., Polygono-Chenopodietalia-Ges., Epilobietalia-Ges. und an Mauern	DILLENIUS 1719 WEIN 1932 MOOR 1958 SLAVIK 1978 LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Corispermum intermedium</i> Schweigg.	Europa (in Mitteleuropa entstanden ?)	1654 (LOESEL 1703)	Ostseeküste von der Danziger Bucht bis Memel	Salsolo-Honkenyion peploidis, Ammophilion arenariae, Petasites spurius-Ges.		STEFFEN 1931, 1940a ELLEN 1961
<i>Corispermum leptopterum</i> (Aschers.) Iljin	in Mitteleuropa entstanden		Niederlande, Ostseeküste	Sagino maritimae-Cochlearietum danicae, Elymo-Ammophiletum	Salsolion-und Sisymbriion-Ges.	KÖCK 1986, 1988b KRISCH 1987
<i>Cornus sericea</i> L. (=C. stolonifera Michx.)	Amerika, z.B. in borealen Weiden- und Erlengebüschen an Fluss- und Seeufern (KNAPP 1965)	1861	Niederlande, Brandenburg, Schweiz, Inn	nasse Ausbildungen des Carici elongatae-Alnetum glutinosae, Salicetum cinereae, Verbuschungsstadien des Magnocaricion	anthropogene Cornus sericea-Gebüsche	SUKOPP & MARKSTEIN 1989

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Corydalis lutea</i> (L.) DC.	Südeuropa	Neophyt	Niederlande, Mittelrhein, Thüringen, Anhalt, Süddeutschland, Tschechoslowakei, Österreich, Dänemark (?)	Centrantho-Parietarien- Ges.	Centrantho- Parietarien- Ges. in Fugen alter Mauern (SEGAL 1969)	JEHLIK 1989 OBERDORFER 1990
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	südl. Mitteleuropa und Südosteuropa auf sonnigen, steinigen Hängen von der Ebene bis in die montane Stufe, namentlich in lichten Gehölzge- sellschaften (HORVAT et al. 1974)		Oberheintal (Kleinkems), Jena	Berberidion-Ges.		SCHLÜTER 1993 JAKUCS 1972
<i>Cotoneaster</i> <i>horizontalis</i> Decne.	China	1962	Fränkischer Jura, Österreich: Inntal, Semmering: an Kalkfelsen, Isar: Pupplinger Au	<i>Cotoneaster integerrimus</i> - Felsgebüsch, thermophile Felsspalten- Ges., Carici-Fagetum (?), Pinus sylvestris-Wälder, Übergang vom Salicetum elaeagni zum Alnetum incanae	Gärten, Parke	KRACH briefl. MELZER 1986 GREGOR briefl.

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Cotula coronopifolia</i> L.	Südafrika	1738	Nordsee- und Ostseeküste, Nordwestdeutschland (Ems, Weser, Elbe)	Pioniervegetation in der mesohalinen Zone der Ästuarien und Polder (Rumicetum maritimae, Asteretea tripolii-Ges., auch Agropyro-Rumicion-Ges.)	Pioniervegetation an gestörten Stellen, vor allem im küstennahen Grünland	BUCHENAU 1862 VAN DER TOORN 1980 VAN DER TOORN & TEN HOVE 1982 WEEDA et al. 1991 GARVE 1994
- <i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	Nordamerika	1883/ 1898	Rhein, Maas, Elbe, Weichsel	Xanthio-Chenopodietum rubri, Polygono-Chenopodietum	Chenopodietea- Ges., Klee-u.Luzernefelder	CHRTEK 1986
<i>Cuscuta cesatiana</i> Bertol.	östl. Mittelmeergebiet	Neophyt	Rhein, Main, Donau	Flussufervegetation		OBERDORFER 1990
<i>Cuscuta gronovii</i> Willd.	östl. Nordamerika	1881	Belgien, Rhein, Main, Mosel, Elbe, Saale, Altmark, Niederlausitz, Polen	Cuscuto-Convulvuletum		LOHMEYER 1975a
<i>Cuscuta lupuliformis</i> Krocker	Eurasien, nur Westen Mitteleuro-pas Neophyt	im Rheintal noch in Ausbreitung	Rhein, Main, Mosel, Elbe, Mulde, Saale; Oder heimisch ?	Cuscuto-Convulvuletum, Salicion-Ges., Chaerophylletum bulbosi	Artemisietalia- Ges., Salicion-Ges., Rubus caesius-Gebüsche der Flusstäler	LOHMEYER 1975a
<i>Cymbalaria muralis</i> Gaertn., Meyer et Scherb.	Südeuropa, Kalkfelsen (PIGNATTI & FEDERICI 1989)	1644 (Niederlande)	Mitteleuropa zerstreut	Centrantho-Parietaron-Ges.	Centrantho-Parietaron-Ges., in Fugen alter Mauern	GÖRS 1966 VAN DER MEIJDEN et al. 1989

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Cynoglossum officinale</i> L.	Europa- Westasien	Archäophyt (ZAGWIJN 1984)	Niederlande, Ostfriesische Inseln, Ostseeküste	lichte Stellen in Berberidion-Dünengebüsch, Vegetation der Moränenkliffs	Onopordetalia- Ges.	LOHMEYER & SUKOPP 2001 PIOTROWSKA 1979
<i>Dactylis glomerata</i> L.	in Kultur entstanden	Archäophyt	Oder (Harz), Ahr-Mündung, Siebengebirge	Artemisietalia-Ges., natürliche <i>Dactylis glomerata</i> -Agropyron repens-Wiesen, thermophiles Galio-Carpinetum	Arrhenatheretalia- und Agropyretalia- Ges.	LOHMEYER 1970 OTTE 1986 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Datura stramonium</i> L.	Mexiko bis östl. Nordamerika	1584	Ill (Elsass), Niederlande	Polygono-Chenopodietum, Pionierpflanze auf fluviatilen Sandanschlüpfungen mit organischen Resten	Chenopodietea- Ges.	ISSLER 1901 WEEDA et al. 1988
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	östliches Mittelmeergebiet und Eurasien	Archäophyt	Schweizer Alpen, Schwäbische Alb, Dänemark (Läsö), Ostseeküste	Lappulo-Asperugetum, Sisymbrio-Asperugetum, Sisymbrietum sophiae auf alten Meeresspülsäumen, Vegetation der Moränenkliffs	Sisymbrietalia-Ges.	BRAUN-BLANQUET & SUTTER 1983 MÜLLER 1983a/b PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Digitaria ischaemum</i> (Schreber) Mühlenbg.	Eurasien	Archäophyt	Rhein und Nebenflüsse	Polygono-Chenopodietum	Polygono-Chenopodietalia- Ges., Polygonetum calcati	LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Mittelmeergebiet (Eurasien)	Archäophyt	Rhein und Nebenflüsse	Polygono-Chenopodietum	Polygono-Chenopodietalia-Ges., Polygonetum calcati	LOHMEYER & SUKOPP 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind



Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Diploxys tenuifolia</i> (Juslen.) DC.	Mittelmeergebiet, Tuffstein (PIGNATTI 1989, FEDERICI 1989)	1768; in den Nie- derlanden im 17. Jh.	Niederlande, Borkum, Hanglagen an Saale und Unstrut, Tschechoslowakei, Österreich	natürliche Convolvulo- Agropyron-Ges., "Felssteppe", auch im Euphorbio esulae- Carduetum und in Koelerion albescentis- Ges.	Agropyreteae-Ges., Onopordetalia-Ges.	LOHMEYER 1975a VAN DER MEIJDEN et al. 1989
+ <i>Echinochloa crus- galli</i> (L.) P.B.	Eurasien	Archäophyt	Thur (Schweiz), Rhein, Weser, Elbe mit Nebenflüssen	Polygono- Chenopodietum, Xanthio- Chenopodietum rubri	Chenopodietalia- Ges.	MOOR 1958 LOHMEYER 1950, 1970
<i>Echinochloa muricata</i> (Beauv.) Fern.	Nordamerika	1915	Elbe	Xanthio-Chenopodietum rubri	Häfen, Bahnhöfe, Schweinemastanlagen	SCHOLZ 1995a HENKER 1995 GARVE & ZACHARIAS 1996
<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Gray	östl. Nordamerika, z. B. in Ulmen-Silber- ahorn-Auenwäldern und Auen-Gebüsch (KNAPP 1957, 1965)	1922 östl. Tsche- choslowakei 1906	vorwiegend in sommerwarmen Gebieten des östlichen u. südöstl. Mitteleuropa; heute an Neckar und Kocher (+Jagst) fast wieder ausgestorben	Cuscuto-Convolvuletum	Aegopodion (?) -Ges.	PRISZTER 1958 SLAVIK & LHOTSKÁ 1967 SCHOLZ 1979
+ <i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Südeuropa - Westasien	Neophyt ?, nach HESS et al. 1972 im Wallis indigen	Wallis, Leoben/ Mur, Kaiserstuhl: bei Sasbach, Nordheim/ Main, Felshänge des Nettetales bei Ruine Wernerseck	lückige Berberidion- Ges., auch im Chaerophylletum bulbosi und anderen flussbegleitenden Artemisietea-Ges.	Onopordetalia- und Agropyreteae- Ges.	MEUSEL & JÄGER 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	Nordamerika, in Wasserpflanzenge- sellschaften (KNAPP 1965)	1859/ -1935	in Europa mit subatlantischer Ausbreitungstendenz: Niederlande, Belgien, Nordwestdeutschland und Schweiz verbreitet, Bayern	Potamogetonetalia-Ges. auch im Sparganio- Glycerion fluitantis	Potamogetonetalia und Sparganio-Glycerion- Ges.	SCULTHORPE 1967 LONDO 1971 DE LANGE 1972
- <i>Elodea ernstiae</i> St. John	Argentinien	1958	Ober Rheingebiet	Potamogetonetalia- Ges.		KAPP & SELL 1965 PHILIPPI 1978
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) St. John	östl. Nordamerika (Mississippi)	1939 (in Belgien) bis heute	Niederlande, Belgien, Nordwestdeutschland und Schweiz verbreitet, Bayern, Sachsen, Hessen, Niederösterreich: Lunzersee	Potamogetonetalia- Ges.	Anthropogene Potamogetoneta- Ges.	DE LANGE 1972 WOLFF 1980 VAN DER MEIJDEN et al. 1989 KUNDEL 1990
<i>Epilobium ciliatum</i> Raf. (=E. adenocaulon Hausskn.)	Nordamerika	1891/ seit 1970	Mitteleuropa	natürliche Epilobietalia- Ges., Cardamino- Montion-Ges., auch im Centaurio- Saginetum molini-formis, Phragmitetalia- Ges., Pioniergesellschaften auf sandig-kiesigen Flussablagerungen oberhalb des Mittelwasserbereichs	Gartenunkraut, Agrostietalia-Ges., Kahlschläge, Epilobio Geranietum, Teich- ränder, frühe Stadien der Wiederbesiedlung angeschütteten Erdreichs	LOHMEYER & KRAUSE 1975 WITTIG & POTT 1980 JÄGER 1986

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Eragrostis albensis</i> Scholz	? Sibirien	1961 (Weichsel) 1992 (Elbe)	Elbe, Oder, Weichsel, San	Xanthio- Chenopodietum rubri	Plantaginetalia majoris- Ges., Sisymbriion-Ges.	FISCHER & KRAUSCH 1993 (als <i>E. multicaulis</i> ) SCHOLZ 1995b GARVE & ZACHARIAS 1996 SUDNIK-WOJCIKOWSKA & GUZIK 1996 (als <i>E. pilosa</i> )
- <i>Eragrostis minor</i> Host	Europa- Westasien	Neophyt	Rhein	Polygono- Chenopodietum	Chenopodietea- Ges., Polygonion avicularis- Ges.	LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	Südosteuropa, z.B. in illyrischen Buchen- und Buchen-Tannen- wäldern (HORVAT et al. 1974)	1792 (seit 1570 in Mitteleuropa in Gartenkultur)	Niederlande, Elsaß, Oberrhein, Thüringen (Jena), Tschechoslowakei	Eschen-Ulmen- Spitzahornwald (Jena), Querco-Ulmetum, Bach- Auenwald	Parke, Burg- und Bauerngärten, Friedhöfe, Weinberge, Gärten	SCHLÜTER 1960, 1967
<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf.	Nord- und Südamerika	1700	Bayern, Österreich, Böhmen, Slowakei, Polen	Epilobietea-Ges., Bachufer ?	Epilobietea-Ges.	MELZER 1978
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	Nordamerika	1700/ gebietsweise, z.B. am Mittel- und Niederrhein, noch in Ausbreitung	Mitteleuropa	Convolvulion-Ges.	Artemisietea-Ges., Convolvulo-Agropyron- Ges.	KORNAS 1968 MÜLLER 1983a
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Fumario-Euphorbion- Ges., Caucalidion-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Fallopia x bohémica</i> (Chrték et Chrtkova) J. P. Bailey	neogen		Schwarzwald	ähnlich <i>F. japonica</i>	im Bereich von Aegopodion-Ges.	ALBERTERNST et al. 1995

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraena	Ostasien	1823/ bis heute	Belgien, Dänemark, West-, Süd-, Mitteldeutschland, Schweiz, Polen, Tschechoslowakei, Österreich	Bestände im Bereich des Phalarido-Petasitetum hybridi und des Cuscuto- Convolvuletum mit Lamium album und L. maculatum	im Bereich von Arction-, Convolvulo- Agropyron-, Aegopodion- und Onopordetalia-Ges.	DIERSCHKE et al. 1983 SUKOPP & SUKOPP 1988 ALBERTERNST et al. 1995
<i>Fallopia sachalinensis</i> (F.Schmidt) Ronse Decraena	Japan, Sachalin, Südkurilen	1863	Schwarzwald: Wolf, Erzgebirge, Beskiden (Polen)	Aegopodion-Ges. an Bachufern	Ruderal-Ges.	SCHWABE 1987 KLOTZ & GUTTE 1991
<i>Fraxinus ornus</i> L.	östl. Mittelmeerge- biet, auch im südli- chen und östlichen Österreich sowie in der Südslowakei heimisch. Im Südosten Europas im Hopfenbuchen- Orientainbuchen- Mischwald (HORVAT et al. 1974)	Neophyt	Isteiner Klotz, Hänge des Mittelrheins und unteren Nahetales, Belgien ?	Berberidion-Ges.	Pioniergehölz aufgelassener Weinberge	KLIKA 1938 LOHMEYER 1976
- <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall	Nordamerika, z.B. in Ulmen-Silberwei- den-Auenwäldern (KNAPP 1957)		mittlere Elbe, Mulde	Salicion-Ges. ?		WÖLFEL 1981
- <i>Fumaria officinalis</i> L.		Archäophyt	Vogesen: Ruine St. Ulrich	Alliarion-Ges.	Fumario-Euphorbion- Ges.	

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>- Galeobdolon argentatum</i> Smejkal	unbekannter Herkunft	1873	Nord- und Westdeutschland, Kärnten: St. Veit an der Glan, Zürich	Bachschluchtwald	Parke, verwilderte Gärten und Friedhöfe	MELZER 1983 MANG 1990 LANDOLT 1998
<i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin.) Blake	andines Mittel-Südamerika	1866	Rhein und Nebenflüsse, Havel, Mulde	Polygono-Chenopodietum	Chenopodieta-Ges.	SCHULZ 1984 LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Mexiko, Peru	1798	Rhein und Nebenflüsse, Donau, Havel, Mulde	Polygono-Chenopodietum, Polygono-Bidentetum	Chenopodieta-Ges.	SCHULZ 1984 JAROLILMEK 1985 LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>- Galium spurium</i> L.	Südeuropa und Eurasien	Archäophyt	Schweizer Alpen	Asperugo-Balmenvegetation	Chenopodieta-Ges.	BRAUN- BLANQUET & SUTTER 1983
<i>Geranium columbinum</i> L.		Archäophyt	Mitteleuropa	Ruderalvegetation an Burgruinen	halbruderale Brachestadien	DEHNEN-SCHMUTZ 2000
<i>Geranium dissectum</i> L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Polygono-Chenopodietalia-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Geranium pusillum</i> Burm.f.ex L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Sisymbriion-Ges., Fumario-Euphorbion-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Südeuropa, Südwestasien	Archäophyt	Vogesen: Ruinen St. Ulrich, Ortenbourg, Herrenfluh (855m), Freundstein bis über 900 m mit Kalkmörtel, Isteiner Klotz, Ruine Nollig (Lorch a. Rhein), Ehrenbreitstein, sonnseitige Hänge des Nettetales bei der Ruine Wernerseck, Kaiserstuhl: Limberg (?)	Alliarion-Ges., Sedetalia-Ges.	Geranio rotundifoliae-Allietum vinealis, Alliarion-Ges., Sisymbrium-Ges.	HÜGIN & LOHMEYER 1995
<i>Helianthus tuberosus</i> L. s.l.	östl. Nordamerika	1627	Belgien, Deutschland (besonders an Saar, Mosel und Lahn), Schweiz, Kärnten, Niederösterreich, Polen, Tschechoslowakei: zerstreut	Convolvulion-Ges., Chaerophylletum bulbosi	Artemisietea- Ges.	WEIN 1963a KOPECKÝ 1967 LOHMEYER 1971a, 1971b, 1975
<i>Helleborus viridis</i> L.	Westeuropa, südl. Mitteleuropa (?)		Südlimburg (Niederlande), Belgien, Ahr-Eifel (Landskrone), Münsterland, südliches Niedersachsen, Hessen, Südthüringen, Tschechoslowakei, Steiermark, Weserbergland, Süderbergland, Münsterland (z.T. indigen?)	Melico-Fagetum, Carici-Fagetum, Stellario-Carpinetum und andere artenreiche Fagetalia-Ges. auf künstlich eutrophierten Standorten, Alnetum incanae	Prunetalia-Ges.	LAMPE 1960 SCHWARZ 1961 WINTERHOFF 1977

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Somm. et Lev.	Kaukasus	vor 1860	Isar (Pupplinger Au), Nebenflüsse des Rheins, Erzgebirge, Vogtland, Egertal, Kaiserwald (CSFR)	Salix-Alnus incana-Auenwald, Phalarido-Petasitetum hybridi, Convolvuletalia-Ges.	Grünlandbrachen, namentlich in Auen	BRONDEGAARD 1990 PYSEK 1991 OCHSMANN 1992 PYSEK & PYSEK 1995 KORNIK & SRODA 1996
<i>Hesperis matronalis</i> L.	Europa	14. Jh. (WILLERDING 1992)	Mitteleuropa, besonders im Berg- und Hügelland	Phalarido-Petasitetum hybridi, Alnetum incanae, Stellario-Alnetum glutinosae, Dentario-Fagetum (Rhön), Aceri-Fraxinetum (Rhön), in Böhmen und Slowakei im Tilio-Acerion	Alliarion-Ges. in Parkanlagen, Gehölzgesellschaften auf künstlich eutrophierten Böden	OBERDORFER 1957
<i>Hordeum jubatum</i> L.	Nordamerika, z.B. in Alkali-Gesellschaften der Prärie-Bereiche (KNAPP 1965)	19. Jh	Dänemark, Niederlande, Belgien, Deutschland	Juncetum gerardii, Agropyro-Rumicion	Sisymbrium-Ges., Ruderalplätze	CONERT 1977 VAN HAPEREN & DE KOGEL 1981
<i>Hyoscyamus niger</i> L.		Archäophyt	Hammerstein, Wernerseck (auch in der Samenbank)	Artemisietea-Ges.	Artemisietalia-Ges.	LOHMEYER 1984

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Hypericum androsaemum</i> L.	West- und Südeuropa, Kleinasien. In Südosteuropa in illyrischen Buchenwäldern und in Rhododendron-Orientbuchen-Schluchtwäldern (HORVAT et al. 1974)		Schweiz: Zürich, Tessin	Alnus incana-Hangwald		LANDOLT 1997
- <i>Hypericum canadense</i> L.	Nordamerika	1909	Niederlande: bei Almelo	Littorelletea	Spergulario-Illecebretum, Caricetalia fuscae-Ges.	WEEDA 1984
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Europa-Westasien	12. Jh. (WILLERDING 1992)	Wallis (indigen ?), Burgenland (Güssing, Oggau), Slowakei	Stipo-Poion concinnae-Ges., Festuco-Brometea-Ges.	vormals von Schafen beweidete Trocken-rasen (z.B. Hohentwiel, MÜLLER 1966 und Leinetal: Eulenberg, SCHMUCKER & DRUDE 1934, BORNKAMM 1960)	
- <i>Impatiens capensis</i> Meerb.	östl. Nordamerika (HULTEN & FRIES 1986)	1987	Stettiner Bucht, Lahn, Taunus; Schwarzbach, Mosel, Rhein	Erlensumpfwälder, Röhrichte	Grünlandbrachen, Teichufer	PAWLACZYK & ADAMOWSKI 1991 LUDWIG 1994 SOMMER 1995 NAWRATH 1996

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind



Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Indien	1854 bis heute	Mitteleuropa	Alno-Ulmion-Ges., Salicion-Ges., Alnetea- glutinosae-Ges., Convolvulion-Ges., flußbegleitende Aegopodion-Ges., Phalaris-Röhricht, Schlaggesellschaften	Aegopodion-Ges.	MOOR 1958 LHOTSKA & KOPECKY 1966 <b>KNAPP 1970</b> GÖRS 1974 LOHMEYER 1975 SCHMIDT 1976 KÖNIG & GLAVAC 1979
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Mittelasien, z.B. in Walnuss-, Wildobst-, Auen- und Nadelwäldern	1837/ bis heute	Mitteleuropa	Alno-Ulmion minoris- Ges., Querco-Ulmetum, Asperulo-Fagion-Ges., Stellario-Carpinetum, Stellario-Alnetum, Carici remotae- Fraxinetum, Luzulo-Fagetum, auch Convolvulion-Ges.	Alliarion-Ges., Parkforste, Forst- gesellschaften, Aegopodion- und Convolvulion-Ges.	NEUHÄUSLOVA-NOVOTNA 1965 TREPL 1984
<i>Iris germanica</i> L. incl. var.florentina Dykes	südöstl. Europa, Mittelmeergebiet	Archäophyt, 9.Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992)	Felshänge am Oberrhein (Kleinkems) und Mittelrhein (Ehrenbreitstein), Falkenstein (Donnersbergkreis), an der Streitburg (Kreis Forchheim), an der Mosel, Nahe, Saale, Unstrut und Donau, Niederösterreich, Slowakei, Schweizer Jura, Wallis, Vogesen: Ruine St. Ulrich	Sedo-Scleranthetea-Ges. felsiger Standorte, Origanetalia-Ges.	Agropyretea-Ges.	

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Iris sambucina</i> L.	Vorderasien	Archäophyt	Hänge des Mittelrhein- und Ahrtales, Donauleiten bei Passau	Sedo-Scleranthetea-Ges. felsiger Standorte, Origanetalia-Ges	Agropyretea-Ges.	LOHMEYER 1984 HETZEL 1991
- <i>Iris variegata</i> L.	Südosteuropa. Auf dem Balkan in Tatarenahorn-Flaumeichen-Steppenwäldern und alpinen Kalkrasen der dinarischen Gebirge (HORVAT et al. 1974)		Kirchberg (Sachsen); Hohentwiel; westl. u. südl. Slowakei (?)	Origanetalia-Ges., wärmeliebende Quercus-Wälder	Agropyretea- Ges.	
<i>Iris versicolor</i> L.	östl. Nordamerika, in großseggenreichen und Röhricht-Verlandungsgesellschaften (KNAPP 1965)	1911	nördl. Oberlausitz, Erzgebirge, Westharz (?)	Caricetum rostratae, Carici elongatae-Alnetum betuletosum	anthropogene Magnocaricion- und Molinietaalia-Ges. (Harz)	KRAUSCH 1968 GARVE 1986 HEIMHOLD 1987
<i>Isatis tinctoria</i> L.	Südwestasien und Ägäis; einige Populationen im temperaten Europa und verwilderte Unkrautsippen der früheren Kulturpflanze (ZOHARY & HOPF 1994)	13. Jh. (DÜLL & KUTZELNIGG 1992)	Hänge an der Mosel, Nahe und Nette (bei Ruine Wernerseck), am Mittelrhein, Main, Donau (NSG Dacherlfelsen) und Altmühl (Kindingen), Thüringen, Anhalt, Tschechoslowakei, Donauhänge in Niederösterreich. Seit 1965 auf Rügen	Artemisio-Melicetum ciliatae, Festucion vallesiacaee-Ges., Blockstrände	Onopordetalia-Ges., Convolvulo-Agropyron-Ges.	KORNECK 1974 LANGE et al. 1986

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Juglans regia</i> L.	Überdauerte die letzte Eiszeit in einem Gebiet am Schwarzen und Kaspischen Meer, Domestikationszentrum NO-Türkei, Kaukasus und N-Iran. In Europa seit der Bronzezeit Verwilderungen von kultivierten Pflanzen (ZOHARY & HOPF 1994). Vor allem in Schluchtwäldern der Gebirge.	Archäophyt seit der Römerzeit	SW-Deutschland, Hänge des Rhein- und Nahetales, Schweiz, Montafon (?), Slowakei (?)	Carici-Fagetum, Eichen-Mischwälder trockenwarmer Hänge, Hartholzauenwälder (Niederösterreich ?)	Pioniergehölz auf stark eutrophen Ruderal- und Gartenstandorten warmer Lagen	ZOLLER 1961 ISENBERG 1986
- <i>Juncus canadensis</i> J. Gray ex Laharpe	gemäßigtes östl. Nordamerika, in großseggenreichen Verlandungsgesellschaften (KNAPP 1965)	1971	Belgien: Kasterlee, Niederlande: Nordbrabant	Vegetation basenarmer Torfe	azidophile Teichrandvegetation	ADEMA 1974 D'HOSE 1976 WESTHOFF 1979
- <i>Kalmia angustifolia</i> L., lokal	östl. Nord-Amerika, in acidiphilen borealen Moorgesellschaften (KNAPP 1965)	1870 (1756)	Chiemseemoore, Niedersachsen (?)	Sphagnetum magellanici, trockene Regenerationsstadien ehemaliger Torfstiche	Molinia-Bultenstadium	LUTZ & SCHMEIDL 1966 SCHMEIDL 1975 KRISAI & SCHMIDT 1983

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Laburnum anagyroides</i> Med.	Süd- und Südosteuropa, auch im Burgenland, in der Steiermark und in Kärnten heimisch	16.Jh.	Kaiserstuhl, Hänge des Mittelrhein-, Mittelmosel-, Werra-Saale- und Unstruttals, Mähren, Slowakei, Niederösterreich, Porta Westfalica (RAABE et al. 1996)	Berberidion-Ges., Lithospermo- Quercetum	xerotherme Gebüsche	LOHMEYER 1976 SCHWIER 1914 HETZEL 1991 SCHLÜTER 1993
<i>Lactuca serriola</i>	Europa, Westasien	Archäophyt	Ahrmündungsgebiet, Ill (Elsass), Vogesen: Ruine St. Ulrich, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen-Pioniergesellschaften auf sandig-kiesigen Ablagerungen oberhalb des Mittelwasserbereichs, Alliarion-Ges., Vegetation der Moränenkliffs	Sisymbriion-Ges.	LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Meyer	kontinentales Eurasien, an Flussufern, in Steppen und auf Salzböden (JEHLIK 1980), Schwarzmeerküste	1900	Ostseeküste, auch bei Memel, Unterweser, Niederlande (Rottumerplaat)	Agropyron junceum- und Agropyron x obtusiusculum- Vordüne, Elymo-Ammophiletum, Agropyro-Rumicion-Ges. der Meeresküsten	Ruderalstandorte (Slowakische Tiefebene)	LEICK & STEUBING 1957 KNAPP & JAGE 1978 KRISCH 1989 PLOOMPUU 1997
- <i>Lagarosiphon major</i> Moss ex Wag.	Südafrika	1966	Füssen im Allgäu, Nordpfälzer Bergland	in kalkarmen Seen		WOLFF 1980

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Lamium purpureum</i> L.		Archäophyt	Vogesen: Ruine St. Ulrich, Nordseeküste (Niederlande) Ostseeküste	Alliarion-Ges; natürliche Gebüschges. im Lee der Außendünen, Vegetation der Moränenkliffs	Polygono-Chenopodietalia-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.)	Mittelmeergebiet, Asien	Archäophyt	Unstrut: Burg Wendelstein, Harzgebiet	Ruderalvegetation an Burgruinen	Sisymbrium-Ges.	BRANDES 1996 DEHNEN-SCHMUTZ 2000
<i>Lemna minuta</i> Kunth	Amerika	1973	in klimatisch milderen Gebieten Europas verbreitet	vorwiegend im Lemno-Spirodeletum, Lemno minusculae-Azolletum filiculoidis		LANDOLT 1986, 1990 GARVE 1989 WOLFF et al. 1994
- <i>Lemna turionifera</i> Landolt	Nordamerika, kontinentales Eurasien	1983	Berlin, Hamburg	Lemnion minoris-Ges.		HECKMAN 1984 LANDOLT 1986 WOLFF & MANG 1991
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	Nordamerika, in Annuellenreichen Gesellschaften auf periodisch trockenfallenden Fluss- und Seeufer-Standorten (KNAPP 1965)	1963	Elbtal von Elster bis Roßlau	Nanocyperion-Ges.		JAGE 1964, 1967 KALLEN 1994 GARVE 1994
<i>Linum austriacum</i> L.	östl. Mittelmeergebiet, Vorderasien	1860	Thüringen, Nordbayern, Tschechoslowakei, Österreich	Festucion valesiacae-Ges.	Festuco-Brometea-Ges., Convolvulo-Agropyrion-Ges.	MARTINOVSKY 1960 MEIEROTT 1990

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.		Kulturpflanze, Neophyt	unterer Lech	Phalaridetum arundinaceae	Sisymbrium, Arrhenatheretalia	MÜLLER et al. 1992
<i>Lonicera caprifolium</i> L.	Südosteuropa	Archäophyt	Fränkische Schweiz, Saale-Unstrut-Gebiet	Syringa-Gebüsche	Gärten	WALTER 1998 DEHNEN-SCHMUTZ 2000
<i>Lycium barbarum</i> L.	östl. Mittel- meergebiet	1839	Küstendünengebiete der Niederlande, Ostfries. Inseln, Belgien, Hänge des Rhein-, Saale-, Unstrut- und Mittelelbetales, Tschechoslowakei, Polen (z.B. Steilufer der Weichsel westl. Warschau), Rügen, Ostseeküste in Mecklenburg- Vorpommern	Berberidion-Ges., Vegetation der Moränenkliffs	xerotherme Gebüsche	LOHMEYER 1976 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Lysichiton</i> <i>americanum</i> Hultén & St. John	warmgemäßigtes bis boreales ozeanisches Westamerika (HULTEN 1968)	1980	Taunus	Stellario-Alnetum		KORNECK & KRAUSE 1990 KÖNIG & NAWRATH 1992 SINGH-BRUNK 1933 NAWRATH 1995
<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	westl. Nordamerika	1861	Belgien (Maastal), Mittlrheingebiet, Thüringen, Anhalt, Niederösterreich, Teutoburger Wald	Berberidion-Ges., Aceri- monspessulani- Quercetum, selten in thermophilen Fagetalia- Gesellschaften	Mesophile Mauerfugen- Gebüsche, Parkforsten, Gärten	LOHMEYER 1976, 1978

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Malus domestica</i> Borkh. (Gartenapfel)	Eurasien	Archäophyt, 9.Jh., bereits aus dem Neolithikum belegt (WILLERDING 1992)	Schweiz, Pfälzer Wald, Mittelrhein und Seitentäler, Saale- und Unstrut-Gebiet, Bayern, Laeso (Dänemark)	Pruno-Ligustretum, thermophile Trau- beneichen-Wälder, Coronillo-Quercetum und andere Quercion pubescenti-petraeae- Ges., Felsfugen, Elymo- Ammophiletum festucetosum	auf skelettreichen Ruderalflächen, in anthropogenen Ersatzgesellschaften im Bereich des Quercio- Ulmetum, in siedlungsnahen Forstgesellschaften	LOHMEYER 1976 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Malva alcea</i> L.	Europa	Archäophyt (CELKA 1998)	Felshang des Nettetals bei Ruine Wernerseck, Polen	eutrophierte Felsen zwischen Artemisio- Melicetum ciliatae und Prunetalia-Gebüsch	Onopordetalia- Ges.	LOHMEYER 1984 ZAJAC et al. 1998
<i>Malva sylvestris</i> L.	Mittelmeergebiet	Archäophyt	Mitteleuropa	Ruderalvegetation an Burgruinen	Artemisietea-Ges.	DEHNEN-SCHMUTZ 2000
- <i>Matricaria chamomilla</i> L.	Westasien	Archäophyt	Mündungsgebiet der Ahr, Zusammenfluss Dreisam/ Elz	Conyzo-Lactucetum, Polygonog-Chenoodietum und andere Annuellen- Ges. oberhalb des Mittelwasserbereichs, natürliches Erigero- Lactucetum	Aperetalia spica-venti- und Plantaginetalia majoris-Ges.	LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Matricaria perforata</i> Merat	Europa- Westsi- birien	Archäophyt	Rhein und Nebenflüsse, Oder (Harz), Elbe, Saale	Polygono- Chenopodietum, Xanthio- Chenopodietum rubri, Conyzo-Lactucetum und Tanaceto-Artemisietum	Chenopodietea- und Secalinetea- Ges.	LOHMEYER 1950, 1970 OTTE 1986 LOHMEYER & SUKOPP 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Medicago sativa</i> L.s.l.	Südosteuropa		Ostseeküste, unterer Lech	Vegetation der Moränenkliffs, Tanaceto-Arrhenatheretum	Agropyreteea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 MÜLLER 1991b LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Melilotus alba</i> Med.	Eurasien	Archäophyt	Rhein und Nebenflüsse, Oder (Harz), Weichsel, Schweiz, Slowakei: Vah	Euphorbio esulae-Carduetum, Echio-Melilotetum, Epilobio dodonaei- Melilotetum albi auf Kiesanschwemmungen, Salicetum eleagno-daphnoidis	Onopordetalia- Ges.	SCHOLZ 1905 MOOR 1958 LOHMEYER 1970, 1975a SLAVIK 1978 OTTE 1986
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Eurasien	Archäophyt	Mittelrhein und Niederrhein, Burgruinen, Pfälzerwald, Elsass, Schweizer Mittelland	Echio-Melilotetum, Euphorbio esulae Carduetum, auch auf Felssimsen und Mauerkronen	Onopordetalia-Ges. Burgruinen,	MOOR 1958 LOHMEYER 1975a
- <i>Mentha spicata</i> L. em Huds.	Eurasien	Kulturpflanze, 9. Jh. (WILLERDING 1992)	Ahr	Pionierstaude auf Schotterstandorten im Flußbett	Onopordetalia- Ges.	
<i>Mespilus germanica</i> L.	Südosteuropa, Vorderasien	1594	Niederlande, Belgien, Süd- und Westdeutschland, Thüringen, Schweiz, niederösterreichisches Donautal, Slowakei (?)	Berberidion-Ges. (lokal an steilen Talhängen), Stellario-Carpinetum (lokal, Aachener Stadtwald), thermophiles Galio-Carpinetum	Prunetalia-Ges. und verlichtete Eichen-Mischwälder	LOHMEYER 1976 BUTZKE 1986

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind



Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Mimulus guttatus</i> DC.	westl. Nordamerika, in nordwest-pazifischen Erlenwäldern auf nassen Standorten im Überschwemmungsbereich von Fließgewässern und an Seeufern (KNAPP 1965)	1824	Mitteleuropa, besonders Mittelgebirge	Phalarido-Petasitetum hybridi, Phalaridetum arundinaceae, Sparganio-Glycerion-Ges., Cardamino- Montion-Ges., Bidentetalia-Ges.	Sparganio-Glycerion-fluitantis- und Bidention-Ges.	NIEMANN 1965 PIEKOS 1972 DIERSCHKE et al. 1983 OTTE 1986 SCHWABE 1987
<i>Mimulus moschatus</i> Dougl.	westl. Nord- Amerika	1850	Mitteleuropa (selten)	Crepido-Juncetum acutiflori	Molinietalia-Ges. stark vernäßer Böden	JENTSCH 1986 GARVE & WEBER 1987
- <i>Myosotis arvensis</i> J. Hill		Archäophyt	Niederlande: Nationalpark De Kennemerduinen, Ostseeküste	Samb. nigra, Hippo-phae-, Euonymus-Gebüsch im Lee der Außendünen, Vegetation der Moränenkliffs	Secalietea cerealis- und Chenopodietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx.	östl. Nordamerika, in Wasserpflanzen-Gesellschaften (KNAPP 1957)	1940/ bis heute	Westdeutschland in Ausbreitung, Lausitz, Leipziger Tieflandsbucht, östl. Steiermark	Littorelletalia- und Potamogetonion-Ges.	Potamogetonalia-Ges.	CASPER et al. 1980 PIETSCH & JENTSCH 1984
<i>Nepeta cataria</i> L.	östl. Mittelmeergebiet - Westasien	Neophyt, 9. Jh. (WILLERDING 1992)	Niederlande (Küstendünen), Steiermark	Balmenvegetation, nitrophile Säume von Küstendünen-Gebüsch	Artemisietea-Ges.	MELZER 1965a DEHNEN-SCHMUTZ 2000

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Nepeta racemosa</i> (= <i>N. mussinii</i> ) Spreng. ex Henckel	Ostanatolien, Ostkaukasus, Kaspische Region, Nordwestiran, Transkaukasien		Thüringen, Halle/S.: Burgen; Porphyrfelsen bei Niemberg nordöstl. Halle			GROSSE & JOHN 1987
<i>Oenothera biennis</i> L.	Nordamerika, z.B. in Gesellschaften der Flugsand-Dünen an den großen Seen (KNAPP 1965)	1618/ 1660- 1730	Mitteleuropa	natürliche Onopordetalia-Ges. auf sandigen und kiesigen Standorten an Flussufern; Ammophiletea-Ges.	Onopordetalia- Ges., Erythraeo-Blackstonietum (Kiesbaggerstellen)	WEIN 1931 RENNER 1937 MOOR 1958 LOHMEYER 1970, 1975a SLAVIK 1978
<i>Oenothera depressa</i> Greene	Nordamerika	Anf. 19.Jh.	Ostseeküste, Böhmen: vereinzelt Elbe, Slow. Flüsse: Donau, Maly, Vah, Ondava, Laborec, Bodrog	Ammophiletea-Ges., <i>Epilobio dodonaei-Meliloteum albi</i> auf Kiesanschwemmungen	Onopordetalia-Ges.	RENNER 1937 SLAVIK 1978 JEHLIK & ROSTANSKI 1979
<i>Oenothera glazioviana</i> M. Micheli = <i>Oenothera erythrosepala</i> Borbas	wahrscheinlich in England in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts aus der Bastardisierung von <i>O. biennis</i> und einer nicht bekannten großblütigen Art (? <i>O. grandiflora</i> ) entstanden	19. Jh.	Rhein, Saale; auch Küstendünen der Niederlande ?	natürliche Onopordetalia-Ges. auf sandig-kiesigen Flussuferstandorten	Onopordetalia-Ges.	DIETRICH in BUTTLER & SCHIPPMANN 1993

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Oenothera oakesiana</i> (A. Gray) Robbins umfaßt <i>Oenothera</i> <i>ammophila</i> Focke und <i>Oenothera syrticola</i> Bartlett	östl. Nordamerika, z.B. in Dünen- Gesellschaften der nördlichen Atlantikküste (KNAPP 1965)	1614	Nordseeküste, Iller, Donau; früher auch Elbe	Ammophiletea-Ges., Koelerion albes-centis- Ges.; früher auf Kiesbänken von Iller und Donau	Onopordetalia-Ges.	FOCKE 1904 RENNER 1937 TÜXEN & BÖCKELMANN 1957 RAVEN et al. 1979 JEHLIK & ROSTANSKI 1979
<i>Oenothera rubricaulis</i> Klebahn	in Europa entstanden		zwischen Weichsel- und Memel-Mündung, Küste Mecklenburgs	Ammophiletea-Ges., Onopordetalia-Ges.	Onopordetalia- Ges.	RENNER 1937, 1942 PASSARGE 1977
<i>Onopordum</i> <i>acanthium</i> L.	Südeuropa und Westasien	Archäophyt	Schweizer Alpen, Hang des Nettetales bei Ruine Wernerseck, Ostseeküste, Ehrenbreitstein	Asperugo- Balmenvegetation, von nitrophilen Arten überprägtes Artemisio- Melicetum ciliatae, Vegetation der Moränenkliffs	Onopordetalia-Ges.	BRAUN-BLANQUET & SUTTER 1983 PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Opuntia vulgaris</i> Miller	östl. Nordamerika	18.Jh.	Wallis	Sedo-Scleranthetalia- und Festuco-Brometea-Ges.		GAMS 1949
<i>Ornithogalum nutans</i> L.	Türkei, Griechenland, Bulgarien	1605	Niederlande, Belgien, Deutschland, Tschechoslowakei	Gehölzges. kalkreicher Küstendünen, Auen- Gehölzges.	Urtico-Aegopodietum (WOLLERT 1989), vielfach in Parkforsten, Parkrasen	WEIN 1963B LUDWIG & LENSKI 1969 WESTHOFF & DEN HELD 1969 BAKKER & BOEVE 1985 JÄGER 1989

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Oxalis fontana</i> Bunge (= <i>O. europaea</i> Jord.)	Nordamerika	18. Jahrh. (früher ? nach HANSEN)	Rhein und Nebenflüsse, Elbe und Nebenflüsse, Polen, Slowakei; Vah	Polygono- Chenopodietum	Chenopodieta-Ges.	LOHMEYER 1970
<i>Oxycoccus macro- carpus</i> (Aiton) Pursh	östl. Nordamerika, in acidiphilen borealen Hochmoor- Gesellschaften (KNAPP 1957, 1965)	1830	Niederlande, Belgien, Deutschland	Sphagnetum magellanicum, Eriophoro- Sphagnetum recurvi, Ericium tetralicis- Ges., Caricetum trinervi- fuscae	auf entwässerten Mooren und auf mineralischen Böden feuchter Dünentäler	VAN DIEREN 1934 PASSARGE 1966 WIEGERS 1984 LIPPERT & MERXMÜLLER 1986
- <i>Panicum capillare</i> L.	Nordamerika	Neophyt	Schweiz: Allondon, Elbe	Polygono- Chenopodietum	Chenopodieta- Ges.	BRANDES 1995 GARVE & ZACHARIAS 1996
<i>Papaver argemone</i> L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Sisymbrium-Ges. auf Bahnschotter, Aphanion- Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Papaver croceum</i> Ledeb.	Zentralasiatische Gebirge, z.B. in Hochgebirgswiesen des Altai (WALTER 1974)	1730	Schweiz: Zentralalpen	Schluchtfelsen		BINZ 1986 HOFER 1992

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>- Papaver dubium</i> L.	Südeuropa, Mittelmeergebiet	Archäophyt	Ahrmündung, Vogesen: Ruine St. Ulrich, Ostseeküste	Pioniervegetation auf fluviatilen Sedimenten, meist oberhalb des Mittelwasserbereichs (Polygono-Chenopodietum und lückige Artemisietea), Alliarion-Ges., Vegetation der Moränenkliffs	Secalietea cerealis-Ges.	LOHMEYER 1970 PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Mediterranengebiet, Eurasien	Archäophyt	Ahr, Oder (Harz), Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern	Pioniervegetation auf fluviatilen Sedimenten, meist oberhalb des Mittelwasserbereichs (Polygono-Chenopodietum) und lückige Artemisietea-Ges., Vegetation der Moränenkliffs		LOHMEYER 1970 OTTE 1986 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Parietaria judaica</i> L.	Südeuropa Vogelfelsen (PIGNATTI & FEDERICI 1989)	Archäophyt	Niederlande, Belgien, Luxemburg, Rhein-u. Neckartal, Süd- und Südwestschweiz, Halle/Saale, Graz (Schlossberg)	Parietarietum judaicae	anthropogenes Parietarietum judaicae, Artemisietea-Ges., Chenopodietea-Ges.	LOHMEYER 1984 KLOTZ & GUTTE 1991
<i>Parietaria officinalis</i> L.	Mittelmeergebiet		Unstrut: Neuenburg, Bad Cannstadt: Hafen	Ruderalvegetation an Burgruinen	nitrophile Saumvegetation	DEHNEN-SCHMUTZ 2000

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Parthenocissus inserta</i> (Kerner) Fritsch	Nordamerika, in Mantelges. von Pappel- u. Ulmen-Auenwäldern von Flüssen und Bächen des südwestlichen Nordamerikas (KNAPP 1957)	1884	Rhein und Nebenflüsse, Elbe und Nebenflüsse, Donau, Mur, Polen	Salicion albae, Stellario-Alnetum, Convolvulion-Ges.	Wald- und Gebüschränder, Robinia pseudacacia-Bestände (BORNKAMM 1974)	SUDNIK-WOJCIKOWSKA 1987 KRAUSE 1990
+ <i>Pastinaca sativa</i> L.	Europa- Westasien	9. Jh., bereits aus dem Neolithikum belegt (WILLERDING 1992)	Mittel- und Niederrhein, Thüringen	Euphorbio esulae-Carduetum, auch im natürlichen Tanacetum-Artemisietum	Onopordetalia-, Arrhenatheretalia- und Agropyretalia- Ges.	LOHMEYER 1975a
<i>Phleum pratense</i> L.	Eurasien (vgl. KÖRBER-GROHNE 1990)	Archäophyt	Ahrmündung	Artemisietea-Ges., Dactylis glomerata-Agropyron repens-Naturwiese	Cynosurion-Ges.	
- <i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H. Bailey	Südwesteuropa	1911; 1594 als Zierpflanze BOOM (1970)	Niederlande (Küstendünen)	Prunetalia-Ges., wahrscheinlich auch in der Folgeges., einem Stieleichen-Mischwald	Epilobio-Geraniatum	MENNEMA et al. 1980 BAKKER & BOEVE 1985
<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim	Nordamerika, in Ufer-Weidengebüsch des östl. Nordamerika	19. Jh.	Schwarzwald, Thüringen, Anhalt, Sachsen, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark	Stellario-Alnetum und andere hygrophile Gehölzges.	Gebüsch in alten Parkanlagen	

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Picris hieracioides</i> L. subsp. hieracioides	Eurasien	Indigenat zweifelhaft	Niederlande, Mittelrhein, Ostseeküste in Mecklenburg- Vorpommern	lichte Stellen in Berberidion- Dünengebüschen, Euphorbio esulae- Carduetum, Echio- Melilotetum, Pioniervegetation auf sandig-kiesigen Flussablagerungen oberhalb des Mittelwasserbereichs, Vegetation der Moränenkliffs	Onopordetalia- Ges.	LOHMEYER 1970 LOHMEYER & SUKOPP 1992
- <i>Pieris floribunda</i> Benth. et Hook.	östl. Nordamerika	1957	Brandenburg: bei Eberswalde	Eriophoro-Betuletum		PASSARGE 1973
- <i>Pinus strobus</i> L.	östl. N-Amer. Pinetea strobi (KNAPP 1957), auf sehr armen Standorten niedrig bleibend (CURTIS 1959)	1705/ ?	Elbsandsteingebirge, (CR u. Sachsen), Böhmisches Paradies	Dicrano-Pinetum auf Felsen seit 30 J. in Ausbreitung, Fels-KiW mit und ohne Ledum palustre	Gärten, Parke, Forste	HADINCOVA et al. 1997 HÄRTEL & HADINCOVA 1998 MACOVA & TICHY 1999 CEROVSKY & HÄRTEL 2000

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
+ <i>Poa bulbosa</i> L.	Europa- Westasien	Archäophyt	West-, Südwest- und Mitteldeutschland, Südpolen, Slowakei, Zentralalpen, Vogesen: Ruine Ortenbourg	Gageo-Veronicetum dillenii, Cerastietum pumili, Artemisio-Melicetum ciliatae (Nettetal bei Ruine Wernerseck im Mittelrheinischen Becken), Sisymbrio polymorphi-Stipetum capillatae	Alliarion-Ges., Sedo-Scleranthetea-Ges.	SUKOPP & SCHOLZ 1968 KORNECK 1974 MEDWECKA- KORNAS 1959
<i>Polygonum convolvulus</i> L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Secalietea-Ges., Chenopodietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Polygonum rurivagum</i> Jordan	Südeuropa	Indigenat zweifelhaft	Rhein (sehr selten)	Polygono-Chenopodietum	Polygonion avicularis-Ges., Chenopodietea-Ges.	LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Populus x canadensis</i> Moench	östl. Nordamerika (P. nigra x deltoides)	um 1700, noch in Ausbreitung	Rhein und Nebenflüsse, Polen, Mittelelbe	Salicion	Pioniergehölz auf Aufschüttungen	MÜLLER 1974
<i>Portulaca oleracea</i>	Mittelmeergebiet ?	subsp. oleracea 12. Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992)	Ill (Elsass), Rhein und Elbe (selten)	Polygono-Chenopodietum	Chenopodietea- und Polygonion avicularis-Ges.	MOOR 1958 GARVE & ZACHARIAS 1996, BRANDES 1999
<i>Prunus avium</i> L.		Archäophyt	Mitteleuropa	Fagetalia-Ges.	Prunetalia-Ges.	
- <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) Webb	Westasien		Vogesen, Vorhügelzone	südlich geneigte Felshänge	kultiviert	ISSLER 1942

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind



Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Prunus mahaleb</i> L.	Südeuropa, Westasien; im Südwesten Mitteleuropas wohl heimisch		Hänge des Mittelrhein, östliches Thüringer Kalkhügelland, Hügelländer der Ostharzumrandung	Eichen-Trockenwälder felsiger Standorte, Berberidion-Ges.	ruderal beeinflusste Ulmen-Auenwälder (z.B. Saaleufer bei Halle)	LOHMEYER 1978
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Nordamerika	19. Jh.	Niederlande, Norddeutschland, Thüringen, Anhalt, Sachsen, Mittelfranken	Quercion roboretum-petraeae-Ges.	Kiefernforste anstelle bodensaurer Eichen- und Eichen-Mischwälder, Waldmäntel	DOING 1962 STARFINGER 1990a, 1990b
<i>Pseudofumaria lutea</i> (L.) Borkh.	Norditalien	16. Jh.	Fränkische Schweiz: Burg Hohenstein	Felsvegetation an Burgruinen	Mauern, Ziergärten	DEHNEN-SCHMUTZ 2000
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	westl. Nordamerika (Lorbeer-Nadelwald-Gebiet, Gaultherio-Pseudotsugion)	1827/ ?	Schwarzwald	Fels-Trauben-Ei-W	Forste, Parke	KNOERZER 1999, 1999a
<i>Pyrus communis</i> L. (Gartenbirne)	Eurasien	9. Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992)	Schweiz, Belgien, Mittelrhein und Seitentäler, Saale-Unstrut-Gebiet, Tschechoslowakei	Pruno-Ligustretum, thermophile Traubeneichen-Wälder sonnseitiger Hänge, Coronillo-Quercetum und andere Quercion pubescenti-petraeae- Ges.	skelettreiche Ruderalflächen, anthropogene Ersatzgesellschaften im Bereich des Quercetum, in siedlungsnahen Forstgesellschaften	LOHMEYER 1976, 1978

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Quercus rubra</i> L.	warmgemäßigtes bis subboreales östl. Nordamerika (LITTLE 1971) (Querco-Fagetea grandifoliae)	1724	Elbsandsteingebirge	Felswald	Forste, Parke	DRESSEL 1998
+ <i>Reseda lutea</i> L.	Südeuropa	Archäophyt	Schweizer Mittelland, Rhein, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern	Euphorbio esulae-Carduetum, Echio-Melilotetum, Vegetation der Moränenkliffs	Onopordetalia- Ges.	MOOR 1958 LOHMEYER 1970, 1975a LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Reseda luteola</i> L.	Südeuropa, Westasien	Archäophyt	Rhein, Thüringen, Anhalt, Steiermark, Schweiz	Euphorbio esulae-Carduetum, Echio-Melilotetum, Balmen, Felsbänder	Onopordetalia- Ges.	LOHMEYER 1970, 1975a MELZER 1963
<i>Rhus typhina</i> L.	westl. Nordamerika	Neophyt			Gärten	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Nordostamerika	etwa 1670 (KRAUSCH 1988)	in Felsfugen unterhalb Ruine Drachenfels im Pfälzerwald, Hänge des Rhein-, Nahe-, Ahr- und Regnitztales, Thüringen, Sachsen, Anhalt, Brandenburg, Polen, Tschechoslowakei, Österreich, Südtirol	Berberidion- und Orno-Ostryon-Ges. felsiger Standorte, Quercion pubescenti-petraeae- Ges. felsiger Standorte (?), Salicion-Ges. auf stark kiesigen Böden, Trockenwälder auf Aufschüttungsboden mit hohem Grobskelettanteil	Pioniergehölz trockenwarmer Standorte mit durchlässigen, meist steinigen oder kiesigen Böden	JURKO 1963 LOHMEYER 1976 WATTENDORF 1984 KOWARIK 1990
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	nördl. Ostasien	19. Jh.	Nord- und Ostseeküste	Elymo-Ammophiletum, Salici-Empetretum nigrae		JESSEN 1958 LOHMEYER 1976 MANG 1985

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Rubus laciniatus</i> Willd.	unbekannt, sehr wahrscheinlich aus <i>R. nemoralis</i> in England entstanden (WEBER i. Dr.)	1898	Niederlande (Küstendünen), Amrum	Prunetalia-Ges., wahrscheinlich auch in der Folgeges., einem Stieleichen-Mischwald	Prunetalia-Ges.	
<i>Rudbeckia hirta</i> L.	Nordamerika, in echten Niederungs-Prärien des mittleren Westens (KNAPP 1965)	1860	Polen	Flussufer oberhalb der Mittelwasserlinie	Artemisieta-Ges.	KORNAS 1968
- <i>Rudbeckia laciniata</i> L.	östl. Nordamerika	1663 ? (ELSHOLZ 1663)	Westdeutschland (selten), östliches Bayern, Lausitz, Sächsische Schweiz, Polen, Tschechoslowakei, Österreich	Phalarido-Petasitetum hybridi, Convolvulion-Ges., Salicion-Ges., Stellario-Alnetum (Bayerischer Wald)	Filipendulo-Geranium, Bachufervegetation (im Bayer. Wald mit <i>Ranunculus platani-folius</i> )	MENZEL 1869 KORNAS 1968 KRAUSCH 1991
<i>Rumex confertus</i> Willd.	Osteuropa-Westasien (Wiesensteppen, Lichtungen in Waldsteppen)	1873	Weichsel, Bug	Convolvulion- und Salicion-Ges.	Rumicetum conferti (FIJALKOWSKI & CHOJNACKA-FILJALKOWSKI 1990)	TRZCINSKA-TACIK 1963 SUDNIK-WOJCIKOWSKA 1987
<i>Rumex longifolius</i> DC.	nördl. Mittel- und Nordeuropa		Engadin	Salicetum pentandrae	Arction-Ges.	LANDOLT briefl. RECHINGER 1990 ADLER 1992
- <i>Rumex patientia</i> L.	südöstl. Mittel- und Südosteuropa	Archäophyt, agriophytisch 1857	Ehrenbreitstein (Rhein)	Sedo-Scleranthetalia-Ges.	Artemisieta-Ges.	WIRTGEN 1857

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Rumex triangulivalvis</i> (Danser) Rech.fil.	Kanada und Nordamerika an Ufern fließender und stehender Gewässer (SAKAR 1958, STEYERMARK 1963)	1903	Elbe unterhalb, Hamburg, Havel	Agropyro-Rumicion-Ges.	Ruderalvegetation	MANG 1964 SUKOPP & SCHOLZ 1966
<i>Ruta graveolens</i> L.	Südeuropa	Archäophyt	Schwäb. Alb: Hohenneuffen	Ruderalvegetation an Burgruinen	Gärten	DEHNEN-SCHMUTZ 2000
<i>Sagittaria latifolia</i> Willd.	Nordamerika, in Röhricht-Gesellschaften (KNAPP 1957, 1965)	1900	Steinhuder Meer (Niedersachsen), Berlin, Tschechoslowakei (?), Baden, Elsaß, Schweiz	Phragmitetalia-Ges.		STAUFFER 1954 SUKOPP 1970
- <i>Sarracenia purpurea</i> L.	Nordamerika, in krautreichen Moor-Rasen des südöstl. Nordamerika (KNAPP 1965)	1919	Schweizer Jura: Tenasses, Sachsen (Hoyerswerda), Brandenburg: Krugfenn	Sphagnion magellanici-Ges.		COSANDEY 1964 FELDMEYER 1985 FELDMEYER-CHRISTE 1990 MARABINI 1994
- <i>Saxifraga hypnoides</i> L.	Europa		Odenwald, Frankenjura, Niederlausitz (selten) Belgien (?)			
- <i>Saxifraga umbrosa</i> L.	nördl. Portugal bis Nordspanien		Weimar, Nordmähren	feuchte Felswände	wenig gepflegte alte Gärten	DÜLL 1959
- <i>Scilla amoena</i> L.	nur in Kultur bekannt?	16. Jahrhundert	Oberrhenebene	Carpinion-Ges.	Parke	OBERDORFER 1990

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Scilla non-scripta</i> (L.) Hoffm. et Link	Westeuropa			Quercu-Fagetea-Ges.	Parke, Eichenforste	SCHUMACHER 1939
<i>Scilla siberica</i> Andr.	Osteuropa	1796	Steiermark, Kärnten	Auen-Gehölzges.	Parkforste, Gärten	MELZER 1983
<i>Scrophularia vernalis</i> L.	Süd- u. Süd- osteuropa	1768	Niederlande (Küstendünen), Dänemark (?), Tschechoslowakei	Prunetalia, wahrscheinlich auch in der Folgeges., einem Stieleichen- Mischwald (Küstendünen der Niederlande); Carpinion- und Epilobietalia-Ges. (Tschechoslowakei)	Alliarion-Ges.	WEEDA et al. 1985, 1988 POPPENDIECK 1996
<i>Scutellaria altissima</i> L.	Südosteuropa, z.B. in Hopfenbuchen- Orientainbuchen- und Balkaneichen- Zerreichen- Mischwäldern (HORVAT et al. 1974)	Neophyt	Kaiserstuhl, nördl. und südl. Harzvorland, Steiermark (Grazer Schlossberg), Südslowakei	thermophile Carpinion- und Fagion-Ges.	Alliarion-Ges. in alten Parkanlagen; Prunetalia, Waldränder (Südslowakei)	OBERDORFER 1990
- <i>Scutellaria columnae</i> All.	Mittelmeergebiet, Balkan (Quercion pubescentis, Cotinetalia cogygriae)	1882	Niederlande (Küstendünen bei Haarlem)	Stieleichen-Mischwald und dessen Prunetalia- Kontaktges.	Epilobio-Geraniatum	MENNEMA et al. 1980 WEEDA et al. 1988

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Sedum spurium</i> M. Bieb.	Kaukasus	19. Jh.	Elsass (Münster), Belgien, Dänemark, Thüringen, Anhalt, Sachsen, Böhmen, Slowakei	Sedo-Scleranthetalia- Ges., Festucion vallesiacaе-Ges., Sand- und Geröllstrände der Küsten	Festuco-Sedetalia-Ges., auch in Mauerfugen	ISSLER 1901 THOSS 1987
- <i>Senecio inaequidens</i> DC.	Südafrika		Niederlande (Maas), Hangfuß Drachenfels, Rheinbrohler Ley	Artemisietea-Ges., am Steilufer und auf alten Spülsäumen, Sedetalia- Ges., Berberidion- Gebüsche	Onopordetalia- und Convolvulo-Agropyrion- Ges.	WEEDA et al. 1991
- <i>Senecio vernalis</i> W. et K.	Vorderasien	1802	Ostseeküste, Ostfriesische Inseln (Küstendünen, Platen), Felshänge des Nettetales bei der Ruine Wernerseck	Elymo-Ammophiletum, Artemisio-Melicetum ciliatae, Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Senecio vulgaris</i> L.	Mittelmeergebiet	Archäophyt	Niederlande: Nationalpark De Kennemerduinen	Samb. nigra- (Hippophae- , Euonymus) -Gebüsch im Lee der Außendünen	Chenopodietea-Ges.	
<i>Setaria pumila</i> (Poiret) R. et Sch.	südliches Eurasien	Archäophyt	Rhein und Nebenflüsse, Donau, Wollin	Polygono- Chenopodietum, Xanthio- Chenopodietum rubri, Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea-Ges.	LOHMEYER 1970 JAROLIMEK 1985 LOHMEYER & SUKOPP 1992 PIOTROWSKA 1979

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.B.	Mittelmeergebiet, Eurasien	Archäophyt	Rhein und Nebenflüsse, Ostseeküste	Polygono- Chenopodietum, Xanthio- Chenopodietum rubri, Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
+ <i>Silene alba</i> (Mill.) E.H.L. Krause	Eurasien	Indigenat zweifelhaft	Schweizer Mittelland, Mittelrhein, oberes Inntal, Ostseeküste in Mecklenburg- Vorpommern	flussbegleitende Artemisietea-Ges., Onopordetalia-Ges., Cuscuta-Convolvuletum, Vegetation der Moränenkliffs	Artemisietea-Ges., Chenopodietea-Ges.	MOOR 1958 ZOLLER 1974 LOHMEYER 1975a LOHMEYER & SUKOPP 2001
- <i>Sinapis alba</i> L.	Mittelmeergebiet		untere Weichsel	Bidentetalia-Ges.	Sisymbrium-Ges.	SCHOLZ 1896
<i>Sinapis arvensis</i> L.	Mediterranengebiet	Archäophyt	Mündungsgebiet der Ahr, Lahn und Fulda, Weichsel, Ostseeküste in Mecklenburg- Vorpommern	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen- Pionierges. auf sandig- kiesigen Flussablagerungen meist oberhalb des Mittelwasserbereichs, Cuscuta-Convolvuletum, Chaerophylletum bulbosi, Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea- und Secalietea cerealis-Ges.	SCHOLZ 1896 LOHMEYER 1970 LOHMEYER & SUKOPP 1992
- <i>Sisymbrium chrysanthum</i> Jord.	Pyrenäen und Nordspanien	1913/ noch in Ausbreitung	Maas mit Vesdre	Convolvulion-Ges.	Arrhenatheretalia-Ges.	CORTENRAAD & JANSSEN 1984
<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Südosteuropa, Innerasien	1654	Unstrut: Wendelstein, Hakenburg	Ruderalvegetation an Burgruinen	Sisymbrium-Ges.	BARTHEL et al. 1997 DEHNEN-SCHMUTZ 2000

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Eurasien	Archäophyt	Mündungsgebiet der Ahr, Ill (Elsass)	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen-Pionierges. auf sandig-kiesigen Flussablagerungen meist oberhalb des Mittelwasserbereichs	Sisymbriion-Ges.	LOHMEYER 1970
<i>Solanum nigrum</i> L. em. Mill.		Archäophyt	Rhein, Weser, Donau	Polygono-Chenopodietum	Chenopodietea-Ges.	LOHMEYER 1950 LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Solidago canadensis</i> L.	Nordamerika, Langgrasprairie (WERNER & PLATT 1976, WERNER et al. 1980)	1736 (GLEDITSCH 1737)/ bis heute	Mitteleuropa	Convolvulion-Ges. in Salicion-Gebüsch und "Alnetum-incanae" übergreifend, auf Verlichtungen im Salicetum albae und im Querco-Ulmetum	Agropyreteea-Ges., Artemisietea-Ges.	HELLER 1969 MÜLLER 1983 GUZIKOWA & MAYCOCK 1986
<i>Solidago gigantea</i> Ait.	Nordamerika	19. Jh. /1830- 1930	Mitteleuropa	Convolvulion-Ges., in Salicion-Gesellschaften übergreifend, im Equiseto-Alnetum incanae, auf Verlichtungen im Querco-Ulmetum	Artemisietea-Ges., Agropyreteea-Ges.	MOOR 1958 KOPECKY 1967 MÜLLER 1983 GUZIKOWA & MAYCOCK 1986

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind



Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Solidago graminifolia</i> (L.) Salisb.	Nordamerika	19. Jh.	Bayern, Baden-Württemberg, Schweiz, Vorarlberg: im Rheindelta, Oder, Ostböhmen, Solingen	Convolvulion-Ges., Agrostio-Populetum nigrae		MOOR 1958 PASSARGE 1985 GUZIKOWA & MAYCOCK 1986 HÖLTING & MARTIN 1990
- <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	Eurasien	Archäophyt	in Mecklenburg-Vorpommern, Mündungsgebiet der Ahr	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen-Pionierges. auf sandig-kiesigen Flussablagerungen oberhalb des Mittelwasserbereichs, Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea-Ges.	LOHMEYER 1970 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Eurasien	Archäophyt	in Mecklenburg-Vorpommern, Mündungsgebiet der Ahr, Ill (Elsass), am Zusammenfluss Dreisam/ Elz	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen-Pionierges. oberhalb des Mittelwasserbereichs, Vegetation der Moränenkliffs	Chenopodietea-Ges.	LOHMEYER 1970 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Spartina anglica</i> Hubb.	entstand 1890 in Südengland aus <i>Sp. x townsendii</i>	1926	Nordseeküste, Kattegat-Küste (ADSERSEN 1974)	Spartinetum anglicae (auch in Asteretea tripolii-Ges.)		KÖNIG 1948 BEEFTINK 1985 VAN DER MEIJDEN et al. 1989 SCHERFOSE 1989 GRAY et al. 1991

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Spiraea tomentosa</i> L.	östl. Nordamerika, in Moor-Gebüsch (KNAPP 1965)		Oberlausitz	Molinio-Frangula alnus-Ges.		
<i>Spiraea x billardii</i> Her.	östl. Nordamerika, in Moor-Gebüsch (KNAPP 1965)	1663 als Parkpflanze (ELSHOLTZ 1663)	Niederlande, südliches, mittleres und westliches Deutschland, Polen, Tschechoslowakei, Kärnten, Steiermark, Ober- und Niederösterreich, Dänemark (?), Westerwald: Holzbach, Harz: Selke	Stellario-Alnetum, Salicion albae-Ges., Salix fragilis-Alnus glutinosa-Sumpfwald, Flußschotter	Sproßkolonien auf Knicks und an Bahndämmen, Gärten	BOHN 1975 ADOLPHI & NOWACK 1983 OBERDORFER 1983 ADOLPHI IN WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998
<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	neogen		Flusstäler	Bidentetalia-Ges.	Chenopodietea-Ges., Secalietea-Ges.	
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake	östl. Nordamerika (Auenwälder), Flußufer und Felsen, in Espen-Hainen im Kontakt mit Festuca-Prärie in Mittel-Atlanta (KNAPP 1965)	19. Jh.	Deutschland (?), Österreich, Polen, Unstrut: Wendelstein	Auenwälder, Wälder aus alten Parkanlagen, Felsengebüsche an Burgen	Sambuco-Salicion capreae (KLOTZ & GUTTE 1991)	RAUSCHERT 1968 GILBERT 1995 ZAJAC et al. 1998 DEHNEN-SCHMUTZ 2000 GLEASON 1952

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Südosteuropa (JAKUCS 1961, GREBENSCH-KOV 1963), in verschiedenen xerophilen Gehölzgesellschaften, vor allem der ostbalkanischen Berge auf steinigen und felsigen Hang-Standorten (HORVAT et al. 1974)	16.Jh.	Luxemburg, Elsass (Ruine Windeck), Hänge des Neckar-, Nahe- und Mittelrheintals, Oberrheintal, (Kleinkems, Breisach), Hödinger Tobel b. Überlingen, Schwäbische Alb, Fränkische Schweiz, Saale-Unstrut-Gebiet, Odertal (Lebus), Schlesien, Mur bei Kirchdorf-Zlatten, Tschechoslowakei, Passau	Syringa-Gebüsche anstelle natürlicher Prunetalia-Ges.	sekundäre Syringa-Gebüsche, häufig im Ruinengelände von Höhenburgen	GRADMANN 1950 JACUCS 1961 LOHMEYER 1976 HETZEL 1991 DEHNEN-SCHMUTZ 2000
<i>Telekia speciosa</i> Baumg.	Südosteuropa-Vorderasien, z.B. in Eschen-Ahorn-Schluchtwäldern und subalpinen Hochstaudenfluren (HORVAT et al. 1974)		Erzgebirgsvorland vereinzelt, Beskiden (Polen), Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten	Aegopodion-Ges., Fagion-Ges.	alte Parkanlagen	MELZER 1965B JÄGER 1976 KNAPP & HACKER 1984 MELZER 1986
- <i>Thlaspi arvense</i> L.	Eurasien	Archäophyt	Mündungsgebiet der Ahr	Polygono-Chenopodietum und andere Annuellen-Pionierges. Auf lehmhaltigen sandig-kiesigen Ablagerungen oberhalb des Mittelwasserbereichs	Polygono-Chenopodietalia-Ges., selten Secalietea- und Sisymbrium-Ges.	

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
- <i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link		Archäophyt	Landskrone	Alliarion-Ges.	Geranio rotundifoliae- Allietum vinealis, Secalietea cerealis-Ges., Alliarion-Ges.	
<i>Tripleurospermum perforatum</i> Wag.			Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs		PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Tulipa sylvestris</i> L.	östl. Mittelmeer- gebiet	16. Jh.	Unterfranken, Thüringen, Saaletal, Österreich: Leithatal	Auen- und andere eutraphente Feucht- wälder, Wälder auf Kalkböden	Parke, Obstgärten (Aegopodion- und Alliarion-Ges.), Weinberge (Geranio- Allietum)	JÄGER 1973 JANCHEN 1975 HEIMOLD 1982
<i>Typha laxmannii</i> Lep.	Südosteuropa		Nordslowakei (Poprad)	Phragmition australis- Ges.		RYBNICEK 1981
- <i>Urtica urens</i> L.	Eurasien	Archäophyt	Schwäbische und Fränkische Alb	Asperugo procumbens- Balmenvegetation	Sisymbriion- und Polygono- Chenopodietalia Ges.	MÜLLER 1983b OTTE 1989
<i>Vaccinium corymbosum</i> L. x <i>V. angustifolium</i> Aiton	ca. 1940		Niedersachsen	Vegetation der Hochmoorränder, Bi- Stadien ähnlich Amelanchier	Kultur-Heidelbeer- Plantagen, KiF	KOWARIK & SCHEPKER 1995 SCHEPKER et al. 1997
<i>Vallisneria spiralis</i> L.	Westasien	1880	Mosel in Luxemburg, Maas, Kärnten: Warmbad Villach, Wien		Vegetation nährstoffreicher Warmwassergräben	ANT 1970

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	Südeuropa	Archäophyt	Mündungsgebiet der Ahr, Slowakei: Vah, Schweizer Mittelland, Ostseeküste in Mecklenburg-Vorpommern	Pioniervegetation auf fluviatilen sandig-kiesigen Sedimenten oberhalb des Mittelwasserbereichs, natürliche Onopordetalia-Ges., Vegetation der Moränenkliffs	Onopordetalia- Ges.	SLAVIK 1978
+ <i>Verbena officinalis</i> L.	Osteuropa-Westasien	10. Jh., bereits aus der Römerzeit belegt (WILLERDING 1992), Indigenat zweifelhaft	Rhein und Nebenflüsse, Schweiz: Allondon	Polygono-Chenopodietum	Arction- und Agrostietalia stoloniferae-Ges.	LOHMEYER & SUKOPP 1992
<i>Veronica peregrina</i> L.	Amerika, in Annuellen-reichen Gesellschaften auf periodisch trockenfallenden Fluss- und Seeufer-Standorten (KNAPP 1965)	1760	Niederlande, Belgien, Rhein, Bodensee, Vogelsberg, Westfalen, Lausitz, Schweiz, Österreich, Tschechoslowakei, Polen	Nanocyperion, auch im Bidention; am Bodensee im Deschampsietum rhenanae, auch im Eleocharidetum acicularis und Catabrosetum aquaticae; Rorippo-Oenanthetum aquaticae	Pioniervegetation nährstoffreicher feuchter Böden (Äcker, Gärten, Teichränder, Grünland, vgl. ferner WEEDA 1987)	MÜLLER 1942 PHILIPPI 1968 CORTENRAAD 1984 WEEDA 1987 PENIASTEKOVA & FERAKOVA 1993
<i>Vicia angustifolia</i> L.		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Secalietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray		Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Aperetalia-Ges., Origanetalia-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber	Südeuropa, Westasien, Nordafrika	Archäophyt	Ostseeküste	Vegetation der Moränenkliffs	Aperetalia-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa

+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist

- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind

Art	Heimat	Erster Nachweis *	Agriophytische Vorkommen		Epökophytische Vorkommen	Literatur
			Verbreitung	Pflanzengesellschaften		
<i>Vinca minor</i> L.	Mittelmeergebiet, Südeuropa, im südl. Mitteleuropa heimisch?	1582	Mitteleuropa	Carpinion- und Fagion-Ges., Phyllitido-Aceretum, Alno- Ulmion-Ges.	Parke, Prunetalia- Ges.	LOHMEYER 1967 WELSS 1985
- <i>Viola arvensis</i> J.A. Murray	Nordafrika, westl. Eurasien	Archäophyt	St. Ulrich, Ostseeküste	eutrophierte Felsfugen, Vegetation der Moränenkliffs	Secalietea cerealis-und Chenopodietea-Ges.	PIOTROWSKA 1979 LOHMEYER & SUKOPP 2001
<i>Viola odorata</i> L.	Mediterranes Gebiet, im südlichen Mitteleuropa gebietsweise einheimisch ?	9. Jh. (WILLERDING 1992)	sommerwarme Gebiete Mitteleuropas	Pruno-Ligustretum, natürliches Alliarion-Chaerophylletum temuli, lichte Gehölzges.auf alten Dünen, in Ulmen-Hangwäldern, Carpinion-Ges.?, Quercion pubescenti-petraeae-Ges.	Alliarion-Ges.	PASSARGE 1953 WESTHOFF & DEN HELD 1969 LOHMEYER 1978 PASSARGE 1986 PIOTROWSKA 1985
<i>Xanthium albinum</i> (Widder) H. Scholz	(Nordamerika/ Europa-Artbildg.)	1830	Weser, Flussgebiet der Elbe (subsp. albinum); Flussgebiet der Oder und ostwärts (subsp. riparium (Celakovsky); Donau und March	Xanthio-Chenopodietum rubri	Chenopodietea-Ges. auf Trümmerschutt	SCHOLZ 1905 LOHMEYER 1950 BELDE 1996
<i>Xanthium orientale</i> L.	Westindien ?	Neophyt	Ill (Elsass)	Polygono-Chenopodietum	Sisymbriion-Ges.	ISSLER 1901 HÜGIN 1986
<i>Xanthium saccharatum</i> Wallr.em. Widder	Nordamerika		Rhein, Mosel	Polygono-Chenopodietum	nitrophile Flussufergesellschaften	WISSKIRCHEN 1989

\*Erster Nachweis der Einführung bzw. erstes Auftreten als wildwachsende Pflanze in Mitteleuropa  
+ Agriophyten, deren Indigenat unsicher ist  
- Arten, die nur lokal und in geringer Anzahl oder erst seit Kurzem agriophytisch beobachtet worden sind