

Notizen zur Erforschung der Allgäuer Flora im Jahre 1991  
=====

Von Erhard DÖRR, Kempten

Der folgende Auszug aus den Fundortnotizen des Jahres 1991 zeigt erstmals einen deutlichen zahlenmäßigen Rückgang neu entdeckter Phanerogamen im Allgäuer Untersuchungsraum. Es ist nicht auszuschließen, daß die Sichtung des Allgäuer Artenbestandes einen gewissen "Sättigungsgrad" erreicht hat und Neues nur noch selten auftritt. Dies gilt selbstverständlich nicht für die erst zu bearbeitenden kritischen Spezies, so z.B. für die Gattung *Rubus*.

Vielerlei Hilfe gewährte mir abermals Herr Dr.Wolfgang LIPPERT, Hauptkonservator der Botanischen Staatssammlungen München und 1. Vorsitzender der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. Wichtige Hinweise verdanke ich Herrn Dr.Adolf POLATSCHKEK (Naturhistorisches Museum Wien) und Herrn Dr.Franz DUNKEL (Würzburg). Auswerten durfte ich eine von Frau Rosa MOHR (Wangen) verfaßte Arbeit über die submerse Flora Westallgäuer Fließgewässer, die mir Herr Wolfgang SCHÜTZ (Universität Kiel) freundlicherweise zur Verfügung stellte. Frau Annette SAITNER (Freising) überließ mir ihre reichhaltigen Kartierungsunterlagen aus bestimmten Bereichen der Allgäuer Alpen.

Herzlich danke ich auch allen lokalen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Viele wertvolle Fundortangaben erhielt ich von Frau Elisabeth SUTTER (Kempten), schriftliche Notizen auch von Herrn Johann BAUER (Marktoberdorf) und Herrn Hansjörg HACKEL (Mindelheim). Für Beiträge habe ich ferner zu danken: Herrn Alfred ESCHELMÜLLER (Sulzberg), Frau Frieda FREITH (Kempten), Herrn Eugen GLÖGGLER (Ottobeuren), Frau Franziska LINDAUER (Kempten), Herrn Martin MUTH (Buchenberg-Ahegg), Herrn Horst SCHWAIGER (Tschagguns) und Herrn Dietmar WALTER (Börwang), der im Rahmen seiner ornithologischen Untersuchungen auch bemerkenswerte botanische Beobachtungen machte.

Für treue Begleitung bei vielen Exkursionen danke ich Herrn Pfarrer Eduard SALZMANN (Kempten) und meiner lieben Frau, die auch sonst die "Allgäu-Botanik" in vieler Hinsicht förderte. Dem Ehepaar Hedwig und Alfred ESCHELMÜLLER gebührt ein Sonderdank für die große Mühe, die es wieder mit der Redaktion und Herstellung unserer "MITTEILUNGEN" hatte.

Abkürzungen:

=====

Aa - Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Gruppe und des rechts der Bregenzer Ach gelegenen Bregenzer Waldes (Aa wird aufgeteilt in einen bayerischen, einen vorarlbergischen und einen Tiroler Abschnitt.)

Hbu - engeres Bodenseegebiet, eingeteilt in einen württembergischen, einen bayerischen und einen Vorarlberger Abschnitt

Hbo - württembergisches, bayerisches und österreichisches Westallgäu ( Die Westgrenze verläuft ungefähr entlang der Linie Biberach - Schussenverlauf, schließt also größere Grenzbereiche ein.)

Ho - Alpenvorland zwischen der württembergischen Landesgrenze und dem Lech, im bayerischen Südosten bis zur Linie Nellenbruck, Sibratshofen, Missen, im Norden bis zur Nordgrenze der Meßtischblattreihe 78XX.

Bau = Johann BAUER

Glö = Eugen GLÖGGLER

D = Erhard DÖRR

Ha = Hansjörg HACKEL

KD = Kriemhild DÖRR

Su = Elisabeth SUTTER

AE = Alfred ESCHELMÜLLER

Wa = Dietmar WALTER

HE = Hedwig ESCHELMÜLLER

Wenn hinter einer Fundortangabe mehrere Namen (bzw. Namensabkürzungen) stehen, weist der erste Name in der Regel auf den Erstfinder hin.

1. Equisetum variegatum Schleich. (Bunter Schachtelhalm)  
Hbo.Vorarlberg: am Ufer der Bregenzer Ach westl. Egg (8525/3)  
(26.2.1991) (Bau).
2. Diphasium alpinum (L.) Rothm. (Alpen-Flachbärlapp)  
Aa-Tirol: zwischen dem Schnurschrofen und der Äpele-Alp  
bei Tannheim (8528/2) (29.8.1991) (D).
3. Selaginella helvetica (L.) Link (Schweizer Moosfarn)  
Aa-Tirol: links des Lechs zwischen der Mündung des Schwarzwasser-  
baches und der Hängebrücke bei Forchach (8529/3) (16.4.1991) (D).
4. Botrychium lunaria (L.) Sw. (Echte Mondraute)  
Ho: nahe dem Eisenbahn-Haltepunkt Hurlach (7931/3) (7.6.1991)(D).
5. Blechnum spicant (L.) Roth (Rippenfarn)  
Hbo-Württemberg: Wald "Schindelgrube" westlich Weiprechts  
(8124/2) (15.3.1991) (AE/D).
6. Phyllitis scolopendrium (L.) Newm. (Hirschzunge)  
Ho: am Schloßberg Eisenburg bei Memmingen (7927/3) (7.3.1991)  
(Glö/D); wohl nur verwildert oder sogar nur gepflanzt;  
nahe dem Pestfriedhof Vorderburg (8327/4) (2.9.1991) (D);  
auf Nagelfluh am Rottachberg östlich (oberhalb) Humbach  
(8427/2) (19.6.1991) (D).
7. Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. (Nordischer Streifenfarn)  
Aa-Bayern: auf einem Hornsteinblock zwischen Gerstrubener und  
Dietersbach-Alpe (8628/1) (24.8.1991) (D/F.DUNKEL) (Wohl eine  
Neubestätigung der Angabe "Dietersbachtal" bei WENGENMAYR 1930).
8. Dryopteris x ambroseae FRASER-JENKINS & JERMY  
Hbo-Württemberg: in einem Moor sw. Willerazhofen (8125/4)  
(25.10.1991) (KD/D); det. AE.
9. Dryopteris cristata (L.) A.Gray (Kammfarn)  
Hbo-Württemberg: am Kammerweiher bei Oberwolfertsweiler  
(8323/4) (19.9.1991) (D).
10. Polystichum lonchitis (L.) Roth (Lanzen-Schildfarn)  
Ho: im Käsertobel (Kürnacher Wald) westlich Wegscheidel  
(8227/3) (11.3.1991) (D); Hohlweg nördlich Weiler bei Börwang  
(8228/1) (Wa; bestät.D am 4.4.1991); nahe dem Bf. Sulzbrunn  
(8328/1) (4.1.1991) (D); nördlich Schlechtenberg (8328/2)  
(15.1.1991) (D).
11. Pinus cembra L. (Zirbelkiefer)  
Aa-Tirol: unterhalb des Schnurschrofens zwischen unterer und  
oberer Roßalpe in etlichen Exemplaren (8528/2) (29.8.1991) (D).
12. Juniperus communis L. (Echter Wacholder)  
Hbo-Württemberg: Westrand des Argenseeriedes (8225/2)  
(25.9.1991) (D).

13. Groenlandia densa (K.) Fourr. (Dichtes Laichkraut)  
Ho: in einem Fischteich in Eldern bei Ottobeuren (8027/4) (Glö; bestät. D am 7.3.1991); in 8128/1 in der Westlichen Günz bei Hufschlag (28.11.1991) (D) und in einem Quellgraben an der Östlichen Günz zwischen Obergünzburg und Liebenthanner Mühle (28.11.1991) (D).
14. Potamogeton pectinatus L. (Kamm-Laichkraut)  
Aa-Tirol: nordwestlich Vilser Hof bei Vils (8429/2)(19.9.1991)(D).  
Hbo-Württemberg: in der Steinach zwischen Waldsee und Obermöllbrunn (8024/3) (R.MOHR; bestät.D am 17.9.1991); im Rotbach oberhalb und unterhalb Hünlishofen (8125/2,4) (R.MOHR; bestät.D am 14.9.1991).-  
Ho: in Fischteichen südlich Langerringen (7830/4)(9.9.1991) (D); in Kiesgruben-Weihern zwischen Lindenberg und Jengen (7930/3) (17.10.1991) (D); am Rande des Iller-Staus östlich Betzers (8127/3) (5.9.1991) (D); im Schwarzenberger Weiher bei Oy (8328/2) (23.7.1991) (D).
15. Potamogeton filiformis L. (Faden-Laichkraut)  
Aa-Füssen: in einem Fischteich in Bad Faulenbach bei Füssen (8430/1) (18.8.1991) (D).-  
Aa-Tirol: in Gräben und Altwassern zwischen Lechaschau und Oberletzen links des Lechs (8530/1/8430/3) (19.9.1991) (D).-  
Ho: im Schwaltenweiher bei Seeg (8329/1) (12.7.1991) (D).-
16. Potamogeton obtusifolius M.et K. (Stumpfblättriges Laichkraut)  
Hbo-Württemberg: in einem Kiesgruben-Tümpel zwischen Rohr und Rohrbach (8125/1) (W.SCHÜTZ; bestät. D am 17.9.1991).
17. Potamogeton alpinus Balb. (Alpen-Laichkraut)  
Hbo-Württemberg: in der Schwarzach unterhalb des Mahlweihers (8324/1) (R.MOHR; bestät. D am 15.9.1991).-  
Hbo-Bayern: im Moosmühlbach südwestl. Siebenhaus bei Zell (8426/1) (18.10.1991) (D).-  
Ho: am Nordwestrand des Dümpfelmooses im Elbbach (8229/1) (25.6.1991) (D); am Waldbach südwestl. Gstör bei Oberzollhaus (8328/2) (Wa; bestät. D am 23.5.1991).
18. Potamogeton perfoliatus L. (Durchwachsenes Laichkraut)  
Hbo-Württemberg: in der Wolfegger Ach oberhalb Neckenfurt (8124/4) (R.MOHR; bestät. D am 26.9.1991); in der Wolfegger Ach nahe Frohmühle und westlich Bachmühle (8225/1) (R.MOHR; bestät. D am 26.9.1991); im Argensee (8225/2) (25.9.1991) (D).-  
Ho: im Schwaltenweiher bei Seeg (8329/1) (12.7.1991) (D).
19. Potamogeton praelongus Wulfen (Langblättriges Laichkraut)  
Aa-Vorarlberg: im Kälbelesee am Hochtannberg-Paß in großer Wassertiefe (8726/2) (20.7.1991) (D); NEU für Vorarlberg !
20. Potamogeton gramineus L. (Gras-Laichkraut)  
Ho: in Tümpeln nahe dem Widdumer Weiher (8327/4) (20.7.1991) (D).

21. Potamogeton nodosus Poir. (Knoten-Laichkraut)  
Hbo-Württemberg: im Schwarzach-Kanal zwischen Buch und Vorderreute (8323/3) (R.MOHR; bestät. D/Su am 14.9.1991).
22. Zannichellia palustris L. (Teichfaden)  
Hbo-Württemberg: in 7924/2 in der Riß nordöstl. Rißegg (13.11.1991) (D) und in der Umlach unterhalb Ummendorf (13.11.1991) (D); in 7924/3 in der Riß südöstlich Ingoldingen (12.11.1991) (D) und südwestlich Winterstettenstadt (12.11.1991) (D); in 7924/4 in der Riß nordöstlich Appendorf (11.11.1991) (D) und nahe der Steinfurt-Mühle bei Untereßendorf (12.11.1991) (D); in der Umlach unterhalb Eberhardzell (6.3.1991) (D); in 7925/1 zwischen Hammer Schmiede und Ummendorf in der Umlach (29.10.1991) (D); in 7925/3 in der Umlach bei Awengen (29.10.1991) (D) und oberhalb Fischbach (29.10.1991) (D); in 8024/2 im Quellteich der Riß in Winterstetten-dorf (12.10.1991) (D) und in der Riß nahe dem "Weiherhaus" (12.11.1991) (D); in der Umlach bei Mühlhausen und Kappel (29.10.1991) (D); in 8024/3 in der Steinach in Untermöllenbrunn (R.MOHR; bestät. D am 17.9.1991); in 8125/2,4 im Rotbach unterhalb Hünlishofen und bei Hünlishofen (R.MOHR; bestät. D am 15.9.1991); im Mühlbach bei Wolferzhofen (R.MOHR; bestät. D am 15.9.1991).-  
Ho: in 7827/3 in der Roth westl. Babenhausen und im Klosterbeurener Bach bei Babenhausen (9.12.1991)(D); in der Flossach westl. Mörigen (7929/1) (4.12.1991) (D); in der Gennach westl. Hiltenfingen (7830/1) (11.12.1991) (D); in der Singold zwischen Langerringen und Schwabmünchen (7830/2) (4.12.1991) (D); in der Singold bei Schwabmühlhausen (7830/4) (4.12.1991) (D); in der Singold bei Großkitzighofen (7930/2) (4.12.1991) (D); im Mühlbach bei Dietrat-ried (8027/3) (24.11.1991) (D); im Mühlbach unterhalb Wolfert-schwenden (8127/2) (26.11.1991) (D); im Röhrwanger Mühlbach bei Röhrwang (8128/2) (30.11.1991) (D); im Schwaltenweiher (8329/1) (12.7.1991) (D).
23. Typha shuttle-worthii Koch et Sond. (Grauer Rohrkolben)  
Aa-Bayern: in einem Tümpel nahe dem Bahnhof Altstädten (8527/2) (Su; bestät. D am 30.9.1991).-  
Aa-Tirol: an einem Altwasser beim Ländehof unweit Vils (8429/2) (1.9.1991) (D).
24. Typha angustifolia L. (Schmalblättriger Rohrkolben)  
Hbo-Bayern: an einem Tümpel nordöstl. Röthenbach (8325/4) (13.9.1991) (D); am Waldweiher bei Schlachters (8424/1) (21.9.1991) (D).
25. Sparganium minimum Wallr. (Zwerg-Igelkolben)  
Hbo-Württemberg: im Wasenmoos bei Grünkraut (8223/4)(29.9.1991)(D).  
Ho: Tümpel am Widdumer Weiher (8327/4) (29.5.1991) (D).
26. Sparganium emersum Rehm. (Einfacher Igelkolben)  
Ho: in Fischteichen südl. Langerringen (7830/4) (9.9.1991) (D).
27. Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. (Teichlinse)  
Ho: Kiesgrubenweiher nördlich Babenhausen (7827/1) (30.8.1991) (D/Glö/PFEIFFER); "Waldweiher" südwestlich Babenhausen (7827/3) (30.8.1991) (D/Glö/PFEIFFER); in Fischteichen südlich Langerringen (7830/4) (9.9.1991) (D).

28. Lemna trisulca L. (Dreifurchige Wasserlinse)  
Hbo-Württemberg: am Ostrand des Schwaigfurter Weihers (8024/1)  
(17.9.1991) (D); Tümpel westlich Tannweiler (8024/3)(7.4.1991)(D).
29. Allium carinatum L. (Gekielter Lauch)  
Ho: in Hangquellmooren östlich Windenberg bei Markt Rettenbach  
(8028/2) (August 1991) (Ha/B.SCHILLING).
30. Convallaria majalis L. (Maiglöckchen)  
Ho: Westlicher Abhang des Rechberges bei Mindelheim (7928/4)  
(Juni 1991) (Ha).
31. Scilla bifolia L. (Zweiblättrige Sternhyazinthe)  
Hbo-Württemberg: im Laubmischwald südlich Schloß Oberbalzheim  
(7826/2) (11.4.1991) (D).  
Ho: in Obstgärten am Ostrand von Berg bei Türkheim (7919/2)  
(12.4.1991) (Ha/D).
32. Cyperus fuscus L. (Braunes Zypergras)  
Ho: an Fischteichen südlich Langerringen (7830/4) (9.9.1991) (D).
33. Eriophorum gracile Koch (Schlankes Wollgras)  
Ho: an mehreren Stellen in einem Moor östlich Pfronten-Berg  
(8429/1) (6.6.1991) (D).
34. Isolepis setacea (L.) R.Br. (Borsten-Binse)  
Ho: im Flachmoor nahe dem Elbbach oberhalb des Elbsees (8229/1)  
(8.7.1991) (D).
35. Schoenus ferrugineus L. (Rostrotetes Kopfriet)  
Aa-Bayern: Flachmoor östlich (oberhalb) Altstädten (8527/2)  
(27.5.1991) (D).
36. Carex otrubae Podp. (Hain-Segge)  
Ho: an Kiesgrubenweihern östlich Schöneberg (7828/4) (7.9.1991)  
(D/Su).
37. Carex vulpina L. (Fuchs-Segge)  
Ho: am Nordweststrand des Dümpfelmooses nahe dem Elbbach (8229/1)  
(25.6.1991) (D).
38. Carex appropinquata Schum. (Dichtährige Segge)  
Hbo-Württemberg: Bodenmöser bei Isny (8326/1) (24.4.1991) (D).-  
Ho: Kemptener Wald : Kappelmoos beim "Tobias" (8228/3) (14.6.1991)  
(D); am Waldbach östlich Oberzollhaus (8328/2) (23.5.1991)(D/Wa).
39. Carex brunnescens (Pers.) Poir. (Bräunliche Segge)  
Aa-Bayern: zwischen Fichtelhütte und Beerenmoos (8429/1) (5.7.1991)  
(D); östlich (oberhalb) der Schelpen-Alpe auf Flysch-Sandstein  
(8526/4) (6.7.1991) (D).-  
Aa-Tirol: am Gipfel des Vogelhorns bei Tannheim (8529/1)(23.7.1991)  
(D); NEU für Aa-Tirol !

40. Carex heleonastes Ehrh. (Torf-Segge)  
Ho: nahe dem Widdumer Weiher (8327/4) (20.7.1991) (D); in einem Moor bei Pfronten-Berg; spärlich (8429/1) (24.6.1991) (KD/D).
41. Carex ericetorum Poll. (Heide-Segge)  
Aa-Tirol: Salober-Alp bei Vils (8429/2) (13.5.1991) (D); im Schwarzwassertal zwischen Brannntwein-Alp und Eibele-Alp (8528/4) und auf der Eibele-Alp (8529/3) (16.4.1991) (D); zwischen Allach und Klimm (8629/3) (26.4.1991) (D).
42. Carex pilosa Scop. (Wimper-Segge)  
Ho: in Feldgehölzen zwischen Mussenhausen und Saulengrain (8028/2) (12.4.1991) (Ha/D).
43. Carex pseudocyperus L. (Schein-Zypergras-Segge)  
Hbo-Württemberg: am Holzweiher bei Neukirch (8324/1) (13.9.1991) (D); am Kreuzweiher (8324/3) (13.9.1991) (D).-  
Ho: an einem Fischteich nordöstlich Babenhausen (7827/1) (30.7.1991) (D/Glö/PFEIFFER).
44. Bromus commutatus Schrad. (Verwechselte Trespe)  
Aa-Tirol (Grenzbereich): Bahnhof Reutte (8530/1) (16.7.1991) (D).
45. Bromus inermis Leys. (Unbewehrte Trespe)  
Aa-Tirol: am Neunerköpfe bei Tannheim bei 1500 m (8529/1) (23.7.1991) (D).
46. Vulpia bromoides (L.) S.F.Gray (Trespen-Federschwingel)  
Hbu-Vorarlberg: Bahnhof Lochau-Hörbranz (8424/3) (8.6.1991) (D); NEU für diesen Bereich !
47. Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. (Wasserschwaden)  
Hbo-Württemberg: Wolfental am Rande von Biberach (7924/1) (13.11.1991) (D); an der Riß westlich Unterssendorf (7924/4) (12.11.1991) (D); am Waldweiher zwischen Edenbachen und Edelbeuren (7926/1) (1.9.1991) (D).-  
Ho: Weiher am Südrand von Loppenhausen (7828/1) (7.9.1991) (D); Fischteiche bei Außerlengenwang (8229/4) (20.10.1991) (D).
48. Catabrosa aquatica (L.) P.B. (Quellgras)  
Hbu-Bayern: Lindau-Insel (8424/3) (4.5.1991) (D); die Art wächst heute im Untersuchungsgebiet fast am gesamten Bodenseeufer.
49. Hordeum murinum L. (Mäuse-Gerste)  
Hbu-Württemberg: Bodenseeufer bei Langenargen (8423/1) (19.5.1991) (D).
50. Avena pratensis L. (Wiesen-Hafer)  
Aa-Bayern: am Fuße des Falkensteins bei Pfronten (8429/2) (6.6.1991) (D).-  
Ho: am Rechberg bei Mindelheim (7928/4) (Juni 1991) (Ha).

51. Koeleria pyramidata (Lam) P.B. (Pyramiden-Kammschmiele)  
Ho: am Rechberg bei Mindelheim (7928/4) (Juni 1991) (Ha); am Widdumer Weiher (8327/4) (20.7.1991) (D).
52. Calamagrostis canescens (Web.) Roth (Sumpf-Reitgras)  
Hbo-Württemberg: im Argenseeried (8225/2) (25.9.1991) (D).-  
Ho: südöstlich Oberroth in einem kleinen Flachmoor (7827/3) (4.9.1991) (D); am Elbbach südlich des Elbsees (8229/1) (8.7.1991) (D).
53. Alopecurus geniculatus L. (Geknieter Fuchsschwanz)  
Aa-Bayern: Iselerplatz am Iseler, 1500 m (8428/4) (Dr.HERTER; bestät. D am 24.7.1991).-  
Hbo-Württemberg: an einer Straßenböschung westlich Dürren (8225/3) (28.6.1991) (D).-  
Ho: am Westrand des Dümpfelmooses östlich Liebwies (8229/1) (25.6.1991) (D).
54. Alopecurus aequalis Sobolewsky (Roter Fuchsschwanz)  
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer westlich Mehrerau (8424/3) (19.5.1991) (D).-  
Hbo-Württemberg: Tümpel zwischen Rohr und Rohrbach (8125/2) (17.9.1991) (D).  
Ho: Fischteiche südöstlich Dattenhausen (7826/2) (1.9.1991) (D); rechts der Günz nördlich Ketttershausen (7827/1) (4.9.1991) (D); "Waldweiher" südwestlich Babenhausen (7827/3) (30.8.1991) (D/Glö/PFEIFFER); Fischteiche südlich Langerringen (7830/4) (9.10.1991) (D); Hegge bei Kempten (8327/2) (18.7.1991) (Su).
55. Phalaris paradoxa L. (kein deutscher Name)  
Hbu-Vorarlberg: Bahnhof Lochau-Hörbranz (8424/3) (8.6.1991) (D); sehr seltene Adventivart aus dem Mittelmeergebiet.
56. Leersia oryzoides (L.) Sw. (Wilder Reis)  
Ho: am "Waldweiher" südwestlich Babenhausen (7827/3) (30.8.1991) (D/Glö/PFEIFFER).
57. Cephalanthera rubra (L.) Rich. (Rotes Waldvöglein)  
Ho: in einem Fichtenwald bei Boos (7927/1) (23.7.1991) (Ha/G.FICKLER/PFEIFFER).
58. Orchis morio L. (Salep-Knabenkraut)  
Aa-Bayern: am Bayerstettener Köpfler bei Nesselwang (8328/4) (AE; bestät. D am 21.6.1991); in 8527/2 östlich Beilenberg (Wa; bestät. D am 3.6.1991) und östlich (oberhalb) Altstädten (Wa; bestät. D am 23.5.1991).-  
Ho: nahe dem Eisenbahn-Hp.Balteratsried (8229/4) (7.6.1991) (Bau); nahe dem Widdumer Weiher (8327/4) (29.5.1991) (D); am Waldbach südwestlich Gstör nahe Oberzollhaus (8328/2) (Wa; bestät. D am 23.5.1991); südwestl. der Greifenmühle (8328/3) (AE; bestät. D am 31.5.1991); am Lengenwanger Mühlbach nordwestlich Seeweiler (8329/2) (LINDAUER/FREITH; bestät. D am 29.5.1991); am Rottachberg bei Rettenberg (8427/2) (3.6.1991) (D). Bei den meisten der genannten Vorkommen handelt es sich um stark bedrohte kleine Restbestände.



59. Epipogium aphyllum Sw. (Widerbart)  
Aa-Bayern: Zirmgrat (bayerische Seite) (8429/2) (14.8.1991) (D);  
Aa-Tirol: Zirmgrat (österreichische Seite) (13.8.1991) (D).
60. Salix daphnoides Vill. (Reif-Weide)  
Aa-Bayern: zwischen Gruben und Gerstruben, 1050 m (8627/2)  
(24.8.1991) (Dr.DUNKEL; bestät. D).
61. Urtica urens L. (Kleine Brennessel)  
Ho: südöstl. Bebenhausen in einer Sandgrube (7827/1) (30.8.1991)  
(Glö/D/PFEIFFER).
62. Cannabis sativa L. (Hanf)  
Ho: ruderal südl. Langerringen (7830/4) (9.9.1991) (KD/D).
63. Thesium rostratum M.et Koch (Geschnäbeltes Leinblatt)  
Aa-Tirol: Eibele-Alp im Schwarzwassertal (8529/3) (16.4.1991)(D).
64. Viscum album L.ssp.album (Laubholz-Mistel)  
Ho: in Waltenhausen auf einem Apfelbaum (7828/1) (25.4.1991)  
(D/Glö).
65. Rumex hydrolapathum Huds. (Riesen-Ampfer)  
Hbo-Württemberg: am Wuhrmühlweiher (8225/2) (26.9.1991) (D).  
Erstes neueres Vorkommen im eigentlichen Allgäu !
66. Chenopodium ficifolium Sm. (Feigenblättriger Gänsefuß)  
Aa-Tirol (Grenzbereich): Bahnhof Reutte (8530/1)(16.7.1991)(D).
67. Chenopodium strictum Roth (Gestreifter Gänsefuß)  
Hbo-Württemberg: ruderal in Grünkraut (8223/4) (29.9.1991) (D).
68. Chenopodium glaucum L. (Graugrüner Gänsefuß)  
Ho: in einer Kiesgrube bei Darrast nahe Woringen (8027/3)  
(18.9.1991) (D); in Kempten nahe Kaufhof Feneberg (8227/4)  
(Su; bestät. D am 14.10.1991).
69. Chenopodium rubrum L. (Roter Gänsefuß)  
Ho: in einer Kiesgrube nördlich Babenhausen (7827/1) (30.8.1991)  
(Glö/D/PFEIFFER); auf feuchten Plätzen rechts der Günz nördlich  
Kettershhausen (7827/2) (4.9.1991) (D).
70. Atriplex hastata L. (Spieß-Melde)  
Ho: in Kempten nahe dem Kaufhof Feneberg (8227/4) (Su; bestät.  
D am 11.10.1991).
71. Amaranthus lividus L. (Aufsteigender Fuchsschwanz)  
Hbo-Württemberg: ruderal in Grünkraut (8223/4) (29.9.1991) (D).
72. Portulaca oleracea L. (Portulak)  
Hbu-Württemberg: in Kreßbronn (8423/1 (7.8.1991)(Su).-  
Hbo-Württemberg: ruderal in Grünkraut (8223/4) (29.9.1991) (D).

73. Stellaria longifolia Muehlenb. (Langblättrige Sternmiere)  
Ho: am Elbbach im Phragmitetum nordöstlich Liebwies (8229/1)  
(8.7.1991) (D).
74. Cerastium macrocarpum Schur (Großfrüchtiges Hornkraut)  
Hbo-Württemberg: unter feuchtem Gebüsch südöstlich der Zingerles-Mühle bei Seibranz (8125/2) (11.10.1991) (D) !  
NEU für unser württembergisches Unteruchungsgebiet !  
Ho: an feuchten Waldwegen der Hochfürst-Wälder südöstlich Laubers bei Sontheim (7928/3) (12.10.1991) (KD/D); an einem feuchten Trampelpfad nahe der Ruine Wolkenberg bei Wildpoldsried (8228/2) (2.9.1991) (D). Auf diese Art, die Dr. DUNKEL 1989 erstmals im Allgäu entdeckte, sollte genauer geachtet werden !
75. Cerastium arvense L. (Acker-Hornkraut)  
Hbu-Württemberg: am Bodenseeufer nördlich Langenargen (8323/3)  
(19.5.1991) (D).
76. Scleranthus annuus L. (Einjähriger Knäuel)  
Ho: auf Nagelfluhrippen unweit der Greifenmühle (8328/3)  
(31.5.1991) (D).
77. Herniaria glabra L. (Kahles Bruchkraut)  
Hbu-Bayern: am Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (20.5.1991) (D).-  
Ho: Kempten (Rottachstraße) (8227/4) (19.8.1991) (Su).
78. Herniaria hirsuta L. (Rauhes Bruchkraut)  
Hbu-Württemberg: am Bodenseeufer in Langenargen (8423/1)  
(19.5.1991) (D).
79. Nymphaea alba L. (Weiße Seerose)  
Aa-Tirol: im Frauensee bei Lechaschau (8430/3) (19.9.1991) (D).
80. Ceratophyllum demersum L. (Rauhes Hornblatt)  
Ho: Tümpel zwischen Jedelsheim und Herrenstetten (7826/2)  
(7.5.1991) (D); in Fischteichen südlich Langerringen (7830/4)  
(9.9.1991) (D).
81. Helleborus viridis L. (Grüne Nieswurz)  
Aa-Tirol: links des Lechs oberhalb Häselgehr (8628/4)  
(31.5.1991) (KD/D).-  
Hbo-Vorarlberg: an Nagelfluhfelsen nächst Stein bei Sulzberg  
(8425/4) (22.4.1991) (D).
82. Anemone ranunculoides L. (Gelbes Windröschen)  
Aa-Tirol: links des Lechs zwischen Steeg und Hägerau (8727/4)  
(25.5.1991) (D); links des Lechs südlich Kreuchen bei Bach  
(8728/1) (22.5.1991) (D).-  
Hbo-Bayern: Straßenrand westlich Bechtersweiler (8323/4)  
(5.4.1991) (D).
83. Hepatica nobilis Mill. (Leberblümchen)  
Aa-Bayern: nahe der Mündung des Kahlerbaches am Fuß des Schön-

kahlers (8429/3) (6.7.1991) (Bau).-

Hbo-Württemberg: südlich Schloß Oberbalzheim (7826/2) (11.4.1991) (Bau).  
Ho: Wäldchen westlich Greuth bei Lenggenwang (8329/2) (3.1.1991) (Bau).

84. Ranunculus sceleratus L. (Gift-Hahnenfuß)

Ho: rechts der Günz nördlich Ketttershausen (7827/2) (4.9.1991) (D); in Fischteichen südlich Langerringen (7830/4) (9.9.1991) (D).

85. Ranunculus grenieranus Jord. (Greniers Hahnenfuß)

Aa-Bayern: zahlreich an den Kratzer-Nordhängen (8627/4) (5.6.1991) (D); am Rappensee (8727/2) (16.8.1991) (D).

86. Papaver argemone L. (Sand-Mohn)

Ho: am Bahnhof Lagerlechfeld (7831/1) (7.6.1991) (D).

87. Corydalis cava (L.) Schw. et Koerte (Hohler Lerchensporn)

Aa-Bayern: "Kalle" südlich (oberhalb) der Ochsenhofener Alpe (8426/4) (14.5.1991) (D).-

Hbo-Württemberg: in Tannheim am Kriegerdenkmal (8026/2) (23.3.1991) (D).-

Ho: Waldhänge zwischen Untereichen und Illereichen (7826/2) (9.4.1991) (D); nahe dem Schloß Untermeitingen (7830/2) (24.4.1991) (D); in Klosterlechfeld (7830/2/7831/1) (21.4.1991) (D); östlich Saulengrain (8028/2) (Ha; bestät. D am 12.4.1991); Marienberg bei Kempten (im alten Schulgarten) (8227/4) (28.4.1991) (FREITH; bestät. D).

88. Corydalis intermedia (L.) Mer. (Mittlerer Lerchensporn)

Aa-Bayern: auf der Dinisgörgen-Alpe oberhalb Rohrmoos (8526/4) (1.5.1991) (D).

89. Fumaria parviflora Lam. (Kleinblütiger Erdrauch)

Hbo-Württemberg: Güterbahnhof Wangen (8324/2) (20.6.1991) (D).-

Ho: in der Gärtnerei Bayerhof in Kempten (8227/4) (26.6.1991) (Su).

90. Cardaria draba (L.) Desv. (Pfeilkresse)

Aa-Bayern: Altmummen zwischen Immenstadt und Blaichach (8427/1) (Su; bestät. D am 12.8.1991).

91. Thlaspi caerulescens Presl (=Thl. alpestre) (Alpen-Täschelkraut)

Hbo-Württemberg: Bodenmöser bei Isny (8326/1) (Dr.HARMS; bestät. D/Su am 24.4.1991). NEU für Hbo-Württemberg !

92. Thlaspi perfoliatum L. (Stengelumfassendes Täschelkraut)

Hbo-Bayern: Bahnhof Hergatz (8324/4) (30.4.1991) (Su).

93. Bunias orientalis L. (Orientalisches Zackenschötchen)

Ho: in einer alten Kiesgrube östlich Ostettringen (7830/3) (9.9.1991) (D).

94. Erophila spathulata Lang (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)  
Hbu-Württemberg: zwischen Pflastersteinen in Langenargen (8423/1) (Su; bestät. D am 4.5.1991).
95. Cardamine impatiens L. (Spring-Schaumkraut)  
Ho: an der Iller bei Pfofen (8127/3) (16.5.1991) (D); Martinszell (8327/4) (1.7.1991) (Glö).
96. Arabis ciliata Clairv.(=A.corymbiflora) (Doldige Gänsekresse)  
Ho: an der Eisenbahn bei Bodelsberg (8328/1) (23.5.1991) (Su).
97. Hesperis matronalis L. (Nachtviole)  
Aa-Bayern: Altmummen zwischen Immenstadt und Blaichach (8427/1) (22.8.1991)(Su); Breitengeren-Alpe (8627/3) (1.7.1991) (D).
98. Erysimum cheiranthoides L. (Acker-Schöterich)  
Aa-Tirol: (Grenzgebiet): Bahnhof Reutte (8530/1) (22.5.1991) (D).-  
Hbo-Bayern: an einer Kiesgrube bei Ellhofen (8325/4) (13.9.1991) (D).
99. Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O.E.Schulz  
(Stumpfkantige Hundsrauke)  
Aa-Tirol: links des Lechs südlich Weißenbach (8529/4)(25.5.1991)(D).-  
Hbu-Württemberg: am Bodenseeufer in Langenargen (8423/1) (19.5.1991) (D). Am Bodenseeufer, wo diese Art einst häufig war, ist sie inzwischen fast verschwunden.
100. Barbarea stricta Andrz. (Steifes Barbarakraut)  
Hbu-Württemberg: am Bodenseeufer in Langenargen (8423/1) (Su; bestät. D am 4.5.1991).-  
Hbu-Bayern: in 8424/3 am Bodenseeufer in Lindau-Insel (4.5.1991) und nahe der Villa Leuchtenberg (4.5.1991) (D).
101. Descurainia sophia (L.) Webb (Sophienkraut)  
Aa-Tirol (Grenzgebiet) Bahnhof Reutte (8530/1) (5.6.1991) (D).
102. Sisymbrium loeselii L. (Loesels Rauke)  
Aa-Tirol (Grenzgebiet): Bahnhof Reutte (8530/1) (16.7.1991) (D).
103. Camelina microcarpa Andrz. (Kleinfrüchtiger Leindotter)  
Aa-Tirol (Grenzgebiet): Bahnhof Reutte (8530/1)(5.6.1991)(D).
104. Drosera anglica Huds. (Langblättriger Sonnentau)  
Ho: Hangquellmoor östlich Windenberg bei Markt Rettenbach (8028/2) (August 1991) (Ha/B.SCHILLING).
105. Sedum hispanicum L. (Spanische Fetthenne)  
Hbo-Württemberg: Güterbahnhof Wangen (8324/2) (20.6.1991) (D).-  
Ho: massenhaft an der Mariaberger Straße bei Kempten (8227/4) (3.1.1991) (KD/D).
106. Sedum sexangulare L. (Milder Mauerpfeffer)  
Hbo-Württemberg: Kiesgrubenrand bei Haslach (8026/1)(6.3.1991)(D).

107. Sedum maximum (L.) Hoffm. (Große Fetthenne)  
Aa-Tirol: zwischen Häselgehr und Elmen (8629/3) (25.5.1991) (D).-  
Wiesenböschung südlich Untergiblen bei Elbigenalp (8728/2)  
(25.5.1991) (D).
108. Sempervivum tectorum L.ssp.alpinum (Gris.et Schenk) Wettst.  
(Alpen-Hauswurz)  
Aa-Bayern: auf der Wengenalpe nahe dem Nebelhorn (8528/3) (Wa;  
bestät. D am 3.9.1991). (Dieses Vorkommen wurde schon in der  
älteren Literatur erwähnt.)
109. Saxifraga tridactylites L. (Dreifinger-Steinbrech)  
Hbu-Württemberg: im Uferkies in Langenargen (8423/1) (19.5.1991)  
(D).-  
Hbo-Bayern: Bahnhof Röthenbach (8325/4) (20.5.1991) (D).-  
Ho: Bahnhof Immenstadt (8427/1) (21.5.1991) (D).
110. Potentilla recta L. (Hohes Fingerkraut)  
Hbo-Bayern: Straßenböschung bei Oberstaufen (8426/1) (Su am  
21.7.1991; bestät. D am 17.7.1991) .-  
Ho: Straßenrand östlich Westerheim (7927/4) (30.5.1991) (Glö;  
bestät. D); in Waltenhofen (8327/2) (AE, Su; bestät. D am 11.7.1991).
111. Potentilla norvegica L. (Norwegisches Fingerkraut)  
Ho: an der Kläranlage nördlich Babenhausen (7827/1) (PFEIFFER;  
bestät. D am 30.8.1991); in Ahegg bei Buchenberg als Gartenun-  
kraut (MUTH; bestät. D am 26.7.1991).
112. Fragaria moschata Duch. (Zimt-Erdbeere)  
Ho: an der Eisenbahn in Immenstadt (8427/1) (2.6.1991) (Su).
113. Geum montanum L. (Berg-Nelkenwurz)  
Aa-Bayern: auf der Neuen Piesenalp bei Rohrmoos (8526/4)  
(9.6.1991) (SCHWAIGER, D).
114. Dryas octopetala L. (Silberwurz)  
Ho: nördlich Brosisellegg an einer kleinen Kiesgrube (8328/3)  
(Wa; bestät. D am 2.9.1991). Ein ursprüngliches, kein sekun-  
däres Vorkommen !
115. Trifolium aureum Poll. (Gold-Klee)  
Hbo-Bayern: in einer Kiesgrube nördlich Maria Thann (8525/1)  
(13.9.1991) (D).
116. Trifolium fragiferum L. (Erdbeer-Klee)  
Aa-Bayern: an einer Böschung bei Altmummen zwischen Immenstadt  
und Blaichach (8427/1) (Su; bestät. D am 17.8.1991).
117. Trifolium incarnatum L. (Inkarnat-Klee)  
Ho: Straßenrand bei Waltenhofen (8327/2) (19.6.1991) (Su).
118. Vicia dumetorum L. (Hecken-Wicke)  
Ho: Waldrand bei Untereichen (7826/2) (7.5.1991) (D).

119. Lathyrus vernus (L.) Bernh. (Frühlings-Platterbse)  
Ho: Buchenwaldhang nordöstlich Illereichen (7826/2) (7.5.1991) (SALZMANN/D).
120. Lathyrus sativus L. (Saat-Platterbse)  
Hbo-Württemberg: Straßenböschung zwischen Dürren und Weingarten (8225/3) (28.6.1991) (D).
121. Geranium pratense L. (Wiesen-Storchschnabel)  
Aa-Tirol: Roßschläg-Paß zwischen Musau und Pflach (8430/3) (29.7.1991) (Bau).
122. Geranium molle L. (Weicher Storchschnabel)  
Aa-Bayern: Au bei Schöllang (8527/2) (20.6.1991) (FREITH).-  
Hbu-Württemberg: ruderal am Bahnhof Langenargen (8423/1) (8.6.1991) (D).-  
Ho: Bahnhof Buchloe (7930/3) (7.6.1991) (D).
123. Geranium sylvaticum L. (Wald-Storchschnabel)  
Ho: Schwarzer Graben bei Kleinkemnat (8129/1) (11.6.1991) (Bau).
124. Euphorbia amygdaloides L. (Mandelblättrige Wolfsmilch)  
Ho: in Laubwäldern in 7826/2 südöstlich Altenstadt (9.5.1991) (D), bei Untereichen, zwischen Untereichen und Herrenstetten und oberhalb Herrenstetten (5.5.1991) (D), z.T. in großer Menge.
125. Polygala comosa Schkuhr (Schopfige Kreuzblume)  
Hbo-Vorarlberg: bei Hirschbergsau (8425/3) (10.6.1991) (Su).
126. Acer campestre L. (Feld-Ahorn)  
Ho: zwischen Mussenhausen und Saulengrain in Feldgehölzen (8028/2) (12.4.1991) (Ha/D).
127. Hypericum humifusum L. (Niederliegendes Johanniskraut)  
Aa-Bayern: zwischen Geißalpe und Unterem Geißalpsee (8527/4) (8.10.1991) (D).
128. Viola tricolor L. ssp. tricolor (Stiefmütterchen)  
Aa-Tirol: Gehren bei Lechleiten (8727/1) (9.5.1991) (D).
129. Viola tricolor L. ssp. subalpina (Pourr.) Gaud.  
(Voralpen-Stiefmütterchen)  
Aa-Tirol: am Lech bei Weißenbach (8529/4) (25.5.1991) (D).
130. Viola mirabilis L. (Wunder- Veilchen)  
NEU für Aa-Tirol: linksseitige Lechaue südwestlich Holzgau (8728/1) (9.5.1991) (D).
131. Viola rupestris F.W.Schmidt (Sand-Veilchen)  
Aa-Tirol: auf der Eibele-Alpe im Schwarzwassertal (8529/3) (16.4.1991) (D); links des Lechs zwischen Allach und Klimm

(8629/3) (26.4.1991) (D); links des Lechs südlich Obergiblen bei Elbigenalp (8728/1) (25.5.1991) (D).

132. Myriophyllum verticillatum L. (Quirlblütiges Tausendblatt)  
Hbo-Bayern: in Fischteichen am Angerbach südöstlich Vogelsang nahe dem Bahnhof Röthenbach (8325/4) (11.10.1991) (D).-  
Ho: in einem Kiesgrubenweiher zwischen Lindenberg und Jengen (7930/3) (17.10.1991) (D).
133. Hippuris vulgaris L. (Tannenwedel)  
Aa-Tirol: Altwasser am Ländehof nahe Vils (8429/2) (19.9.1991) (D); im Frauensee bei Lechaschau (8430/3) (19.9.1991) (D).  
Hbo-Württemberg: massenhaft im Quellteich der Riß in Winterstettendorf (8024/2) (12.11.1991) (D).
134. Hydrocotyle vulgaris L. (Wassernabel)  
NEU für Ho: in abgelassenen Fischteichen bei Dattenhausen (7826/2) (1.9.1991) (D). In der "Ulmer Flora" von Karl MÜLLER (s. 142) wird ein Vorkommen dieser für ein "Moor bei Oberroth südlich Illertissen" gemeldet. Die Moorflächen um Oberroth sind durch Drainagen längst vernichtet. Vielleicht hat sich der Wassernabel an die Fischteiche bei Dattenhausen gerettet. Er ist allerdings auch dort sehr bedroht.
135. Chaerophyllum temulum L. (Hecken-Kälberkropf)  
Hbu-Württemberg: am Rande des Tettninger Waldes östlich Maria-brunn (8323/3) (17.5.1991) (Su; bestät. D). Die Art hat im Bereich Langenargen-Tettning die einzigen natürlichen Wuchsorte in unserem Untersuchungsgebiet.
136. Anthriscus nitida (Wahlenb.) Garcke (Glänzender Kerbel)  
Aa-Bayern: zwischen Rohrmoos und Tiefenbach (8527/3) (9.6.1991)(D).
137. Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm. (Rippensame)  
Hbo-Bayern: in den Weißbach-Auen zwischen Steinbach bei Oberstaufer und der Eibele-Mühle (8425/4) (22.4.1991) (D).
138. Cicuta virosa L. (Wasserschierling)  
Ho: am "Waldweiher" südwestlich Babenhausen (7827/3) (30.8.1991) (Glö/D/PFEIFFER).
139. Pyrola uniflora L. (Einblütiges Wintergrün)  
Ho: im Schwarzen Graben (östlicher Bereich) bei Kleinkemnat (8129/1) (11.6.1991) (Bau).
140. Pyrola chlorantha Sw. (Grünliches Wintergrün)  
Aa-Tirol: unter Kiefern in der Lechaue bei Bach (8728/1) (13.7.1991) (D).
141. Empetrum nigrum L. ssp.hermaphroditum (Lange) Bösch. (Krähenbeere)  
Aa-Bayern: auf der Ochsen-Alpe unterhalb des Laufbacher Ecks (8628/1) (6.9.1991) (D).

142. Primula veris L. (Echte Schlüsselblume)  
Hbu-Württemberg: am Bodenseeufer bei Langenargen (8323/3)  
(19.5.1991) (D).
143. Anagallis arvensis L. (Acker-Gauchheil)  
Aa-Bayern: Altmummen (8427/1) (17.8.1991) (Su;D);  
in Oberstdorf (8527/4) (4.8.1991) (Su).
144. Hottonia palustris L. (Wasserfeder)  
NEU für Ho: sehr zahlreich in mehreren Fischteichen bei Außer-  
lengenwang (8229/4) (17.10.1991) (D in Gegenwart von Su).  
Wie die bei uns äußerst seltene Art hierher kam, ist ungeklärt.  
Sie blühte noch im Oktober reichlich.
145. Centaureum pulchellum (Sw.) Druce (Kleines Tausendgüldenkraut)  
Aa-Bayern: Altmummen zwischen Immenstadt und Blaichach (8427/1)  
(17.8.1991) (Su); Sportplatz bei Fischen (8527/2) (Su am 8.9.1991;  
bestät. D am 11.9.1991).-  
Ho: Kiesgrubengelände nördlich Babenhausen (7827/1) (PFEIFFER/  
D/Glö); Kiesgrube zwischen Loppenhausen und Breitenbrunn (7828/3)  
(7.9.1991) (D); Kiesgrube nordwestlich Derndorf (7828/1) (12.9.  
1991) (D); in 7828/4 in alten Kiesgruben östlich Salgen und nord-  
östlich Hausen (9.9.1991) (D); Sportplatzrand bei Immenstadt  
(8427/1) (Su; bestät. D am 13.8.1991).
146. Gentiana aspera (Hegetschw.) Dost.ex Skal. (Rauher Enzian)  
Aa-Tirol: Karetjoch (=Hundsarschscharte) (8429/4) (25.8.1991)(D);  
zwischen Geißbeck und Geißhorn (8528/2) (10.9.1991) (D).
147. Vinca minor L. (Immergrün)  
Aa-Tirol: links des Lechs bei Weißenbach (8529/4) (25.5.1991)(D);  
links des Lechs bei Häselgehr (8628/4) (25.5.1991) (D).
148. Convolvulus pulchra (Brumm. et Heyw.) Thell. (Schöne Zaun-Winde)  
Aa-Bayern: in Sonthofen (8427/4) (6.8.1991) (Su).-  
Ho: Kiesgrube östlich Ostettringen (7830/3) (9.9.1991) (D);  
in Roßmoos bei Wiedmar (8429/2) (14.8.1991) (D); Füssen (8430/1)  
(25.7.1991) (Su).
149. Polemonium caeruleum L. (Himmelsleiter)  
Aa-Tirol: linksseitige Lechaue südöstlich Elbigenalp (8728/2)  
(15.7.1991) (D); ob nur verwildert? -  
Ho: Grabenrand westlich Heuwang bei Unterthingau (8229/1)  
(5.11.1991) (D).
150. Omphalodes verna Moench (Frühlings-Nabelnuß)  
Aa-Bayern: an der Kindsbängen-Alphütte; vielleicht nur gepflanzt  
(8526/4) (1.5.1991) (D).
151. Lithospermum officinale L. (Echter Steinsame)  
Aa-Bayern: am Illerdamm bei Blaichach (8427/4) (10.9.1990) (Su).



152. Myosotis rehsteineri Wartm. (Bodensee-Vergißmeinnicht)  
Hbu-Vorarlberg: noch an einer Stelle bei Mehrerau (8424/3)  
(19.5.1991) (D).
153. Cynoglossum officinale L. (Gewöhnliche Hundszunge)  
Aa-Tirol: in 8728/1 links des Lechs bei Obergiblen (25.5.1991)  
(D) und im Bernhardstal auf der Zarken-Alpe (31.8.1991) (D).
154. Lycopsis arvensis L. (Acker-Krummhals)  
Ho: an einem sandigen Ackerrand südöstlich Altenstadt (7826/2)  
(13.6.1991) (D).
155. Pulmonaria mollis Wolff. (Weiches Lungenkraut)  
Aa-Tirol: rechtsseitige Lechaue zwischen Häselgehr und Klimm  
(8629/3) (31.5.1991)(D); linksseitige Lechaue südlich Unter-  
giblen (8728/2) (25.5.1991) (D); linksseitige Lechaue südöstlich  
Elbigenalp (8728/2) (22.5.1991) (D). Die neuentdeckten Vorkommen  
sind Verbindungsglieder zu den schon vorher bekannten Wuchsorten  
im Tiroler Lechtal.
156. Pulmonaria obscura Dum. (Dunkles Lungenkraut)  
Hbo-Württemberg: Bachaue südlich Hochdorf (7924/4) (11.4.1991)  
(D); Auwald an der Steinach westlich Tannweiler (8024/3) (7.4.  
1991) (D).-  
Ho: Hangmischwald zwischen Jedelsheim und Herrenstetten (7826/2)  
(7.5.1991) (D).
157. Ajuga genevensis L. (Genfer Günsel)  
Ho: Bad Wörishofen (7929/4) (4.7.1991) (Su); Straßenrand bei  
Öschle nahe Sulzberg (8328/1) (3.7.1991) (Su).
158. Ajuga pyramidalis L. (Pyramiden-Günsel)  
Aa-Bayern: am Buralpkopf (8426/4) (22.6.1991) (KD; bestät. D);  
am Nagelfluhzug bisher nicht nachgewiesen,
159. Datura stramonium L. (Stechapfel)  
Hbo-Württemberg: ruderal in Grünkraut (8223/4) (29.9.1991) (D).
160. Linaria genistifolia (L.) Mill. (Ginster-Leinkraut)  
Ho: ruderal an der Kläranlage nördl. Babenhausen (7827/1) (30.8.  
1991) (Glö/PFEIFFER/D) ! WIEDERENTDECKUNG für unser Gebiet;  
früher - nach REGELE - bei Kaufering-Bahnhof.
161. Limosella aquatica L. (Schlammkraut)  
Ho: in einer alten Kiesgrube nordöstlich Hausen (7828/4)  
(9.9.1991) (D).
162. Veronica praecox L. (Früher Ehrenpreis)  
Hbu-Vorarlberg: Bahnhof Lochau-Hörbranz (8424/3) (19.5.1991)(D).  
Ho: Güterbahnhof Memmingen (8027/1) (5.5.1991) (D).
163. Veronica agrestis L. (Acker-Ehrenpreis)  
Aa-Bayern: Blaichach (8427/4) (17.9.1991) (Su).-

Hbu-Württemberg: Kreßbronn (8423/1) (7.8.1991) (Su).-  
Hbo-Württemberg: in 8024/3 auf einem Acker nördlich Reute bei Waldsee und in Untermöllenbrunn (17.9.1991) (Su).

164. Veronica scutellata L. (Schild-Ehrenpreis)  
Ho: am Widdumer Weiher (8327/4) (29.5.1991) (D); Moorrand östlich Pfronten-Berg (8429/1) (6.6.1991) (D).
165. Euphrasia stricta Wolff (Steifer Augentrost)  
Aa-Tirol: im Ranzental bei Vils auf Viehweiden (8429/4) (25.8.1991) (D).
166. Euphrasia salisburgensis Hoppe (Salzburger Augentrost)  
Ho: an einer alten Kiesgrube nördlich Brosisellegg bei Wertach (8328/3) (Wa; bestät. D am 2.9.1991).
167. Globularia punctata Lapeyr. (Gewöhnliche Kugelblume)  
Aa-Tirol: Magerrasen nahe Schönbichel bei Vils (8429/2) (LINDAUER/FREITH; bestät. D am 24.6.1991).
168. Littorella uniflora (L.) Aschers. (Strandling)  
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer westlich Kloster Mehrerau (8424/3) (19.5.1991) (D). An den meisten seiner früheren Bodenseewuchsorte ist der Strandling vernichtet.
169. Asperula cynanchica L. (Hügel-Meister)  
Aa-Tirol: Hundsarschscharte, zwischen Carex firma, 1760 m (8429/4) (R.FRANKL nachLIPPERT; bestät. D am 25.8.1991). Laut LIPPERT könnte es sich bei dieser Pflanze, die einen auffallenden Zwergwuchs zeigt, um eine eigene alpine "Rasse" der Gattung Asperula handeln. Die Identität ist noch zu klären.
170. Galium hircynicum Weig. (Harzer Labkraut)  
Ho: an einem Moorrand südlich des Hopfensees (8430/1) (12.7.1991) (D).
171. Lonicera periclymenum L. (Wald-Geißblatt)  
Hbu-Württemberg: am Rande des Tettninger Waldes östlich Maria-brunn (8323/3) (17.5.1991) (D).
172. Valeriana supina Ard. (Zwerg-Baldrian)  
Aa-Tirol: (an der bayerischen Grenze) zwischen Hochrappenkopf und Rappenseekopf (8727/1) (15.8.1991) (KD/D).
173. Dipsacus sylvestris Huds. (Wilde Kardendistel)  
Hbo-Bayern: Kiesgrubengelände nördl. Maria Thann (8325/1) (13.9.1991) (D).
174. Dipsacus laciniatus L. (Schlitzblättrige Kardendistel)  
Hbu-Bayern: (Nachtrag) am Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (16.8.1987) (D). NEU für unser Untersuchungsgebiet !

175. Dipsacus pilosus L. (Behaarte Kardendistel)  
Hbo-Bayern: ruderal in Vorderhalden zwischen Steinbach bei Oberstausen und Aach (8425/4) (27.7.1991) (D in Gegenwart von Su).  
NEU für Hbo und die erste Wiederentdeckung für unser Untersuchungsgebiet seit 1900. Nach ADE (1901) früher in Nonnenhorn.
176. Campanula persicifolia L. (Pfirsichblättrige Glockenblume)  
Ho: im Fichtenwald nördlich Pleß (7826/4) (22.8.1991) (LIPPERT/D);  
Kempten (8227/4) (26.6.1991) (Su).
177. Campanula latifolia L. (Breitblättrige Glockenblume)  
Aa-Bayern: am Wannenkopf oberhalb der Zunkleiten-Alpe, 1360 m  
(8527/1) (SAITNER 1990; D bestät. am 20.8.1991).
178. Erigeron atticus Vill. (Drüsiges Berufskraut)  
Aa-Bayern: zwischen Salober und Berggächtele an mehreren Stellen  
(8528/3) (30.7.1991) (D).
179. Erigeron karvinskianus DC. (kein deutscher Name)  
Hbu-Württemberg: anHafenmauern in Langenargen (8423/1) (7.10.1991)  
(D).-  
Hbu-Bayern: an Hafenmauern bei Wasserburg (8423/2) (7.10.1991)  
D/ det.LIPPERT). Eingeschleppte Art.
180. Antennaria dioica (L.) Gaertn. (Gewöhnliches Katzenpfötchen)  
Hbo-Bayern: auf einer Moorwiese südwestlich Röthenbach (8525/4)  
(21.9.1991) (Su; bestät. D).
181. Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Großes Flohkraut)  
Hbo-Vorarlberg: feuchte Hangwiese nahe Bühl zwischen Hittisau  
und Lingenau (8525/2) (H.SCHWAIGER; bestät. D am 17.8.1991).
182. Galinsoga parviflora Cav. (Kleinblütiges Knopfkraut)  
Aa-Tirol: ruderal in Elbigenalp (8728/2) (31.8.1991) (D).
183. Rudbeckia laciniata L. (Schlitzblättriger Sonnenhut)  
Ho: Waldrand östlich Osterberg bei Kellmünz (7827/3)  
(22.8.1991) (D).
184. Leontopodium alpinum Cass. (Edelweiß)  
Aa-Bayern: Pfronten-Steinach bei 940 m (8429/3) (19.9.1991)  
(Bau); in 8528/3 zwischen Nebelhorn und Zeiger (3.9.1991)  
(KD/D) und am Berggächtele (SALZMANN/D).
185. Adenostyles glabra (Mill.) DC. (Kahler Alpendost)  
Ho: an mehreren Stellen in den höheren Lagen des Rottachberges  
(8427/2) (23.5/19.6.1991) (D).
186. Adenostyles alliariae (Gouan) Kern. (Grauer Alpendost)  
Hbo-Bayern: an der Weißach zwischen Vorderhalden un der  
Eibelemühle bei Oberstausen (8425/4) (22.4.1991) (D).

187. Cirsium eriophorum (L.) Scop. (Wollköpfige Distel)  
Aa-Tirol: auf der Zarken-Alpe im Bernhardstal bei Elbigenalp (8728/1) (31.8.1991) (D).
188. Onopordum acanthium L. (Eselsdistel)  
Hbo-Württemberg: am Westrand von Löhli (8025/2) (23.3.1991)(D); ruderal in Grünkraut (8223/4) (29.9.1991) (D).-  
Ho: am Rande von Klosterbeuren (7827/4) (30.8.1991) (D); in einer Kiesgrube zwischen Lindenberg und Jengen (7930/3) (13.10.1991) (D).- Die Art breitet sich bei uns deutlich aus, doch ist im Einzelfall nicht zu klären, ob es sich beim jeweiligen neuen (meist unbeständigen) Vorkommen um Neueinwanderung oder Verwilderung handelt, denn die Eselsdistel wird jetzt häufig im Allgäu gepflanzt.
189. Hypochoeris maculata L. (Geflecktes Ferkelkraut)  
Aa-Bayern: Hangwiese südlich des Kahlersbaches am Fuß des Schönkählers (8429/3) (6.7.1991) (Bau).
190. Leontodon saxatilis Lam. (Hundslattich)  
Ho: in Marktoberdorf an der Seeger Straße (8229/2) (24.7.1991)(Bau).
191. Taraxacum cucullatum group. (Kapuzen-Löwenzahn)  
Aa-Bayern: in 8627/4 am Fürschießer (6.8.1991) (D) und am Nordgrat des Kratzers (5.8.1991) (KD/D); in 8628/1 am Schochen nahe dem Laufbacher Eck (28.7.1991) (KD/D), am Weg zwischen Laufbacher Eck und Ochsen-Alpe (28.7.1991) (KD/D) und zwischen Himmeljoch und Wildenfeld (28.7.1991) (KD/D); in großer Menge zwischen Kreuzeck-Sattel und Kreuzeck-Gipfel (8628/3) (6.8.1991) (KD/D); unterhalb der Rappenseehütte bei 2050 m (8727/2) (16.8.1991) (D). Die Art bevorzugt anscheinend leicht eutrophierte Stellen.
192. Crepis tectorum L. (Mauer-Pippau)  
Ho: Bahnhof Landsberg (7931/1) (7.7.1991) (D).
193. Crepis setosa Hall. (Borsten-Pippau)  
Ho: in Kempten nahe dem Kaufhof-Gelände Feneberg (8227/4) (Su; bestät. D am 14.10.1991).

Anschrift des Verfassers:

Dr. Erhard DÖRR

Frühlingsstraße 3

D - 8960 - K e m p t e n

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [31\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Notizen zur Erforschung der Allgäuer Flora im Jahre 1991. 5-24](#)