#### **ERWIN HAUSER**

# DIE GEFÄSSPFLANZEN DER DREI ENNS-STAURÄUME UNTERHALB VON STEYR (OBER- UND NIEDERÖSTERREICH)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Biotopbewertung im Auftrag der Ennskraft AG (Steyr), gefördert von der Forschungsinitiative der Verbund AG (Wien).

(4 Abbildungen, 1 Tabelle)

Manuskript eingelangt am 4. Juli 2002

Anschrift des Verfassers:
Dr. Erwin HAUSER
Forschungsgemeinschaft Wilhelminenberg
Otto Koenig-Institut Staning
Ennskraftstr. 12
A-4431 Haidershofen
e.hauser@akom.at

THE VASCULAR PLANTS OF THE RIVER ENNS DOWNSTREAM STEYR (AUSTRIA)

#### **SUMMARY**

A revised species-checklist of 753 vascular plants of the banks and shallow places of the river Enns and its three storage lakes downstream the town Steyr (Austria) is presented. The floristic data have been summarized back to 1950. Maps of the investigated area show the distribution of important types of biotops.

#### INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung
2	Daten aus der Biotopbewertung Unteres Ennstal
3	Weitere Datenquellen
4	Ortsbezeichnungen
4.1	Stauraum Staning
4.2	Stauraum Mühlrading
4.3	Stauraum Thaling/St. Pantaleon
5	Artenliste
6	Dank
7	Zusammenfassung
8	Literatur

#### 1 EINLEITUNG

Im Jahr 1997 wurde an den ufernahen Grundstücken der Ennskraft AG unterhalb von Steyr eine detailreiche Biotopbewertung durchgeführt (HAUSER u. PFANZELT 1999). Ein Teil dieser Arbeit war die Erstellung einer Liste der Gefäßpflanzenarten, die für den vorliegenden Bericht noch überarbeitet und aufgrund von Literaturangaben und persönlichen Mitteilungen mehrerer Gebietskenner erweitert werden konnte. Alle verfügbaren Daten aus der Zeitspanne zwischen etwa 1950 und 2001 wurden ausgewertet und damit eine Liste aller 753 Gefäßpflanzenarten erstellt, die seit der Inbetriebnahme der drei Kraftwerke (= KW) Staning (1946), Mühlrading bei Ernsthofen (1948) und St. Pantaleon/Thaling (1965) an den Ufern dieser Stauräume und im Fluss selbst nachgewiesen werden konnten.

Das Gebiet liegt im Alpenvorland an der Grenze von Ober- und Niederösterreich in einer Meereshöhe von knapp unter 300 m. Naturräumlich gehört die weitaus größte Fläche zum Unteren Ennstal, nur der Unterwasserkanal

wird zum Machland gerechnet (KOHL 1960). Weitere Angaben zum Untersuchungsgebiet (Geologie, Klima, Hydrographie) sind bei EISNER u. a. (1998) zu finden.

Botanisch besonders reichhaltige Lebensräume sind Steilhangwälder, Auwälder, sonnenexponierte Offenstellen und Konglomeratwände im Steilufer, Kleingewässer (Altgräben, Tümpel, kleine Weiher) sowie nährstoffarme Dammwiesen. Auwälder sind im Untersuchungsgebiet aufgrund der ausgedehnten Steilufer, aber auch wegen der Nutzung von Flachufern, nur selten anzutreffen, so etwa auf der Höhe von Kronstorf (Kronstorfer-Au. Weindl-Au) oder kleinflächig zwischen KW Staning und der Loderleiten. Das Biotopinventar und die Vegetationseinheiten des Untersuchungsgebietes wurden bereits an anderer Stelle publiziert (Essl in EISNER u. a. 1998 (S. 75-96); Hauser in Eisner u. a. 1998 (S. 99-101, 105-132, 144-147)). Farbbilder repräsentativer Standorttypen sind bei EISNER u. a. (1998) zu finden.

## 2 DATEN AUS DER BIOTOPBEWERTUNG UNTERES ENNSTAL

Dieser Datenbestand stellt die Hauptquelle für die vorliegende Liste dar. Das Untersuchungsgebiet reichte von Steyr (ab etwa dem Gasthaus Sandmair gegenüber von Münichholz)

bis nach Thaling (nördlich von Kronstorf). Von Thaling ausgehend wurde außerdem der Zu- und Ausleitungskanal ("Ober- und Unterwasserkanal") des Kraftwerkes St. Pantaleon bis zur Donaumündung kartiert. Die Restwasserstrecke der Enns von Thaling über die Stadt Enns zur Donau war nicht Gegenstand der Untersuchung.

Zwei größere Bearbeitungslücken bestehen im Bereich zwischen Steyr und Thaling: beidufrig unterhalb des Kraftwerkes Staning bis etwa Höhe Loderleiten sowie rechtsufrig unterhalb des KW Mühlrading bis zur Weindl-Au (Gaißing) (vgl. Abb. 1 bis 4). Außerdem sind manche wertvolle Areale wie z. B. die Hangwiese der Staninger Leiten nicht erfasst. Diese Flächen befinden sich nicht im Grundbesitz der Ennskraft AG und waren daher nicht im Auftrag enthalten. Die Freilandarbeiten zur Biotopkartierung wurden vom Autor im Jahr 1997, wenige Ergänzungen außerdem bis 1999, durchgeführt. Detaillierte, flächenbezogene Inhalte der Biotopbewertung (Pflanzenliste, Pflanzengesellschaften, Vegetationsstruktur, Beeinträchtigungen, vorgeschlagene Maßnahmen, naturschutzfachliche

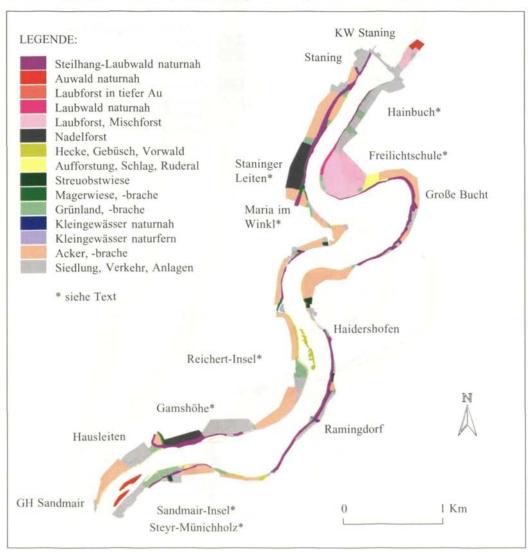


Abb. 1: Lebensraumtypen des Stauraumes Staning nach der Biotopbewertung.

Bewertung, Karten) würden den Rahmen dieser Publikation bei weitem sprengen und können bei Hauser u. Pfanzelt (1999) nachgele-

sen werden. Die Ergebnisse wurden zum Teil in Eisner u. a. (1998) publiziert.

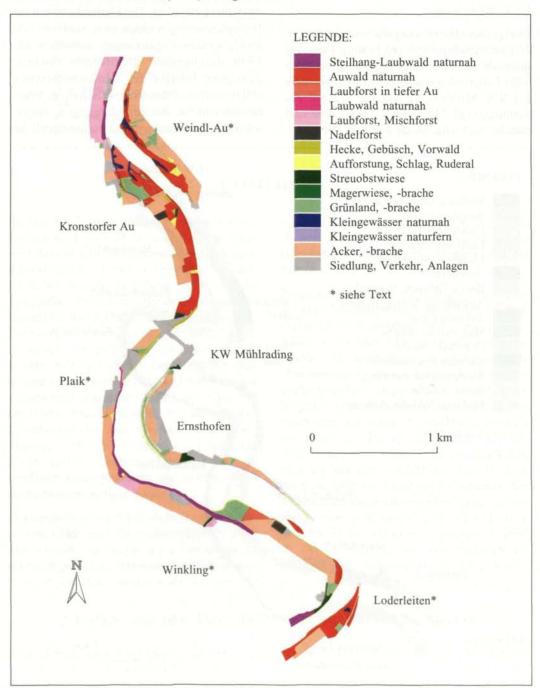


Abb. 2: Lebensraumtypen der Stauräume Mühlrading und St. Pantaleon Süd nach der Biotopbewertung.

Das Untersuchungsgebiet der Biotopbewertung lässt sich in folgende Bereiche untergliedern (von Süd nach Nord):

\* Stauraum des KW Staning (Abb. 1; die neue Ennsbrücke wurde erst nach den Kartierungsarbeiten gebaut),

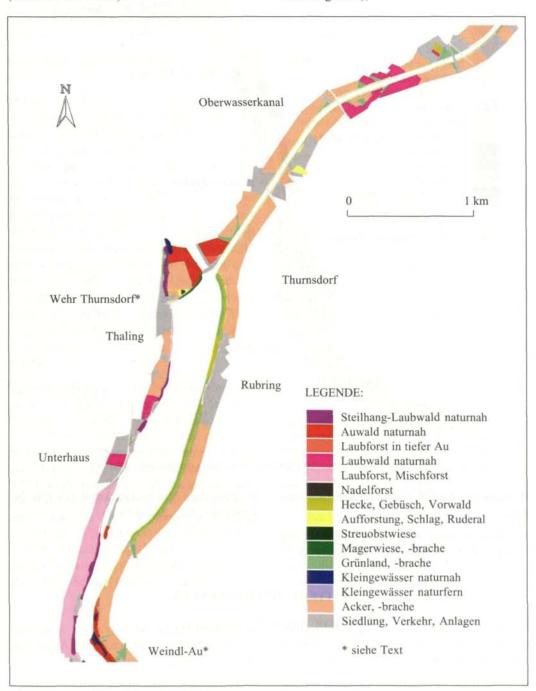


Abb. 3: Lebensraumtypen des Stauraumes St. Pantaleon Mitte nach der Biotopbewertung.

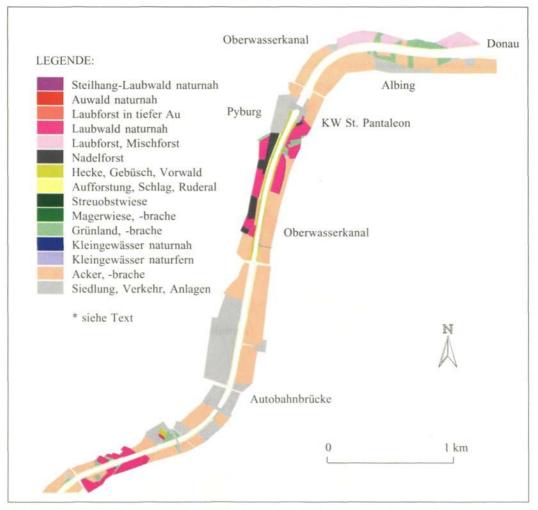


Abb. 4: Lebensraumtypen des Stauraumes St. Pantaleon Nord nach der Biotopbewertung.

- \* Stauraum des KW Mühlrading (Ernsthofen; Abb. 2),
- \* Stauraum des KW St. Pantaleon südlich von Thaling (Wehr Thurnsdorf; Abb. 2 und 3),
- \* Ober- und Unterwasserkanal des KW St. Pantaleon (Abb. 3 und 4).

### 3 WEITERE DATENQUELLEN

Neben der Biotopbewertung, die nur die ennsnahen Grundstücke der Ennskraft AG einschließt, wurden folgende Datenquellen eingearbeitet:

\* Expertenbefragung (pers. Mitteilungen): G. Brandstätter, F. Essl, H. Fiereder, R.

Steinwendtner, M. Strauch sowie unveröffentlichte Aufzeichnungen des Autors von 1995 bis 2000.

\* Herbarium des Otto Koenig-Institutes Staning in Hainbuch bei Haidershofen/Nö. (Durchsicht des gesamten, wenig umfangreichen Herbars).

\* Herbarium des Oö. Landesmuseums am Biologiezentrum in Linz/Oö. (Überprüfung von Belegen).

\* Literatur (Publikationen und "graue Literatur").

Mit den Daten aus den genannten "weiteren Quellen" wird das Untersuchungsgebiet bezüglich der Biotopbewertung geringfügig erweitert, z. B. werden die dort nicht kartierten Uferstrecken einbezogen. Wertvolle Flächen, die sich zwar nicht in Grundbesitz der Ennskraft AG befinden und deshalb bei der Biotopbewertung nur mit einer Nutzungssignatur versehen wurden, sind ebenfalls berücksichtigt worden (z. B. die Hangwiese des Naturschutzgebietes Staninger Leiten, vgl. Hauser u. a. 2000). Eine Ausweitung des Untersuchungsgebietes landwärts wurde im Allgemeinen aber nicht vorgenommen, ausnahmsweise sind knapp außerhalb davon liegende Fundorte bemerkenswerter Pflanzenarten in der Liste angeführt.

Die erste Arbeit aus dem zu betrachtenden Zeitraum ist ein unveröffentlichtes Gutachten (Hamann u. Kloiber 1950) mit Angaben zur Wasserpflanzenflora (Makrophyten, mit Karte zu ihrer Verteilung in den Stauräumen Staning und Mühlrading). Am Biologiezentrum Linz [LI] liegt dazu außerdem Herbarmaterial auf, wobei besonders ein Beleg von Najas minor interessant ist. Die Angaben zur Gattung Potamogeton (Laichkraut) sind hingegen kritisch zu betrachten (vgl. Liste). Ebenfalls kritisch sind viele Angaben bei einer umfangreichen "Enns-Studie" (Schacht u. a. 1987) zu se-

hen, wobei besonders für die Umgebung von Hainbuch (bei Haidershofen, Nö.) offensichtliche Fehlangaben vorliegen (Angelica archangelica, Epilobium lanceolatum, Juncus acutiflorus, Petrorhagia prolifera, Sesleria uliginosa). Die Kartierungen zu dieser Arbeit stammen aus den Jahren 1986 und 1987. Eine Untersuchung der Dammwiesen fand im Jahr 1995 statt, die Ergebnisse liegen publiziert vor (Hauser u. Weissmair in EISNER u. a. 1998 (S. 127-143); HAUSER U. WEISSMAIR 1998). Langjährige Beobachtungen aus dem Untersuchungsgebiet wurden außerdem von STEINWENDTNER (1995) und in mehreren Berichten von Esst (1993, 1994a, 1994b, 1994c, 1996, 1997, 1998, 1999) publiziert. Zusätzliche Angaben finden sich auch bei Brader u. Essl. (1994). Aus der Publikation von Esst u. Denk (2001) wurden die für das Untersuchungsgebiet relevanten Arten extrahiert. Viele bislang unpublizierte Funddaten aus den Jahren 1989 bis 2000 wurden freundlicherweise von Franz Essl für die vorliegende Arbeit mitgeteilt (pers. Mitt. 2000, 2001). Für ausgewählte Ennsinseln liegen aus jüngster Zeit spezielle Untersuchungen zur Vegetationsentwicklung vor (Essl u. a. 2000, Essl u. a. 2001, Wasser-MANN u. a. 2001).

Daten vor etwa 1950 aus dem Untersuchungsgebiet und der näheren Umgebung wurden hier nicht eingearbeitet. Alte Angaben wie z. B. Campanula cervicaria (?), Laserpitium pruthenicum, Misopates orontium und Rhinanthus glacialis (Steinwendtner 1995) lassen aber bei umfassender Recherche noch einiges an interessanten Pflanzenmeldungen für das Untersuchungsgebiet erwarten. Dasselbe gilt für die Herbarbestände des Oö. Landesmuseums in Linz.

### 4 ORTSBEZEICHNUNGEN

Die Ortsnamen sind in den Abbildungen 1 bis 4 definiert. Bilder repräsentativer Standorttypen sind bei Hauser in Eisner u. a. (1998)

zu finden. Folgende Ortsbezeichnungen sind hier noch näher definiert.

### 4.1 Stauraum Staning

- \* Flussauf der beiden in Abbildung 1 eingezeichneten Inseln beim Gasthaus Sandmair befinden sich noch weitere Inseln in der freien Fließstrecke der Enns. Letztere befinden sich knapp außerhalb des Untersuchungsgebietes und werden als "Inseln oberhalb von Münichholz" bezeichnet.
- \* Die Gamshöhe ist ein bewaldetes Steilufer bei Hausleiten/Steyr, an dem die Hoch- und Niederterrasse zusammenlaufen. Die beiden Terrassen trennen sich wieder wenige hundert Meter flussab vor der Mülldeponie der Stadt Steyr an der Stelle der neuen Ennsbrücke (Nordost-Spange).
- \* Die Reichert-Insel (= Reicher-Insel, = Paulmayr-Insel, = "Vogel-Insel") ist eine im Jahr 1991 zum Großteil künstlich angelegte Insel (vor Errichtung des Stausees befand sich hier ebenfalls eine Insel). Sie ist heute zum Großteil von Gehölzen bestanden, war aber in ihren frühen Sukzessionsstadien botanisch au-Berordentlich interessant (z. B. Bolboschoenus maritimus). Die Sukzession wurde bei Essl in EISNER et al. (1998) und EssL u. a. (2000; hier auch eine Luftbildreihe) dokumentiert. Auf der Niederterrasse bei der Reichert-Insel befindet sich Richtung Maria im Winkl als Aussichtspunkt ein kleines Jagddenkmal (Hubertusdenkmal; Bild bei Essl 1997: in der dortigen Abb. 1 ist im Hintergrund das Dach zu sehen, die Blickrichtung auf diesem Bild ist etwa Nord, also flussab), das ebenfalls in der Artenliste genannt wird.
- \* Zwischen dem Jagddenkmal (Hubertusdenkmal; vgl. bei "Reichert-Insel") und der Kapelle bei Maria im Winkl befindet sich ein sonnenexponierter, teilweise lückiger Steilhangwald auf einer bis ca. 10 Meter hohen Uferböschung. Besonders an flachgründigen Stellen an der Böschungsschulter und auf Konglomeratabbrüchen mit Schutt kommt eine sehr reichhaltige Flora der Trockenstandorte vor. Dieser Hang wird im Folgenden unter der Ortsbezeichnung "Maria im Winkl" verstanden.

- \* Der Begriff "Staninger Leiten" wird in der Literatur unterschiedlich verwendet. Bei Hauser u. Weissmair (1998) sowie Hauser u. a. (2000) wird darunter die kaum 3000 m² große Hangwiese im Naturschutzgebiet "Staninger Leiten" verstanden. Das bestehende Naturschutzgebiet umfasst außerdem die dortigen Konglomeratwände unmittelbar an der Enns und den angrenzenden flussabwärts gelegenen Hangwald. Hasl (1950) und Steinwendtner (1997) fassen den Begriff ebenfalls weiter. Diese Unterschiede sind beim Lesen der Pflanzenliste im Sinne der genannten Autoren zu berücksichtigen.
- \* Die "Freilichtschule" nahe Hainbuch (Nö.) ist ein Platz mit Lehrtafeln zum Thema Biologie/Ökologie, der vom Otto Koenig-Institut gestaltet wurde. Daran schließt ein Steilufer an, das wegen Flachgründigkeit auf Konglomerat teilweise schütter bewachsen ist. Dieses Steilufer ist sonnenexponiert und ein botanisch reichhaltiger Trockenbiotop, er wird in der Liste unter "Freilichtschule" geführt; manche Angaben von "Hainbuch" bei Steinwendtner (1995) beziehen sich auf diesen Fundort. Der Laubmischwald hinter diesem Ufer Richtung Hainbuch wird "Landeswald" genannt (vgl. PRACK 1986).

### 4.2 Stauraum Mühlrading

- \* Der hohe Ufersteilhang zwischen Winkling und Plaik ist von einem im nördlichen Bereich relativ trockenen Hangwald bestockt, der besonders unter den Hochspannungsleitungen zum Umspannwerk Ernsthofen niederwüchsig und lückig ist. Es kommt dort eine relativ reichhaltige Flora der Trockenstandorte vor, unter anderem Aster amellus, Veronica teucrium, Leontodon incanus und verschiedene Potentilla-Arten.
- \* Das Bild der Loderleiten (Nö.) in Esst (1997; Abb. 5) unterhalb von Staning entspricht infolge eines Irrtums der Redaktion nicht der Legende zur Abbildung (pers. Mitt. Essl die rechtsufrig gelegene Wand besteht aus Schlier

und nicht aus Konglomerat). Bei der Loderleiten befindet sich ein Auwaldrest mit zwei vor etwa 15 Jahren angelegten, kleinen Weihern und der begradigten Mündung des Luderbaches.

### 4.3 Stauraum Thaling/St. Pantaleon

\* Als Weindl-Au wird hier der Auwaldstreifen zwischen Gaißing und Weindlau verstanden (unterhalb Ernsthofen, Nö.).

\* Das "Wehr Thurnsdorf" bei Thaling (Oö.; in den Publikationen von Essl als "Kraftwerk Thaling" bezeichnet) ist eine verbrachte Dammwiese mit reichem Vorkommen der Hundswurz (Anacamptis pyramidalis - vgl. Essl 1994b, Hauser u. Weissmair 1998). Sie wird zur Zeit im Auftrag der Ennskraft AG nach einem Pflegeplan gemäht und dadurch die starke Entwicklung der Kanadischen Goldrute (Solidago canadensis) sowie des Blutroten Hartriegels (Cornus sanguinea) unterdrückt.

#### **5 ARTENLISTE**

Die Vorkommen der einzelnen Pflanzenarten sind in Tabelle 1 für jede Stauraumhälfte zusammengefasst. Nur bei bemerkenswerten Arten wird der Fundort genau angegeben oder zumindest auf ein Literaturzitat verwiesen. Fundortangaben ohne Angabe der Datenquelle beziehen sich stets auf den Datenbestand aus der Biotopbewertung. Liegen die Fundpunkte besonderer Arten knapp außerhalb des erweiterten Untersuchungsgebietes (vgl. Kapitel "weitere Datenquellen"), so ist dies bei der Art erwähnt.

Die Liste der Gefäßpflanzen beinhaltet auch nicht ureinheimische Arten (z. B. unbeständig verwilderte Zierpflanzen, Kulturpflanzen, eingebürgerte Arten). Arten, deren Vorkommen vom angrenzenden Alpengebiet in das Untere Ennstal ausstrahlt, sind besonders gekennzeichnet. Nomenklatur und Taxonomie richten sich nach Adler u. a. (1994), die Gefährdung in Oberösterreich nach Strauch u. a. (1997), jene in Österreich nach Niklfeld u. a. (1999).

Die Flora inkludiert einerseits viele Wärme liebende Elemente, andererseits durch die Nähe zu den Kalkalpen auch etliche in ihrer Verbreitung von dort ausstrahlende Pflanzenarten. Einige Arten der naturnahen Standorte sind sicherlich im Untersuchungsgebiet noch aufzufinden, andere sind zur Kartierungszeit im Sommer leicht zu übersehen oder schwer bestimmbar und dadurch in der Liste unterrepräsentiert (z. B. Adoxa moschatellina, Corydalis cava, Luzula campestris, Viola spp.). Die Makrophyten des Ennsflusses wurden in der Liste berücksichtigt.

Segetal- und Ruderalflora sind hingegen aus methodischen Gründen kaum erfasst worden. Pflanzenarten wurden an solchen Standorten bei der Biotopkartierung nur in Ausnahmefällen aufgenommen. Im schmalen Uferstreifen des Untersuchungsgebietes sind solche Standorte aber ohnehin kaum vertreten. Vergleiche zu diesem Thema etwa Kurz (1981) und Esst (2002).

Tab. 1: Artenliste der Gefäßpflanzen des Untersuchungsgebietes unter Einbeziehung sämtlicher Datenquellen.

**Zeichenerklärung:** SL = Stauraum Staning linksufrig, SR = detto rechtsufrig, ML = Stauraum Mühlrading linksufrig, MR = detto rechtsufrig, TL = Stauraum Thaling linksufrig (bis inkl. Wehr Thurnsdorf), TR = detto rechtsufrig, OK = Oberwasserkanal (beide Ufer und Dämme), UK = Unterwasserkanal (beide Ufer).

Funddatenquelle: x = Biotopbewertung (stets ohne Quellenangabe); # = sonstige Quellen mit genau zuordenbarem Fundort (mit Angabe der Quelle); / = sonstige Quellen, wobei der Fundort einer bestimmten Seite des Stauraumufers nicht zuordenbar ist (mit Angabe der Quelle); (#) = wie bei #, nur knapp außerhalb. Es wird stets nur ein Symbol in die jeweilige Zelle nach der hier angegebenen Hierarchie gesetzt.

Oö. = Oberösterreich, Nö. = Niederösterreich. KW = Kraftwerk.

\* = Art aus den angrenzenden Kalkalpen ausstrahlend.

RLOÖ = Rote Liste Oberösterreichs (Strauch u. a. 1997): 0 = ausgerottet, ausgestorben oder verschollen. 1 = vom Aussterben bedroht. 2 = stark gefährdet. 3 = gefährdet. 4 = potentiell gefährdet (wegen Seltenheit). 4a = potentiell gefährdet (wegen Attraktivität). -r = regional gefährdet (hier nur angegeben bei V = Alpenvorland bzw. T = außeralpine Tallagen). r! = regional stärker gefährdet (als Zusatz zu 2 bis 4; hier nur angegeben bei V = Alpenvorland bzw. T = außeralpine Tallagen).

RLÖ = Rote Liste Österreichs (Niklfeld u. a. 1999): Stufen 0 bis 3 sowie –r und r! wie bei der oö. Roten Liste. 4 = potentiell gefährdet.–r und r! nur für folgenden Naturraum angegeben: nVL = nördliches Alpenvorland.

Ausschließlich knapp außerhalb vorkommende Arten wurden in Klammern gesetzt, ebenso Fehlangaben. Nummerierung: mögliche Doppelnennungen (bei Art-Aggregaten) sowie sichere und wahrscheinliche Fehlangaben bleiben ohne Nummer.

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
1	Abies alba - wohl meist spontan (F. Essl, pers. Mitt.)	3	R	х	х	х					
2	Acer campestre			х	х	x	х	х			
3	Acer negundo - verwildert; (#): knapp außerhalb: 1. Hainbuch beim KW Staning Nö. (Hauser) 2. Ennsinsel bei Münichholz flussauf Sandmair Oö., 2000 (Ess1, Hauser).				(#)		(#)			х	
4	Acer platanoides			х	x	x	x	x		x	
5	Acer pseudoplatanus			х	x	x	x	х	x	х	
6	Achillea millefolium agg.			х	x	x	x	x	x	х	
7	Achillea ptarmica (Gartenform) - verwildert; 30. 7. 2001 mehrere Exemplare einer gefülltblühenden Gartenform, 300 m nördl. der Staninger Leiten Oö. (Waldlichtung am Rand des Güterweges). Leg. E. Hauser, det. G. Brandstätter.			#					decrease material alma correctioning or describe a contraction of the first of the		
8	*Acinos alpinus - Sehr selten auf der Staninger Leiten (HASL 1950), auch bei Steinwendtner (1995) für mehrere Fundorte angegeben. Konglomeratwand bei der flussabwärtigen Zufahrt zum KW Staning Nö., 17. 8. 2001, einige Pflanzen (Hauser). Im Unteren Steyrtal verbreiteter (Essl pers. Mitt. 2000).	-r/nVL	-r/V	#	#						

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
9	Acinos arvensis - 1. Hainbuch (Freilichtschule) Nö 2. Rubring (Damm gegenüber "Wehr Thurnsdorf") Nö 3. Staninger Leiten Oö. (Hasl 1950) 4. zwischen Hausleiten und Staning und in Maria im Winkl (Essl in Steinwendtner 1995).	-r/nVL	3	#	х				х		
10	Aconitum napellus (ssp. und var. napellus)	-r/nVL	4ar!/V	х	x		х	x	х		x
11	Actaea spicata			х							
12	Adoxa moschatellina - 1. Wald am linken Ennsufer 600 m flussauf des KW Staning Oö., 1989, sehr häufig (Essl pers. Mitt. 2001) 2. knapp außerhalb: südost-exponierter Wald 500 m nordöstlich des KW Staning Oö., 1989, sehr häufig (Essl pers. Mitt. 2001). Sicherlich verbreiteter als hier dargestellt (Prack pers. Mitt. 2002).			#		(#)			:		
13	Aegopodium podagraria			х	х	х	x	х	х	х	
14	Aesculus hippocastanum - meist verwildert			х	х		х				х
15	Aethusa cynapium			х							
16	Agrimonia eupatoria			х	х		x	X			
17	Agrostis stolonifera			х	х	х	x	х	х		х
18	Agrostis tenuis - Saum bei Uferhecke zwischen Staning und Staninger Leiten Oö.			х							
19	(Ailanthus altissima) - verwildert. Knapp außerhalb: neben Stiege zum KW Staning in Hainbuch, einige Exemplare (Essl pers. Mitt. 2001)				(#)						
20	Ajuga genevensis - 1. auf sonnigem Konglomerat in Maria im Winkl Oö 2. Staninger Leiten Oö. (HAUSER u. a. 2000) 3. knapp außerhalb: südost-exponierter Halbtrockenrasen nördl. KW Staning Oö., vereinzelt, 1989 (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	3	х		(#)					
21	Ajuga reptans			x	x	х	х	х	х		
22	Alchemilla vulgaris agg.		]				x				
23	Alisma plantago-aquatica				х			х	x		
24	Alliaria petiolata			х	х	х	x	x	х		х
25	Allium carinatum			х			x	x			
	Allium oleraceum - 1. Hainbuch Nö 2. Freilichtschule Nö 3. Hausleiten Oö.		3	х	х						
27	Allium schoenoprasum - Felsrasen auf Konglomeratwand bei der Zufahrt zum Kraftwerk Staning /Hainbuch Nö. (1992, einige Pflanzen, leg. und det. Essl, confirm Speta). Ob es sich um die Wildsippe oder verwilderte Kulturpflanzen handelt, ist anhand des Her-	Wild- sippen: -r/nVL	Wild- sippen: -r/V				#				

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
	barbeleges (Herbar Ess1) nicht zu entscheiden (Speta mündl. Mitt. 2001). Eine Nachsuche am angegebenen Ort im Jahr 2001 blieberfolglos (Hauser).										
28	Allium scorodoprasum - Herbar OKI: "Waldstück, Loderleitenteich, Ennsufer, 270 m, Laubwald. 15. 7. 1985, leg. Trautmannsdorff", det. F. Essl. Siehe auch Esst (1999)	-r/nVL	3				#				
29	Allium senescens ssp. montanum - 1. ca. 1 km unterhalb vom KW Staning auf Konglomerat-Uferhang Oö., aktuelles Vorkommen (Essl pers. Mitt. 2001, vgl. Essl. u. Denk 2001) 2. knapp außerhalb: Haidershofen, Konglomeratböschung bei der Bahnlinie (Essl pers. Mitt. 2001, vgl. Essl. u. Denk 2001).	-r/nVL	-r/V		(#)	#					
30	Allium ursinum	ļ			x		x	х	x		
31	Alnus glutinosa			х	x	х	х	х	х		х
32	Alnus incana			х	x	х	х	х	x		x
33	Alopecurus pratensis					x					
34	Athaea officinalis - synanthrop, Maria im Winkl (Essl. 1999)			#							
35	Alyssum alyssoides - 1. Auf einer steilen Schotterfläche am linken Ennsufer bei Maria im Winkl (Steinwendtner 1995) 2. knapp außerhalb: ost-exponierter Halbtrockenrasen 400 m nördlich dem KW Staning Oö., 1989 (Essl pers. Mitt. 2001)	-r/nVL	3	#		(#)					
36	Amaranthus blitum - knapp außerhalb: Mülldeponie Steyr (Essl. 1999). Auf den Äckern der Umgebung nach Essl (pers. Mitt. 2001) häufige Arten: A. powellii (= chlorostachys) und A. retroflexus.			(#)		e version de la company de					
37	Amorpha fruticosa - kultiviert									х	
38	Anacamptis pyramidalis - großer Bestand bei Thaling (Wehr Thurnsdorf) Oö.	3	3					х			
39	Anagallis arvensis						x			x	
40	*Androsace chamaejasme - Konglomerat- felsen unterhalb der Staninger Leiten (ESSL 1993); vgl. auch Steinwendtner (1995); seit 1997 verschollen (Essl mündl. Mitt. 2000)	-r/nVL	-r/V	#							
41	Anemone ranunculoides - Konglomerat-Steilufer mit Hangwald zwischen Staning und Winkling (unterhalb des KW Staning) Oö 1997 stellenweise sehr häufig (Hauser). Am selben Ort auch von Schacht u. a. (1987) angegeben.					#					

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
42	Anemone nemorosa - #: Hangwald unterhalb KW Staning OÖ. (Schacht u. a. 1987)					#	х				
43	Angelica sylvestris			x	х	x	х	х	х		х
-	(Angelica archangelica: Fehlangaben) - Schacht u. a. (1987) gibt etliche Fundorte aus allen Stauräumen an, diese Angaben sind sicher Fehldeterminationen.										
44	(Anthemis arvensis) - knapp außerhalb: Schotterflur auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., Einzelpflanze (Essl. u. a. 2001).				#						
45	Anthemis tinctoria - 1. Staninger Leiten Oö. (STEINWENDTNER 1995) 2. Auf der Konglomeratwand linksufrig südlich des KW Staning Oö. (Essl, pers. Mitt. 2001) 3. knapp außerhalb: Parkplatz des Gasthauses Sandmair gegenüber Münichholz Oö., 6. 7. 2001, mehrere Pflanzen auf Sandhaufen (Essl pers. Mitt.).	-r/nVL	3	#			#				
46	Anthericum ramosum	-r/nVL	-r/V	х	х			X			
47	Anthoxanthum odoratum			х		х	х		х	х	
48	Anthriscus nitidus - 1. Inseln beim Sandmair (Steyr-Münichholz) (Essl u. a. 2000) 2. Am Luderbach bei der Loderleiten (Essl 1999).				#		#				
49	Anthriscus sylvestris			x	х	х	х	x		х	
50	Anthyllis vulneraria - vgl. Steinwendtner (1995): zu ssp. carpatica	-r/nVL		х	#		х	x	х	х	
51	(Antirrhinum majus) - verwildert; knapp außerhalb: Ruderalfläche 200 m nördlich vom Bauernhof Sacher in der Ortschaft Winkling Oö., 1998, eine Pflanze (Essl pers. Mitt. 2001)					(#)					
52	(Aphanes arvensis) - knapp außerhalb: Feld am linken Ennsufer 300 m nordwestl. vom Sacher in Winkling Oö., 1989 (Essl pers. Mitt. 2001)					(#)					
53	*Aquilegia atrata - Auf der Staninger Leiten Oö. und in Hainbuch Nö. (STEINWENDTNER 1995)	-r/nVL	4ar!/V	#	#						
54	(*Arabis alpina) - knapp außerhalb: auf der großen Schotterbank gegenüber von Münichholz (Essl). Nach Essl (pers. Mitt.) ist dieser Alpenschwemmling an der Unteren Steyr regelmäßig auf den Schotterbänken zu finden.	(-r/nVL)		(#)							
55	Arabis glabra - 1. südost-exponierter Wald am linken Ennsufer zwischen Staning und Staninger Leiten Oö., 1990 (Essl pers. Mitt. 2001) 2. Wald am linken Ennsufer 1 km südl.			#		#					

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	Plaik Oö., 1990 (Essl pers. Mitt. 2001).										
56	Arabis hirsuta			x				x	х	х	
57	Arabis sagittata - Staninger Leiten Oö. (Steinwendtner 1995)	-r/nVL	3	#							
58	Arctium lappa			х	x		x	х		x	
59	Arctium minus - außerdem: Inselschüttung bei Ernsthofen Nö. am Ennsufer, 1995 (Essl pers. Mitt. 2001)						х				
60	Arctium nemorosum - feuchter Waldrand an der Enns unterhalb Münichholz (Steinwendtner 1995)			1	/						
61	(Arctium tomentosum) - 1. knapp außerhalb: Mülldeponie Steyr Oö. (Umgebung Hausleiten) (STEINWENDTNER 1995) 2. knapp außerhalb: Fichtenforst unweit des rechten Ennsufers knapp oberhalb der Fußgängerbrücke beim Sandmair (Steyr) Oö. (SCHACHT u. a. 1987).			(#)	(#)						
62	Arenaria serpyllifolia			х					х	х	
63	Armoracia rusticana - verwildert						х			х	
64	Arrhenatherum elatius			x	х	x	х	х	х	х	х
65	Artemisia vulgaris			x	х	x	х		х	х	
66	Aruncus dioicus - #: Konglomeratwand bei Hainbuch (Essl 1993)				#	х					
67	Asarum europaeum			х	х	x		х	х		
68	Asparagus officinalis - eingebürgert. 1. beim KW Mühlrading Nö., bei Kronstorf Oö., beim Kraftwerk Thaling Oö. (ESSL 1999) 2. beim KW Staning (Essl in Steinwendtner 1995).			/	/			#	#		
69	Asperula cynanchica	-r/nVL	-r/V	x	x	х		х			
70	Asplenium ruta-muraria			х	х	х		х			
71	Asplenium trichomanes			х	х			х			
72	Asplenium viride - Konglomeratwand am rechten Ennsufer 200 m unterhalb KW Staning Nö., 1992, einige Dutzend Exemplare (Essl pers. Mitt. 2001)				#						
73	Aster amellus - vgl. Essl (1997)	-r/nVL	2	х	x	х					
1	Aster lanceolatus - einzeln bis truppweise verwildert, cf. (die häufigste verwilderte Asternart im Gebiet, Essl, mündl. Mitt. 2000)	_	-	-	x	.*			х		
75	Aster cf. novae-angliae - truppweise verwildert							х			
76	Aster novi-belgii s.str 1. Wehr Thurnsdorf Oö. (1 Exemplar verwildert, cf.!) 2. Rei- chert-Insel Oö. (2000, Essl, mündl. Mitt.2000)			#					х		

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
77	Aster cf. x salignus - truppweise verwildert							х	х		х
78	Astragalus glycyphyllos			х	x	x	х		х	x	
79	Astrantia major - #: Steinwendtner (1995)			#	x		х	х	х		
80	(Avena fatua) - knapp außerhalb: Feldrain zwischen Staninger Leiten und Maria im Winkl OÖ., 1990 (Essl pers. Mitt. 2001)			(#)							
81	Avenula pubescens			х			х			х	
82	Ballota nigra			х	x	х		х			
83	Barbarea vulgaris				х		х				
84	Bellis perennis			х		х	х		х	х	
85	Berberis vulgaris			х	х	х	х	х	х	х	
86	Berula erecta - truppweise in Bächen (Kronstorfer-Au Oö. und Weindl-Au Nö.) und künstlichen Gerinnen (z.B. beim KW Mühlrading Oö.)	3r!/nVL	3			х		х	х		
87	Betonica officinalis			х				х			
88	Betula pendula	:		х	х	х	х	х	х	х	х
89	Bidens cernuus - Reichert-Insel Oö. (Essl in Steinwendtner 1995)	3	3	#							
90	Bidens tripartita - 1. einzeln am Schlick in der Weindl-Au Nö 2. Reichert-Insel (Essl in Steinwendtner 1995).			#					х		
91	Blechnum spicant - Staninger Leiten (Steinwendtner 1995)			#							
92	Bolboschoenus maritimus - Reichert-Insel Oö. (Essl. 1998; Bestand mittlerweile erloschen)	3r!/nVL	1	#							
93	Bothriochloa ischaemum - 1. Maria im Winkl Oö. (Essl in Steinwendtner 1995) 2. Hangwiese der Staninger Leiten Oö., 2000 (Essl pers. Mitt. 2000).	-r/nVL	3	#							
94	Brachypodium pinnatum			x	х	х	х	х	х	х	х
95	Brachypodium sylvaticum			х	х	х	х	х	х		х
96	Briza media		R	х			x				
97	Bromus benekenii - Hainbuch (Rotbuchenbestand in Ufernähe) Nö.				х						
98	Bromus erectus		R	x	х	х	х	х	х		
99	Bromus hordeaceus			х					х	х	
100	Bromus inermis			х	х				х	x	х
101	Bromus secalinus - an der Eisenbahnstrecke bei der Loderleiten Nö. (Essl. 1998)	2r!/nVL	1				#				
102	Bromus sterilis - 1. häufig auf einer Schafweide am Damm bei St. Valentin, Nö 2.				(#)					х	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	knapp außerhalb: Schotterflur auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., wenige Pflanzen (Essl. u. a. 2001).										
103	Bryonia dioica - vgl. auch Essl. (1998) 1. Weindl-Au Nö 2. lichtes Ufergehölz 0,5 km flussauf Thaling Oö.							х	х		
104	Buddleja davidii - verwildert			х		x		х			
105	Buphthalmum salicifolium - Bei SCHACHT u. a. (1987) wird für den Fundort Umgebung Freilichtschule bei Hainbuch Nö. eine "Inula salicifolium" angegeben, die vermutlich hierher gehört.			х	х	х					
106	Bupleurum falcatum - lichtes Ufergehölz 0,5 km flussauf Thaling Oö. (Saum auf Hangschulter)		2					х			
107	Calamagrostis epigejos			x	x	x	х	x	x	х	x
108	Calamagrostis varia			x	х	x	х	x	х		
109	(Calendula officinalis) - knapp außerhalb: 1. Ruderalflur beim Bauernhof Sacher bei Winkling Oö., 1998, wenige Pflanzen (Essl pers. Mitt. 2001) 2. Mülldeponie Steyr Oö., 1990, 1 Expl. (Essl pers. Mitt. 2001).			(#)		(#)					
110	Callitriche palustris s.str Determination anhand der Fruchtmerkmale; Weindl-Au Nö.								x		
-	Callitriche palustris agg ohne Früchte		ĺ	x							
111	Caltha palustris			x	х		х	x	x		
112	Calystegia sepium			x	x	x	x	x	x	x	х
113	Camelina microcarpa - unterhalb Wehr Thurnsdorf Oö. (Essl 1998)	-r/nVL	3						#		
114	Campanula cochleariifolia - Bei der Staninger Leiten Oö. und bei Hainbuch Nö. (Essl. 1993, STEINWENDTNER 1995). Steilhänge oberhalb des KW Staning, linksufrig Oö. (Prack pers. Mitt. 2002).	-r/nVL	-r/V	#	#						
115	Campanula patula			x		x	х	x	x	x	
116	Campanula persicifolia			x	х	x		x		x	
117	Campanula rapunculoides			x	х			х		x	
118	Campanula rotundifolia		R	x	х	x		x	x		
119	Campanula trachelium			x	x	x	x	x	x		
120	Capsella bursa-pastoris						x		x	x	
121	Cardamine amara				х	x	x	x	x		
122	Cardamine impatiens				x	x					
123	Cardamine pratensis					x					
124	Cardaminopsis arenosa			х	х	x		x			

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
125	Carduus personata - flussabwärtiges Ende der Weindl-Au Nö., 1 Exemplar								х		
126	Carex acuta (=gracilis) - 1. Weindl-Au Nö. (Schacht u. a. 1987) 2. Uferdamm bei Ernsthofen Nö. (Schacht u. a. 1987) 3. Am Teich im Auwald unterhalb der Loderleiten (Schacht u. a. 1987).	-r/nVL	R				#		#		
127	Carex acutiformis - Am Teich im Auwald unterhalb der Loderleiten (Schacht u. a. 1987).						#				
-	Carex acutiformis und/oder Carex acuta (= gracilis) - vegetativ, wurden im Zuge der Biotopkartierung nicht getrennt; beide Arten im Gebiet nachgewiesen (Essl pers. Mitt. 2000)			х		х	х	х	х		
128	Carex alba			x	x	х		х	х		
129	Carex caryophyllea - 1. Brache auf Damm bei Ernsthofen Nö 2. Staninger Leiten Oö. (Esslin Hauser u. a. 2000) 3. Wehr Thurnsdorf Oö. (Essl. 1994b).			#			х	#			
130	Carex digitata - Maria im Winkl Oö., det. F. Essl			х							
131	Carex divulsa (zu muricata agg.) - Staninger Leiten Oö. nach Steinwendtner (1995, det. Teppner)	3	1	#							
132	Carex elata - 1. Linkes Ennsufer südlich Unterhaus Oö., Tümpel (Essl pers. Mitt. 2001) 2. Altarm der Enns 100 m flussauf der Luderbachmündung Nö., 1995, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001).						#	#			
133	Carex flacca				x	х	х	х	х	х	
134	Carex hirta			х	x	х	х	х			
135	Carex leersiana (= polyphylla; zu muricata agg.) - Staninger Leiten Oö. (Steinwendtner 1995)			#							
	Carex michelii - Staninger Leiten Oö. (Steinwendtner 1995; Essl in Hauser u. a. 2000)	-r/nVL	3	#							
1	Carex montana - Laubwälder auf der Staninger Leiten Oö. (HASL 1950)		-r/H	#							
	Carex muricata agg Staninger Leiten Oö. (Essl in Hauser u. a. 2000)			#						х	
	Carex muricata s.str. (= pairae) - 1. Maria im Winkl Oö. (Beleg [LI]) 2. Freilichtschule Nö 3. Staninger Leiten Oö. (STEINWENDTNER 1995).			х	х						
139	Carex ornithopoda - #: 1. Staninger Leiten Oö.			#	x		х	#			

E. HAUSER: Die Gefäßpflanzen der drei Enns-Stauräume unterhalb von Steyr.

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	(STEINWENDTNER 1995) 2. Linkes Ennsufer 200 m südl. Wehr Thurnsdorf/Thaling Oö., 1995, einige Expl. (Essl pers. Mitt. 2001).										
140	Carex paniculata	-r/nVL	-r/T	х	x	х	х	х	х		х
141	Carex pendula - zusätzliche Angaben von Ess1, pers. Mitt. 2001: 1. Kronstorfer Au Oö., 1999, wenige Exemplare 2. Weindl-Au Nö., 1999, 2 Expl 3. Ennsufer 1 km nördl. Kronstorf Oö., 1995 4. knapp außerhalb: Luderbach-Schlucht bei der Loderleiten (Ess1 pers. Mitt. 2001).						x	х	#		
142	Carex pilosa			x	х						
143	Carex praecox - Hangwiese beim KW Staning (HAUSER u. WEISSMAIR 1998), am selben Standort in früheren Jahren bereits festgestellt (Ess1, pers. Mitt. 1996)	-r/nVL	2			#					
144	Carex pseudocyperus - Damm bei Ernsthofen Nö., wenige Exemplare, Beleg [LI] (publiziert in Essl. 1999)	2	3r!/T				х				
145	Carex remota						x	x	x		
146	Carex spicata - 1. Damm bei Ernsthofen Nö 2. Oberwasserkanal Nö 3. Hangwiese beim KW Staning Oö. (HAUSER u. WEISSMAIR 1998).					#	x			x	
147	Carex sylvatica			х	x	x		x			
148	(Carlina acaulis ssp. acaulis) - 1. knapp außerhalb des Gebietes: etwa 1 km wsw. von Maria im Winkl Oö. (Essl, pers. Mitt. 2000) (= "bei der Staninger Leiten (Essl)" bei Steinwendtner 1995) 2. knapp außerhalb: aufgelassene Schottergrube am Oberwasserkanal beim Köttinger Holz (Schacht u. a. 1987).	-r/nVL	4ar!/V	(#)						(#)	
149	Carlina vulgaris - 1. Damm nördlich Rubring Nö. (Brader u. Essl. 1994) 2. Damm am Oberwasserkanal oberhalb KW St. Pantaleon Nö., 1990 (Essl, pers. Mitt. 2001).		-r/V						#	#	
150	Carpinus betulus			x	x	x	x	x	x		
151	Centaurea jacea - Steinwendtner (1995) gibt neben der häufigen ssp. jacea noch die ssp. angustifolia bei Maria in Winkl Oö, an.			x	х	х	x	x	x	x	
152	Centaurea scabiosa			х	x	x	x	x	x	x	
153	Centaurea stoebe - 1. Maria im Winkl Oö. (mehrere Standorte) 2. Damm bei Rubring Nö. (mehrere Standorte) 3. Maria im Winkl Oö.: Hybrid mit <i>C. jacea</i> siehe Steinwendtner (1995 nach Hödl 1877) 4. Wehr Thurnsdorf (ESSL 1994b).			x			#		x	x	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
154	Centaurium erythraea - 1. Herbar OKI: Waldstück, Loderleitenteich, Ennsufer, 270 m, Laubwald. 15. 7. 1985, leg. Trauttmansdorff, vid. F. Essl 2. Damm am Oberwasserkanal oberhalb KW St. Pantaleon Nö., 1990 (Essl, pers. Mitt. 2001) 3. Konglomeratwand bei der flussabwärtigen Zufahrt zum KW Staning Nö., 17. 8. 2001, 1 Pflanze (Hauser)	-r/nVL			#		#			#	
155	Centaurium pulchellum - 1. Reichert-Insel gegenüber Haidershofen Oö 2. Inselschüttung bei Ernsthofen Nö.	-r/nVL	3		x		х				
156	Cephalanthera damasonium - Steilufer unterhalb der Staninger Leiten Oö.	-r/nVL	3r!/V	х							
157	Cephalanthera longifolia - 1. Freilichtschule Nö 2. Staninger Leiten Oö. (Steinwendtner 1995 und Hauser u. a. 2000) 3. Umgebung Winkling Oö. am Uferhangwald knapp oberhalb vom Sacher (Schacht u. a. 1987).	-r/nVL	4ar!/V	#	х						
158	Cerastium arvense			х	х		х	х	х	х	
159	Cerastium brachypetalum s.str 1. Maria im Winkl OÖ 2. Uferdamm bei Ernsthofen Nö 3. Damm Oberwasserkanal Nö 4. Staninger Leiten Oö. (Steinwendtner 1995).			х			х			х	
160	Cerastium glomeratum - beim Jagddenkmal Umgebung Reichert-Insel Oö., 1996 (Hauser)			#							
161	Cerastium holosteoides			х		x	х	x	х	х	
162	(Cerinthe minor) - knapp außerhalb: Umgebung Hausleiten ("Waldrand oberhalb GH. Sandmair"), Fund ca. 25 Jahre alt (Steinwendtner 1995 und pers. Mitt.)		3	#							
163	Chaerophyllum hirsutum			х	х		х	х	х		
1	Chamaecytisus ratisbonensis - Staninger Leiten Oö. und Freilichtschule Nö. (vgl. Steinwendtner 1995, Hauser u. a. 2000)	3r!/nVL	2	#	#						
165	Chamaecytisus supinus - 1. Konglomerat- Uferwand bei Staning und unterhalb der Staninger Leiten, beide Oö 2. Freilichtschule Nö.	-r/nVL	3	х	х						
	Chelidonium majus - außerdem: Staninger Leiten Oö. (Hauser u. Weissmair 1998)			х	х		х	х			
167	Chenopodium album			х	х						
	* Chlorocrepis staticifolium (= Tolpis h., Hieracium s.) - 1. Maria im Winkl Oö. (2 Vorkommen; vgl. auch Essl in Steinwendtner [1995]) 2. Freilichtschule Nö. (vgl. auch Essl 1993: Hainbuch) 3. Konglomeratwand am Ennsufer zwischen Kronstorf und Unterhaus	-r/nVL	-r/V	х	х	#		#			

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	Oö. (Brader u. Essl 1994) 4. zwischen Staning und Winkling (Brader u. Essl 1994).										
169	Chrysosplenium alternifolium - 1. Konglomerat-Steilufer zwischen Staning und Winkling (unterhalb des KW Staning) Oö., 1997 (Hauser) 2. Weindl-Au Nö., 1993 (Essl pers. Mitt. 2001).					#			#		
170	Cichorium intybus						x		х	х	
171	Circaea lutetiana - #: Auwald zwischen Hainbuch und Loderleiten (Schacht u. a. 1987).				х		#	х			
172	Cirsium arvense			х	х	x	х	х	x	х	х
173	Cirsium oleraceum			х	х	х	x	x	х		х
174	Cirsium palustre - #: Kronstorfer Au Oö., 1989 (Essl pers. Mitt. 2001)					х		#			
-	(Cirsium rivulare: Fehlangaben?) - Von Steinwendtner (1995) für die Region um Steyr als sehr selten bezeichnet, dort keine Funde aus dem Ennstal unterhalb von Steyr angegeben. Schacht u. a. (1987) nennen hingegen zwei Fundstellen, die auch vom Standort her unwahrscheinlich sind: 1. Am Konglomerat-Abbruch zur Enns in der Ortschaft Hainbuch Nö 2. Am Teich bei der Loderleiten Nö.	-r/nVL									
175	Cirsium vulgare			х	x		x	x	x	x	
176	Clematis recta - 1. Staninger Leiten und Steilufer unterhalb der Staninger Leiten Oö.; vgl. auch Essl in Hauser u. a. (2000) 2. Freilichtschule Nö., einige Expl. 1991 (Essl pers. Mitt. 2001) 3. Wald am Ennsufer in Winkling Oö., wenige Expl., 1989 (Essl pers. Mitt. 2001) 4. Wald am linken Ennsufer 2 km südl. vom Wehr Thurnsdorf/Thaling, 1991 (mündl. Mitt. Fiereder an Essl).	-r/nVL	3	x	#	#		#			
177	Clematis vitalba			х	х	x	x	х	х	х	х
178	Clinopodium vulgare			х	x	x	x	x	х	х	
179	Colchicum autumnale							х	х		
180	Colutea arborescens - verwildert (nach pers. Mitt. von F. Essl seit etwa 1990 nachgewiesen)									х	
181	(Consolida regalis) - knapp außerhalb: 1. Mülldeponie Steyr (nördl. Hausleiten) Oö. (BRADER u. ESSL 1994) 2. Feld am linken Ennsufer 100 m südl. KW Thaling Oö., viele Dutzend Expl., 1995 (Essl pers. Mitt. 2001).		-r/H	(#)				(#)			
182	Convallaria majalis		4a	х	х	x		х	х		
183	Convolvulus arvensis						x			x	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
184	Conyza canadensis - Neophyt, beständig			х		х	х				
185	Cornus sericea (inkl. alba) - häufig verwildert				х	x	х	х	х		
186	Cornus mas - häufig z. B. bei Hainbuch Nö.			х	х	x	х	х	х		
187	Cornus sanguinea			х	x	х	х	х	х	х	х
188	Corydalis cava - viel häufiger als hier dargestellt (Frühblüher) (Prack pers. Mitt. 2002)						х				
189	Corylus avellana			х	х	x	х	х	х	х	х
190	Cotoneaster horizontalis - verwildert (z. B. Staninger Leiten Oö., Hauser u. a. 2000), auch gepflanzt. Weitere Fundorte in Ufernähe der Enns siehe Brader u. Essl. (1994).			#			#	х	#		
191	Crataegus laevigata		-r/V	х	х			х			
192	Crataegus monogyna			x	х	х	х	x	х	х	
193	Crepis biennis			x	х		х		x	х	
194	Crepis capillaris - Umgebung Hausleiten (Gamshöhe) Oö; vgl. auch Hauser u. Weissmair (1998)			х							
195	Cruciata laevipes						х			х	
196	Cucubalus baccifer - Weindl-Au Nö. (auch bei Essl 1998 von dort gemeldet)	-r/nVL	1						х		
197	Cuscuta epithymum - Staninger Leiten Oö. (Steinwendtner 1995, Hauser u. a. 2000)	-r/nVL	-r/V	#							
198	Cyclamen purpurascens		4a	x	х	х		x	х		
199	Cymbalaria muralis - eingebürgert			х	х						
200	Cynosurus cristatus - feuchte, relativ nährstoffarme Wiese am Ennsufer flussab von Winkling Oö.					х					
201	Cystopteris fragilis			х		х					
	Cytisus nigricans (= Lembotropis n.) - 1. Uferhang gegenüber Umspannwerk Ernsthofen Oö 2. Maria im Winkl bis Staninger Leiten Oö.		-r/V	х		х					
203	Dactylis glomerata			х	х	х	х	х	х	х	х
	Dactylis polygama - 1. Hangwald bei Staninger Leiten Oö. (det. F. Lenglachner). - 2. Hangwald zwischen Winkling und Plaik Oö.			х		х					
	Dactylorhiza maculata - Ennsauen unterhalb Münichholz Oö. (Steinwendtner 1995; sub fuchsii)	-r/nVL	4ar!/V	/	/						
206	Daphne mezereum			x	х	х		x	х		
	Datura stramonium - Ruderalflur in einem Wäldchen am Ennsufer zwischen Unterhaus und Thaling (Brader u. Essl 1994)							#			

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
	Daucus carota - # = Wehr Thurnsdorf Oö. (Esst. 1994b).			х	х		х	#	х	х	
209	Dentaria bulbifera - Insel unterhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., 1 Expl. (ESSL u. a. 2001)		-r/BV		#						
210	Deschampsia cespitosa			х	x	x	x	x	x		x
211	Dianthus carthusianorum		4a	х	x	х	x	х	x	x	
212	Dianthus plumarius - Maria im Winkl Oö. (Einzelexemplare an 3 Fundpunkten)		4	х							
213	Digitalis grandiflora	-r/nVL	4ar!/V	x	х	x					
214	Dryopteris filix-mas			x	x	x		x			
215	Echium vulgare			х	x		х	x	x	x	
216	Eleagnus angustifolius - in Ufernähe gepflanzt						х			x	
217	Eleocharis acicularis - 1. Kronstorfer Au Oö. (großer Bestand in verlandendem Altgraben, det. F. Ess1) 2. Reichert-Insel Oö. (beim verlandenden Teich).	2	2	х				х			
218	Eleocharis austriaca - Weindl-Au Nö.	3	3						x		
	Elodea canadensis - Neophyt, oft bestandsbildend am Ufer 1. Ernsthofen Nö. (Hauser, det. 1997) 2. An der Enns in Teichen unterhalb Münichholz Oö. (Steinwendtner 1995) 3. Bei Maria im Winkl Oö. (Steinwendtner 1995) 4. Im Bereich von Haidershofen und an anderen Stellen in den Ennsstauseen unterhalb von Steyr, submerse Wiesen bildend (Hamann u. Kloiber 1950) 5. Stau Thaling Oö., Nö. (Prack pers. Mitt. 2002)			#	#		#	#	#		
220	Elymus caninum			x	х				x		x
221	Elymus repens			x	x	x	x		x	x	l
222	Epilobium ciliatum (= adenocaulon) - eingebürgert			х	x	x	х		x		х
223	Epilobium angustifolium			x			x				
	(Epilobium collinum: Fehlangabe) - Staninger Leiten Oö. (STEINWENDTNER 1995 nach HASL 1950). Die Angabe konnte durch einen Herbarbeleg (LI) revidiert werden. Es handelte sich um E. montanum ("Epilobium collinum Gmel.: 15. 8. 48, Naturschutzgebiet Staninger Leiten bei Steyr, O.Ö., leg. Dr. Hasl". "revid. G. Brandstätter 2001: Epilobium montanum L.").	(-r/nVL)	(-r/V)								
224	Epilobium dodonaei - häufig in der Konglomerat-Uferwand bei Staning Oö. und bei der Freilichtschule Nö. Weitere Fundorte bei Brader u. Essl. (1994).	-r/nVL	3	x	х		#				

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
225	Epilobium hirsutum			х	х	х	х	х	х		х
_	(Epilobium lanceolatum: Fehlangabe) - Im Ufersaum bei der Freilichtschule Nö. (Schacht u. a. 1987). Eine offensichtliche Fehlbestimmung, möglicherweise ein Ausläufersproß von E. montanum.	-	-								
226	Epilobium montanum - Nach Essl (pers. Mitt. 2000) im Gebiet verbreitet 1. Insel unterhalb Sandmair (Steyr-Münichholz) Oö. (Essl u. a. 2000) 2. Reichert-Insel Oö., 2000 (Essl) 3. Hangwald im NSG Staninger Leiten Oö. (Essl; vgl. auch Anmerkung bei E. collinum).			#	#						
227	Epilobium parviflorum			X	х	x	x	х	х		х
228	Epilobium roseum			x	Х	x		х	х		
229	Epilobium tetragonum ssp. tetragonum - Reichert-Insel (Essl in Eisner u. a. 1998). Außerhalb: am südlichen Stadtrand von Steyr am linken Ufer unterhalb des KW Garsten festgestellt (Hauser in Eisner u. a. 1999).			#							
230	Epipactis atrorubens - Freilichtschule (Konglomeratwand), 2 Pflanzen 1991 (Ess1 pers. Mitt. 2000)	-r/nVL			#						
231	Epipactis helleborine	-r/nVL	-r/V	х	x		x	X	х		
232	Equisetum arvense			х	x	х	х	х	х	х	х
233	Equisetum fluviatile - Weindl-Au Nö. (wenige Exemplare)		-r/T						х		
234	Equisetum hyemale - oft bestandsbildend im Auwald				х	х	х	х	х		
235	Equisetum palustre - 1. feuchte, relativ nährstoffarme Wiese am Ennsufer flussab von Winkling Oö 2. Reichert-Insel (beim Teich) Oö. (Essl. u. a. 2000).		R	х							
236	Equisetum telmateia - 1. Ramingdorf Nö. (Schlierwände) 2. Auwaldrest unterhalb der Loderleiten Nö 3. Weindl-Au Nö.				х		х		х		
237	Eragrostis minor - 20 m nordöstl. KW Staning Nö. in Pflasterritzen, 1996 (Essl pers. Mitt. 2001)						#				
238	Erica herbacea (= carnea) - 1. felsiger, z. T. schütter bewaldeter Ufer-Steilhang zwischen Maria im Winkl und Hubertusdenkmal Oö. (kleiner Bestand) 2. 1,5 km flussauf des KW Staning, Konglomeratwand am rechten Ennsufer (Essl. 1993).	-r/nVL	-r/V	х	#						
239	Erigeron acris ssp. acris - 1. Maria im Winkl Oö. (Steinwendtner 1995) 2. Oberwasser-			#						#	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	kanal östl. Gollensdorf Nö., 1990 (Essl, pers. Mitt. 2001).										
240	Erigeron annuus - darunter ein Ruderalstand- ort mit ssp. septentrionale: Gamshöhe bei Hausleiten, Baustelle Ennsbrücke, Beleg [LI] Vid. M. Strauch und G. Brandstätter			х	х	х	x	х	х	х	х
241	Erophila verna s.str 1. Maria im Winkl Oö 2. Uferdamm bei Ernsthofen Nö. (Hauser) 3. Uferdamm bei Rubring Nö.			x			#		х		
242	(Erucastrum gallicum) - Neophyt, wohl im Gebiet beständig. Knapp außerhalb: Loderleiten, nahe der Bahnlinie, 1990 (Ess1, pers. Mitt. 2001)						(#)				
243	Erysimum cheiranthoides - 1. Inselschüttung bei Ernsthofen Nö. (Essl. 1996) 2. Südliche Weindl-Au Nö. (degradierter Auwald) (SCHACHT u. a. 1987).						#		#		
244	(Eschscholzia califormica) - verwildert; knapp außerhalb: Parkplatz des Gasthauses Sandmair gegenüber Münichholz Oö., 6. 7. 2001, mehrere Pflanzen auf Sandhaufen (Essl pers. Mitt.).			(#)							
245	Evonymus europaea			x	x	x	x	x	x	x	x
246	(*Evonymus latifolia) - 1. knapp außerhalb: "Leite zur Enns in Münichholz" Steinwendtner (1995) 2. Vermutlich großteils wohl Fehlbestimmungen: Schacht u. a. (1987) geben die Art neben E. europaea für alle drei Stauräume an etlichen Fundorten an (im Köttinger Holz bei St. Valentin Nö.; bei Unterhaus Oö. im Uferhangwald; bei Winkling Oö. im Ufersaum an 2 Stellen; im Uferhangwald zwischen Haidershofen und Ramingdorf Nö. an 3 Stellen; Ufergehölz Umgebung Mülldeponie Steyr Oö. gegenüber Ramingdorf; Fichtenforst unweit des rechten Ennsufers knapp oberhalb der Fußgängerbrücke beim Sandmair (Steyr) Oö An der Unteren Steyr nicht selten in wärmegetönten Hangwäldern (Prack pers. Mitt. 2002), von Essl und Hauser im Untersuchungsgebiet jedenfalls nicht gefunden.	-r/nVL	-г/V		(#)						
1	Eupatorium cannabinum			х	x	x	x	х	x		х
1	Euphorbia amygdaloides							x			
1	Euphorbia cyparissias			х	x	х	x	x	х	х	İ
ŧ .	Euphorbia dulcis			х	x	x		x			İ
251	Euphorbia esula - nach Essl (pers. Mitt. 2000) selten bis zerstreut im Gebiet, z. B.							#			

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
	Wehr Thurnsdorf (ESSL 1994b). Die Angabe von <i>E. esula</i> bei Hauser in EISNER u. a. (1998, p.125) ist zu streichen.										
252	Euphorbia stricta - Freilichtschule Nö.	-r/nVL	-r/V		x						
253	Euphrasia rostkoviana s.str 1. Umgebung Staninger Leiten (Hasl 1950) 2. Maria im Winkl (Essl, pers. Mitt. 2000) Beide Angaben beziehen sich auf die Kleinart rostkoviana s.str. (Essl, pers. Mitt. 2000).			#							
254	Fagus sylvatica			х	х	х	х	х			
255	Falcaria vulgaris - Uferdamm bei Ernsthofen (wenige Exemplare) Nö., Fundort schon länger bekannt (Essl. 1999)						х				
256	Fallopia convolvulus			x			х				
257	Fallopia dumetorum					х					
258	Fallopia japonica (= Reynoutria j.) - eingebürgert				х	х				х	
259	Festuca arundinacea - 1. Kronstorfer Au Oö 2. Weindl-Au Nö 3. Uferdamm bei Ernsthofen Nö.					х		х	х		
260	Festuca gigantea			х	х		х	x	х		
261	Festuca heterophylla - 1. Ennsuferhang bei Hausleiten (Gamshöhe) Oö 2. Hangwald zwischen Staninger Leiten und Staning Oö 3. Linkes Ennsufer östl. Unterhaus Oö., 1991 (Essl pers. Mitt. 2001) 4. Hangwald zwischen Ramingdorf und Haidershofen Nö 5. Dammanlage bei Ernsthofen Nö.	-r/nVL		х	х	х		#			
262	Festuca pratensis			х		х	х	x		х	
263	Festuca rubra			х			х	X		х	
264	Festuca rupicola		R	х	х	x	х	x	х	х	
265	Festuca brevipila (= trachyphylla) - Konglomerat-Uferwand bei der Staninger Leiten Oö. (det. F. Lenglachner), Beleg [LI]			х							
266	Festulolium x loliaceum - 1. Ebener Halb- trockenrasen unterhalb der Hangwiese der Staninger Leiten Oö 2. Hangwiese der Staninger Leiten (Essl in Hauser u. a. 2000).			х							
267	Filipendula ulmaria			х	x	x	х	x	x	х	х
268	Fragaria moschata - 1. Freilichtschule Nö 2. Zwischen Maria im Winkl und Staning Oö. (Steinwendtner 1995).			#	х						
269	Fragaria vesca			x	х	х					
l .	Fragaria viridis - Hangwiese beim KW Staning Oö. (Hauser u. Weissmair 1998)	-r/nVL	3			#					

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
271	Frangula alnus			х	х	х	х	х	х	х	
272	Fraxinus excelsior			х	x	x	x	x	x	x	х
273	(Galeopsis ladanum) - knapp außerhalb: Mülldeponie Steyr (nördl. von Hausleiten) Oö. (Brader u. Essl. 1994)		3	(#)							
274	Galeopsis speciosa			х	х	x	х	X	х		
275	Galeopsis tetrahit			х	х				x		
276	Galinsoga ciliata					x					
277	Galium aparine			x	х	х	x	x	x	x	х
278	Galium mollugo agg nach Essl (pers. Mitt. 2001) in der Region überwiegend album s.str.			х	х	х	х	х	х	х	
279	Galium odoratum			х	х	х		x			
280	Galium palustre s.str von Essl (pers. Mitt. 2001) in der Region bisher nur als s.str. festgestellt. #: Entwässerungsgraben nördl. des Dammes des Wehr Thurnsdorf bei Thaling Oö., 1990 (Essl pers. Mitt. 2001).			х				#	x		
281	Galium pumilum - Staninger Leiten (Essl in Hauser u. a. 2000)	-r/nVL	-r/V	#							
282	(Galium rotundifolium) - knapp außerhalb: oberhalb der Staninger Leiten im ebenen Fichtenforst (Ess1, pers. Mitt. 2000)			(#)							
283	Galium sylvaticum			х	x	x	х	х			
284	Galium verum			x				x		x	
285	Genista germanica - Staninger Leiten Oö. (HASL 1950, STEINWENDTNER 1995)	-r/nVL		#							
286	Genista tinctoria - Staninger Leiten Oö. und Hainbuch Nö. (HASL 1950, STEINWENDTNER 1995). Am Oberwasserkanal westl. Gollensdorf Nö. 1990 erstmals von Essl nachgewiesen (pers. Mitt. 2001).			#	#					х	
287	*Gentiana cruciata - Ennsufer südl. Unterhaus Oö. (Brader u. Essl 1994)	-r/nVL	3r!/V					#			
288	Geranium columbinum - 1. Staninger Leiten nach Hasl (1950, in Steinwendtner 1995) 2. Oberwasserkanal Nö.			#						х	
289	Geranium phaeum			x			x		x		
1	Geranium pusillum			x					-		
1	Geranium pyrenaicum - Neophyt, im Gebiet beständig (fälschlich als G. molle bei Hauser u. Weissmair 1998)			х	x				x	x	
292	Geranium robertianum			x	x	x	x	x			
293	Geranium sanguineum - Winkling Oö. (Essl. 1997, hier siehe auch weitere Fundorte in der Umgebung)	-r/nVL	3			#					

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SD	MI	MR	ті	TR	ОК	שוו
	Geum urbanum	REO	REGO	X	X	X	X	X	X	X	OK
	Glechoma hederacea			x	x	^	x	^	x	^	
1	Glyceria fluitans - Altwässer unterhalb Münichholz Oö. (Steinwendtner 1995)			/	/				A		
297	<i>Glyceria plicata</i> - Weindl-Au Nö. (wenige Exemplare)								х		
298	Gymnadenia conopsea - Beim KW Staning am rechten Ennsufer Nö. (Steinwendtner 1995). Dieser Standort dürfte folgender Angabe entsprechen: Grasflur rechtsufrig unterhalb des KW Staning (beim Kompostierplatz der Ennskraft AG), 40-45 blühende Pflanzen, seither nicht mehr beobachtet (Essl, pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	4ar!/V				#				
299	*Gymnocarpium robertianum - 1. Umgebung Maria im Winkl Oö 2. Hainbuch Nö Wei- ter Fundorte bei Brader u. Essl (1994).	-r/nVL	-r/V	х	х	#					
300	Hedera helix			х	х	х	х	x	х		
301	Helianthemum nummularium - 1. Maria im Winkl Oö 2. Hainbuch Nö.	3	3	х	х						
302	Helianthemum ovatum - 1. Uferhang bei Thaling Oö 2. Steilufer zwischen Winkling und Plaik Oö.	-r/nVL	3	#		х		х			
303	Helianthus tuberosus - 1. verwildert rechtsufrig unterhalb Kraftwerk Staning Nö 2. weiters siehe Essl bei Steinwendtner (1995).			#			х				
304	Helleborus niger		4a	х	х	х		x			
305	Hemerocallis fulva - verwildert; 1. "Ennsauen unter Münichholz [OÖ], beim Kraftwerk Staning [OÖ,NÖ?] und bei Hainbuch [NÖ]" STEINWENDTNER (1995) 2. Winkling Oö. beim Sacher in kleinem Waldstück am Ufer; größerer Bestand, 1997 (Hauser) 3. Weindl-Au Nö., 1993 (Essl pers. Mitt. 2001) 4. Konglomeratwand südwestl. Maria im Winkl Oö., kleiner Bestand, 1999 (Essl pers. Mitt. 2001) 5. Linkes Ennsufer 2 km nordöstl. vom KW Staning Oö., 1998 (Essl pers. Mitt. 2001).			#	#	#			#		
i	Hepatica nobilis			х	х	х		х	х		
307	Heracleum mantegazzianum - Neophyt, unbeständig?; 1 Exemplar in Kronstorf nächst der Gärtnerei Oö.; vgl. auch Essl. (1999)							х			
t .	Heracleum sphondylium			х	х	х	х	х	х	х	х
309	Hesperis matronalis - Neophyt, beständig. 1. Weindl-Au Nö 2. Auwald unterhalb Kraftwerk Mühlrading Oö 3. Auwald bei Thaling			/	/	/	Х	х	Х		

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	(unterhalb Wehr Thurnsdorf) Oö4. Auwaldrest Umgebung Loderleiten Nö5. "beim Kraftwerk Staning" (Steinwendtner 1995)6. knapp außerhalb: Inseln bei Münichholz oberhalb Sandmair Oö. (Hauser).										
310	Hieracium austriacum - 1. und 2. det. G. Brandstätter, Belege [LI]: - 1. offene Stellen von der Staninger Leiten bis zum Jagddenkmal (Umgebung Reichert-Insel) Oö 2. Freilichtschule Nö. Diese beiden Fundorte sind bereits bei Fiereder in Steinwendtner (1995) angeführt 3. Beim Wehr Thurnsdorf bei Thaling (aktuelles Vorkommen; Fiereder, pers. Mitt. 2002).			x	X			#			
311	Hieracium bauhini - det. G. Brandstätter (Belege [LI]) offene Stellen von der Staninger Leiten bis zum Jagddenkmal (Umgebung Reichert-Insel) Oö. Weitere Fundorte bei Fiereder in Steinwendtner (1995).			х						х	
312	Hieracium bifidum - Staninger Leiten Oö. und Hainbuch Nö.: Essl in Steinwendtner (1995). Maria im Winkl Oö.: Fiereder in Steinwendtner (1995).			#	#						
313	Hieracium bracchiatum - Staninger Leiten Oö.: Fiereder in Steinwendtner (1995)			#							
314	Hieracium dollineri - Maria im Winkl Oö.: Fiereder in Steinwendtner (1995)			#							
315	Hieracium glaucinum - Maria im Winkl und Staninger Leiten Oö.: Fiereder in Steinwendtner (1995)			#							
316	Hieracium lachenalii - 1. bis 3. det. G. Brandstätter, Belege [LI] 1. Hangwald zwischen Winkling und Plaik Oö 2. Hangwald zwischen Kronstorf und Thaling Nö 3. Oberwasserkanal Nö 4. Bei Hainbuch (Fiereder in Steinwendtner (1995).			#		х		х		х	
317	Hieracium murorum - det. G. Brandstätter, Belege [LI] 1. Hangwald zwischen Winkling und Plaik Oö 2. Steilhänge zwischen Maria im Winkl und Staning Oö 3. Hausleiten (Gamshöhe) 4. Hainbuch (vom Kraftwerk Staning bis zur Freilichtschule) Nö 5. Hangwald zwischen Ramingdorf und Haidershofen Nö 6. Hangwald zwischen Kronstorf und Thaling Oö.			х	х	x		х			
318	Hieracium pilosella - 1. Staninger Leiten Oö. (Essl in Hauser u. a. 2000) 2. Freilichtschule (Prack 1986).			#	#						

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
319	Hieracium piloselloides - det. G. Brandstätter, Beleg [LI] Maria im Winkl Oö. (vgl. auch Fiereder und Essl in Steinwendtner 1995)			х	#						
320	Hieracium sabaudum - det. G. Brandstätter, teilweise typisch, teilweise cf., Belege [LI] 1. Hangwald zwischen Winkling und Plaik Oö 2. Steilhänge zwischen dem Jagddenkmal Umgebung Reichert-Insel und Staning Oö 3. Ennsufer bei Hausleiten Oö 4. Hainbuch (vom Ort bis Freilichtschule) Nö 5. Uferhang zwischen Kronstorf und Thaling (näher Kronstorf) Oö 6. weitere siehe Steinwendtner (1995).			х	х	x		х			
321	Hieracium umbellatum - det. G. Brandstätter, Beleg [LI] Dammanlage bei Ernsthofen Nö.						х				
322	Hippocrepis comosa - Hainbuch Nö. (Steinwendtner 1995)		-r/V		#						
	Hippocrepis emerus - 1. Konglomeratwand Umg. Staninger Leiten Oö 2. Winkling Oö 3. Freilichtschule (Prack 1986, Schacht u. a. 1987) 4. weiters siehe Steinwendtner (1995).		-r/V	х	#	х					
324	Hippophae rhamnoides - gepflanzt	3r!/nVL	1	х	х	х				х	
325	Hippuris vulgaris - Lacken und Altwässer an der Enns nördlich Münichholz (Steinwendtner 1995)	3	3	/	/						
326	Holcus lanatus			x		x	х	x	х	х	х
Į.	Hosta japonica - verwilderte Zierpflanze; Essl. (1999), Bestand erloschen			#							
328	Humulus lupulus			x	х	x	х	x	х		x
329	Hypericum hirsutum				x	x	х	x	x		
330	Hypericum humifusum - Gamshöhe bei Hausleiten (Baustelle Ennsbrücke) Oö., Beleg [LI], 1997 (Hauser)	-r/nVL		# .							
331	Hypericum montanum - 1. Hangwald zwischen Staninger Leiten und Staning Oö 2. Hainbuch (vom KW Staning bis zur Freilichtschule) Nö.		-r/T	х	х						
332	Hypericum perforatum			x	х	x	х	x	х	x	
333	Hypericum tetrapterum			x	х				х		
334	Hypochoeris radicata - Kraftwerksanlage KW Staning, 1997 (Hauser)						#				
	Iberis umbellata - "verwildert bei Haidershofen" Essl in Steinwendtner (1995) (und zwar am Ennsufer, Essl, pers. Mitt. 2000)				#						

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
336	Ilex aquifolium - gepflanzt	3	3					x			
337	Impatiens glandulifera - Neophyt, beständig			х	x	x	x	x	х		х
338	Impatiens noli-tangere			x	x	х	x	x	х		х
339	Impatiens parviflora			x	x	х	x	x	х	х	х
340	Inula conyza - 1. Ufer von Hausleiten über Gamshöhe bis Mülldeponie der Stadt Steyr Oö 2. Freilichtschule Nö.		-r/V	х	x						
341	Iris pseudacorus		4a	х		x	x	х	x		х
342	Isopyrum thalictroides - einheimisch 1. an der Enns unterhalb Münichholz Oö. (Steinwendtner 1995) 2. Kronstorfer Au Oö. (Essl. 1994a) 3. Rechtes Ennsufer nördlich des KW Staning Nö. (Essl. 1994a) 4. Knapp außerhalb: Rechtes Ennsufer südl. des Fußgängersteges in Münichholz Oö. (Essl. 1994a) 5. Knapp außerhalb: Nordost-Ecke des Winklinger Holzes nördlich Winkling Oö. (Essl. 1994a) 6. Linkes Ennsufer 2 km nordöstl. vom KW Staning Oö., 1998 (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	3		/	#	#	#			
343	Juglans regia - verwildert			x	x	x	x	х	x	х	x
	(Juncus acutiflorus: Fehlangaben) - Nach Schacht u. a. (1987) an zwei Stellen: 1. Vorflutgraben beim Damm zwischen Weindl-Au und Rubring Nö 2. Knapp oberhalb der Fußgängerbrücke beim Sandmair (Steyr) Oö. am rechten Ennsufer Beides sind sicherlich Fehlangaben und dürften sich auf die - bei Schacht u. a. (1987) nicht angegebene - Juncus articulatus beziehen. Juncus acutiflorus wird bei Steinwendtner (1995) nicht genannt.	-	-								
344	Juncus articulatus			x	x	x	x		x	l	
345	Juncus bufonius - Reichert-Insel Oö.			x							
346	Juncus effusus			x	x		x	x	x		
347	Juncus inflexus			x	х	x	x	x	x		
348	Juncus tenuis - Neophyt, beständig?; Reichert-Insel (beim verlandenden Teich) Oö.			x							
	Juniperus communis ssp. communis - 1. Bei der Staninger Leiten Oö. (Essi in Steinwendtner 1995) 2. am rechten Ennsufer knapp unterhalb des KW Staning Nö. (Essi, pers. Mitt. 2000; vgl. auch Essi u. Denk 2001) 3. Unterhalb Kronstorf am linken Ennsufer Oö. (Prack pers. Mitt. 2002).  Juniperus sabina - Umgebung Staninger Leiten	-r/nVL	-r/V	#			#	#			
330	Jumper us submu - Omgebung Staninger Leiten	<u></u>		#			l			1	<u> </u>

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
	Oö.: STEINWENDTNER (1995) nach HASL (1950) (sicherlich kultiviert, Essl, pers. Mitt. 2000)										
351	Kerria japonica - gepflanzt					x				x	
352	Knautia arvensis			x	x		x	х	x	x	
353	Knautia maxima (= dipsacifolia)	1			x		х				
354	Koeleria macrantha - 1. Magerrasen auf der Staninger Leiten Oö. (HASL 1950 in STEINWENDTNER 1995) 2. Hangwiese beim KW Staning (cf. macrantha, ohne Beleg, HAUSER u. WEISSMAIR 1998).	-r/nVL	3			#					
355	Koeleria pyramidata - 1. Uferhang gegenüber Umspannwerk Ersthofen Oö 2. Maria im Winkl bis Staninger Leiten Oö 3. Freilicht- schule Nö.	-r/nVL		х	x	х					
356	Laburnum anagyroides - gepflanzt					х		х			
357	Lactuca serriola - alteingebürgert			х							
358	Lamiastrum argentatum - eingebürgert. Waldrand (Hangschulter) zwischen Staninger Leiten und Staning Oö., 2000 (Hauser) (vgl. Essl 1999)			#							
359	Lamiastrum montanum			х	x	x	х	х	х		
360	(Lamium amplexicaule) - knapp außerhalb: bei Staning Oö. (Essl pers. Mitt. 2001)				(#)						
361	Lamium maculatum			х	х	x	х	x	x		
362	Lamium purpureum				х				х		
363	Lapsana communis					х		х	х		
364	Larix decidua - gepflanzt			х	х	х		х			
	Laserpitium latifolium - "in den Auen unterhalb Münichholz" Oö. bei Steinwendtner (1995)	-r/nVL	-r/V	/	/						
	Lathraea squamaria - 1. Inseln Höhe Münichholz Oö. (HAUSER 1995) 2. Uferbereiche zwischen KW Staning und Winkling Oö., 1997 (Hauser). Hier auch 1989 von Essl festgestellt (pers. Mitt. 2001) 3. Stau Thaling rechtsufrig (Prack pers. Mitt. 2002).				#	#			#		
	Lathyrus hirsutus - Rand des Feldweges am nördlichen Rand der Oberwasserkanalanlage ca. 200 m vom Wehr Thurnsdorf entfernt (Nö.), Bestand offenbar erloschen (Essl. 1999)	2	1							#	
368	Lathyrus pratensis			x		х	x	х	х	х	
	Lathyrus tuberosus - 1. Damm am Oberwasserkanal Nö 2. Acker beim Landeswald Nö. (Prack mündl. Mitt. 2002).				#					х	
370	Lathyrus vernus			х	х	х					

Nr Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
371 (Leersia oryzoides) - knapp außerhalb: im Ort Hainbuch: Gartenteich des Otto-Koenig-Insti- tuts (Essl. 1994a)	3			(#)						
372 (Legousia speculum-veneris) - knapp außerhalb: 1. Feld am linken Ennsufer 300 m nordwestl. vom Sacher in Winkling, 1989 (Essl pers. Mitt. 2001) 2. Feld west. Maria im Winkl Oö., 1993 (Essl pers. Mitt. 2001).			(#)		(#)					
373 Lemna minor			х		х	х	х	x		
374 Lemna trisulca - 1. Ennsaltarme südlich des Luderbaches (Loderleiten) Nö. (Essl. 1999) 2. knapp außerhalb: Gartenteich des Otto Koenig Institutes in Hainbuch.	3	3				#				
375 Leontodon autumnalis				х						
376 Leontodon hispidus			x	х		x	х	х	х	
377 Leontodon incanus - 1. Uferhang zwischen Winkling und Plaik Oö.; det. G. Brandstätter 2. am linken Ennsufer etwa 1 km flussab KW Staning (BRADER u. ESSL 1994).	-r/nVL	-r/V			х					
378 (Leonurus cardiaca) - knapp außerhalb: Ruderalflur beim neuen Kronstorfer Friedhof oberhalb der Enns-Au, Oö. (Essl pers. Mitt. 2001)	-r/nVL	3					(#)			
379 (Lepidium campestre) - knapp außerhalb: O- exponierter Halbtrockenrasen 200 m nördlich vom KW Staning Oö., 1989 einige 100 Pflan- zen in einer flachgründigen Stelle, mittlerwei- le wegen Verbuschung erloschen (Essl pers. Mitt. 2001). Die Art kommt in Oberösterreich an mehreren Stellen vor und ist in der Region beständig (Essl pers. Mitt. 2001).		-			(#)					
380 (Lepidium ruderale) - Mülldeponie Steyr bei Hausleiten (Essl in Steinwendtner 1995)			(#)							
381 Leucanthemum ircutianum			х			x				
382 Leucanthemum vulgare s.str.						x				
- Leucanthemum vulgare agg beide Arten (vulgare, ircutianum) sind im Gebiet morphologisch schwierig zu trennen (Steinwendtner 1995)						х	х	х	х	
383 Leucojum vernum - häufiger nur in der Au bei Hainbuch unterhalb des KW Staning, 1997 (Hauser)	-r/nVL	3				х				
384 Ligustrum vulgare			х	х	x	x	х	х	х	
385 Lilium martagon		4a		х			х	х		'
386 Linaria vulgaris			х	x						
387 Linum catharticum - Am Oberwasserkanal Nö.			ĺ	х			#		х	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
	auch von Essl festgestellt (Damm westl. Gollensdorf, 1990, pers. Mitt. 2001) #: Wehr Thurnsdorf Oö. (Essl 1994b).										
388	Listera ovata - 2 Angaben von Schacht u. a. (1987): 1. Umgebung Freilichtschule Nö 2. Knapp außerhalb: oberhalb der Fußgängerbrücke beim Sandmair (Steyr) Oö. in einem Fichtenforst.				#						
389	Lithospermum officinale - 1. Winkling Oö 2. Oberwasserkanal Nö 3. Münichholz-Au bei der Überfuhr (= Höhe GH Sandmair) Oö. (Steinwendtner 1995) 4. Hainbuch Nö. (Steinwendtner 1995) 5. Konglomeratwand bei der Freilichtschule Nö., 1991 (Ess1 pers. Mitt. 2001).		-r/V	/	#	х				х	
390	Lolium multiflorum - synanthrop; Dammwiese bei Rubring Nö. (Hauser u. Weissmair 1998)								#		
391	Lolium perenne			х		х	х			х	
392	Lonicera xylosteum			x	х	х	х	x	x	x	
393	Lotus corniculatus			х	х	х	х	x	x	х	
394	Lotus maritimus - Loderleiten (Essl 1999)	3r!/nVL	0				#				
395	Lunaria annua - verwildert; #: Essl, pers. Mitt.				х		#				
	Lupinus polyphyllus - verwildert; Waldrand bei Staning Oö., 1 Trupp, seit 1989 bekannt (Ess1 pers. Mitt. 2001)			#							
397	Luzula campestris - nach Essl (pers. Mitt. 2000) wohl in allen Abschnitten zu finden, im Sommer aber schwieriger nachzuweisen			х			х				
398	Luzula luzuloides - Hangwald Umgebung Staninger Leiten Oö.			х							
	Luzula pilosa - 1. Wald bei der Freilichtschule Nö. (SCHACHT u. a. 1987) 2. knapp außerhalb: Winklinger Holz Oö. (Essl, pers. Mitt. 2000).				#	(#)					
	(Luzula sylvatica: Fehlangaben) - 1. Hangwald der Staninger Leiten (SCHACHT u. a. 1987) 2. Nach SCHACHT u. a. (1987) in der Pflanzenliste für den Stauraum Staning von der Freilichtschule angegeben, in der zugehörigen Pflanzenaufnahme fehlt jedoch diese Art. Nach Essl (pers. Mitt. 2001) sichere Fehlangaben.			#							
	Lychnis flos-cuculi - feuchte, relativ nährstoff- arme Wiese am Ennsufer flussab von Winkling Oö.		R			х					
401	Lycopus europaeus			х	х	х	х	x	х		x
402	Lysimachia nummularia			х	x	х	х	х	х		

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
403	(Lysimachia punctata) - knapp außerhalb: Ennsinsel bei Münichholz Oö., 1996, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001)				(#)						
404	Lysimachia vulgaris			х	х	x	х	x	x		
405	Lythrum salicaria			х	х	x	х	х	x		х
406	Mahonia aquifolia - verwildert; Essl (1999)			#							
407	Maianthemum bifolium		i		х	x		x	x		
408	Malus domestica - verwildert/gepflanzt			x	х		x			x	
409	Malva alcea - 1. Oberwasserkanal Nö 2. "Damm des KW Thaling" (= Wehr Thurnsdorf) Oö. (Fiereder in Brader u. Essl 1994, Essl 1994b).	3r!/nVL	3					#		x	
410	Malva moschata - 1. Essl in Steinwendtner (1995) 2. Damm am Oberwasserkanal oberhalb KW St. Pantaleon Nö., 1990 (Essl, pers. Mitt. 2001).	3	3	#						#	
411	Malva neglecta - Uferhang zwischen Winkling und Plaik Oö.					x					
412	Matricaria chamomilla - alteingebürgert	Į.				İ		}		x	
413	Matricaria discoidea - Neophyt, beständig			Ì		х		İ		x	
414	Medicago falcata			x	x		x	x	x	x	
415	Medicago lupulina	<u> </u>		x	x		x	x	x	x	
416	Medicago sativa - verwildert, beständig			x			x	x	x	x	
417	Melampyrum nemorosum	-r/nVL		x	x	x		x	x		
418	Melampyrum pratense - 1. Staninger Leiten (Steinwendtner 1995) 2. Hausleiten (Gamshöhe) Oö.			х							
419	Melica ciliata - Umgebung Maria im Winkl Oö., Steiluferanriss, ca. 1990 (Sinn in Steinwendtner 1995; Essl pers. Mitt. 2001)	-r/nVL	-r/T	#							
420	Melica nutans	ĺ		x	x	x		x	x		
421	Melilotus alba	į		х	х		x	x	x	х	
422	Melilotus officinalis	İ		х			x		İ	х	
423	Melittis melissophyllum - 1. Uferhang gegen- über Umspannwerk Ersthofen Oö 2. Maria im Winkl bis Staning Oö 3. Ennsufer bei Hausleiten Oö.		-r/V	x		x					
424	Mentha aquatica			x	x		x	х	x		x
1	Mentha longifolia			x	x	x	x	х	x	x	x
426	Mercuralis perennis				х	x		х			
1	Microrrhinum minus					х					
428	Mimulus guttatus - verwildert 1. Reichert-Insel Oö 2. Weindl-Au (Essl. 1998) 3. knapp außerhalb: Schotterflur auf der Insel oberhalb			x	(#)						

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
	vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., Einzelpflanze (Essl. u. a. 2001).										
429	(Miscanthus sinensis) - hohes Ziergras, verwildert. Knapp außerhalb: Mülldeponie Steyr bei Hausleiten Oö., 1991 (Essl pers. Mitt. 2001).			(#)							
430	Moehringia muscosa - Auf schattigen Konglomeratwänden: 1. Umgebung Staninger Leiten Oö 2. Hainbuch Nö. (vgl. auch Essl. 1993).	-r/nVL	-r/V	х	х						
431	Moehringia trinervia - 1. Umgebung Staninger Leiten Oö 2. Knapp außerhalb: Insel oberhalb Münichholz, 1995 (Hauser).			х	(#)						
432	Molinia arundinacea			х	x	x	х		х		
433	Muscari comosum - Essl (1997): 1. Bei Hausleiten (Bestand erloschen) 2. knapp außerhalb: Oberkante der Konglomeratwand in Münichholz.	3r!/nVL	1	#	(#)						
434	Muscari racemosum - Wohl verwildert. 1. Konglomeratwand 200 m westl. Maria im Winkl Oö., 1996 + 1998, 1 Expl. (Essl pers. Mitt. 2001) 2. knapp außerhalb: Ruderalstelle in südost-exponierter Hang nördl. KW Staning Oö., 1 Expl. (Essl pers. Mitt. 2001) 3. ennsseitiger Straßenrand unterhalb der Loderleiten Nö., ca. 5 Expl., 1990 (Essl pers. Mitt. 2001).			#		(#)	(#)				
435	Mycelis muralis			х	х	x		x	х		
436	Myosotis arvensis			х		x	х		х	x	
437	Myosotis ramosissima - 1. Maria im Winkl Oö. (Essl in Steinwendtner 1995) 2. Hainbuch Nö. (Essl in Steinwendtner 1995) 3. knapp außerhalb: Loderleiten Nö., neben dem Bahndamm, 1990 (Essl pers. Mitt. 2001) 4. knapp außerhalb: Garten am Südende von Hainbuch, kleiner Bestand 1990 (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	3	#	#			(#)			
438	Myosotis scorpioides			Х	Х		х	х	х		Х
439	Myosotis sylvaticum s.str 1. Insel unterhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz, wenige Exemplare (ESSL u. a. 2001) 2. knapp außerhalb: Inseln oberhalb Münichholz Oö., 1995 (Hauser).				#						
440	Myosoton aquaticum				х		х	x	х		x
	Myriophyllum spicatum - 1. Teich am Ennsufer unterhalb des Jagddenkmales, Umgebung Reichert-Insel Oö 2. Dammbegleitgraben Umgebung Reichert-Insel Oö 3. Teich zwischen Münichholz und Ramingdorf Oö.			х	х						

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
442	Myriophyllum verticillatum - Großer Bestand in Altarm 100 m südlich der Luderbach- mündung Nö. (zwischen KW Staning und Loderleiten) (Essl pers. Mitt. 2001)						#				
443	Najas minor - Ein eindeutiger Beleg im Herbar des Biologiezentrums Linz [LI]: "Mühlrading, Enns-Stausee, O.Ö., 14. 7. 1950, leg. H. Hamann". Interessanterweise bei Hamann u. Kloiber (1950) nicht angegeben. Eine gezielte Nachsuche auf ein rezentes Vorkommen wäre wünschenswert.	2r!/nVL	1			#					
444	Narcissus pseudonarcissus - verwilderte Zierpflanze; 1. ostexponierter Hang an der Enns 1 km südl. Plaik Oö., 1992, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001) 2. knapp außerhalb: Inseln oberhalb Münichholz, 1995 (Hauser)				(#)	#					
445	Nasturtium officinale s.str Reichert-Insel Oö. Kleinart determiniert anhand der Samen von F. Essl (pers. Mitt. 2001).	3r!/nVL	2	х							
446	Neottia nidus-avis - 1. Weindl-Au Nö 2. Ufernaher Lärchenforst am Ennsufer zwischen der Ortschaft Hainbuch und der Freilichtschule Nö. (SCHACHT u. a. 1987).				#				х		
447	(Neslia paniculata) - knapp außerhalb: Äcker in Maria im Winkl Oö. (Essl in Steinwendtner 1995)			(#)							
448	Nymphaea alba - nach Essl (pers. Mitt. 2001) synanthrop; reinweiße Blüte; in einem Altgraben der Weindlau Nö.	3r!/nVL	2						х		
449	Odontites vulgaris - 1. Reichert-Insel Oö 2. Umgebung Thaling Nö. und Oö., 1993 (pers. Mitt. Fiereder an Essl)			х				#	#		
450	Oenothera biennis agg Neophyt, beständig; bei der Biotopkartierung nicht zur Kleinart be- stimmt. (# = Umgebung Wehr Thursdorf, Prack pers. Mitt. 2002)			х	х		х	#		х	
_	Oenothera erythrosepala - Neophyt, beständig; 1. beim KW Staning Oö., 1994-2000, einige Dutzend Pflanzen (Essl, Hauser) 2. knapp außerhalb: Ruderalflur 50 m westlich vom Wehr Thurnsdorf/Thaling Oö., 1998, einige Pflanzen (Essl pers. Mitt. 2001).					#		(#)			
451	Onobrychis viciifolia - verwildert			x	x		x	x	x	x	
452	Ononis spinosa				x				х		
453	Orchis mascula - 1. bei der Staninger Leiten (Essl in Steinwendtner 1995) 2. knapp außerhalb: Winklinger Holz (Essl 1999).	-r/nVL	4ar!/V	#		(#)					

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
454	Orchis militaris - 1. Thaling (Wehr Thurnsdorf) Oö. (Essl 1994b, Hauser u. Weissmair 1998) 2. Steinwendtner (1995): "in Münichholz in den Auen an der Enns, jetzt wahrsch. überstaut".	3	3		#			#			
455	Orchis pallens - oberhalb der Staninger Leiten Oö. (Essl. 1994a, Steinwendtner 1995)	3r!/nVL	3r!/V	#							
456	Orchis tridentata - ennsbegleitende Böschungen zwischen Hausleiten und Staning Oö. (Steinwendtner 1995); Staninger Leiten Oö. (Schacht u. a. 1987; Essl in Hauser u. a. 2000)	3r!/nVL	2	#							
457	Orchis ustulata - Staninger Leiten Oö. (Schacht u. a. 1987; Hauser u. a. 2000)	3	3	#							
458	Origanum vulgare			х	x	х	х	х	х	x	
459	Ornithogalum umbellatum agg sensu Adler u. a. 1994 (vgl. Speta 2000); 1. Dammwiesen bei Rubring Nö. (vgl. Hauser u. Weissmair 1998) 2. Wehr Thurnsdorf Oö. (Essl 1994b).							#	х		
460	(Orobanche flava) - knapp außerhalb: an der Enns bei Münichholz Oö. (Steinwendtner 1995); Essl (pers. Mitt. 2001) gibt den Stand- ort etwa 50 m flussauf des Steges beim GH Sandmair an.		-r/T		(#)						
461	Orobanche gracilis			х	x		х	х	х	х	
462	Orobanche lutea - vgl. Hauser u. Weissmalr 1998: 1. Thaling (Wehr Thurnsdorf) Oö. (auch bei Essl 1994b) 2. Damm bei Ernsthofen Nö.	-r/nVL	-r/V					#			
463	Oxalis acetosella - Hainbuch Nö.				х						
464	Panicum miliaceum - in Ruderalfluren und auf Äckern, vgl. Esst (1998)			#	#	:					
465	Papaver rhoeas					х			х		
	Papaver somniferum - verwildert, siehe Brader u. Essl (1994)					!		#			
467	Paris quadrifolia			x	х	х	х	x	х		
	Parthenocissus inserta - eingebürgert			x			х	x	x		х
469	Pastinaca sativa			х	х		х	х	х	х	
470	Persicaria hydropiper							x	х		
	Persicaria lapathifolium			х							
	Persicaria maculosa (= Polygonum persicaria)			х							
	Petasites hybridus			x	х	х	x	х	х		х
	*Petasites paradoxus - 2 Fundorte bei Maria im Winkl Oö. (auf Schutt bei Konglomerat)	-r/nVL		х							
-	(Petrorhagia prolifera: Fehlangabe) - Am	-	-								

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	Konglomeratabbruch zur Enns in der Ortschaft Hainbuch Nö. (SCHACHT u. a. 1987). Die im Gebiet vorkommende <i>P. saxifraga</i> wird bei SCHACHT u. a. (1987) nicht genannt. Eine offensichtliche Fehlangabe.	!									
475	Petrorhagia saxifraga - 1. Staning Oö 2. Maria im Winkl Oö 3. Freilichtschule Nö 4. Uferdamm bei Rubring Nö.			x	х				х		
476	Peucedanum cervaria - 1. Steilufer von Maria im Winkl bis Staninger Leiten Oö. (3 Fundpunkte) 2. Freilichtschule (Schachtu. a. 1987) 3. Hang am rechten Ennsufer 300 m nördl. vom KW Mühlrading /Ernsthofen Nö., 1991 (Essl pers. Mitt. 2001) 4. knapp außerhalb: Lichtungen der Loderleiten Nö., 1991, mäßig großer Bestand (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	2	х	#		(#)	#			
477	Peucedanum oreoselinum - 1. Uferhänge vom Jagddenkmal (Umgebung Reichertinsel) bis zur Staninger Leiten Oö 2. Freilichtschule Nö 3. Steilufer bei Thaling Oö.	-r/nVL	3	х	х			х			
478	Phalaris arundinacea			х	x	x	x	х	x		x
479	(Philadelphus coronarius) - verwilderte Zierpflanze (vgl. Steinwendtner 1995: ursprünglich?). Knapp außerhalb: Inseln oberhalb Münichholz, 1997 (Hauser)	4			(#)						
480	Phleum phleoides - Staninger Leiten (Steinwendtner 1995; Hauser u. Weissmair 1998; Essl in Hauser u. a. 2000)	3r!/nVL	2	#							
481	Phleum pratense			x	x		x			x	
482	Phlox subulata - verwildert; Essl (1999)			#							
483	Phragmites australis			x			x	x	x	x	x
484	(Physalis alkekengi) - knapp außerhalb: Laubwald in der Loderleiten (vermutlich autochthon, Essl 1999)						(#)				
	Phyteuma spicatum - 1. Weindl-Au Nö 2. Rechtsufriger Auwald unterhalb des KW Staning (Schacht u. a. 1987) 3. knapp außerhalb: Fichtenforst in der Nähe des rechten Ennsufers wenig oberhalb der Fußgängerbrücke beim Sandmair (Steyr) Oö. (Schacht u. a. 1987) 4. Hangwald der Staninger Leiten (Schacht u. a. 1987).			#			#		x		
486	Picea abies - kultiviert			x	x	x	х	x			
487	Picris hieracioides			x			х			x	
488	Pimpinella major			x		x	х		x	x	
489	Pimpinella saxifraga			x	х	x				x	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
490	Pinus sylvestris - haupts. gepflanzt, teilweise autochthon (z. B. bei der Staninger Leiten)			x	x	x	х	x	х		
491	Pinus nigra - Sicher gepflanzt. Beide Angaben nach Schacht u. a. (1987): 1. knapp außerhalb (Nö.): Häufig in der Bauchschicht eines lichten Eschen-Mischwaldes an der Donaumündung des Unterwasserkanals (linksufrig), Standort wird bei größeren Hochwässern überschwemmt 2. Ufersaum zwischen Winkling und Plaik Oö.					#					(#)
492	Plantago lanceolata			x	x	x	x	x	x	x	
493	Plantago major ssp. major			x	x		x				
494	Plantago major ssp. intermedia - Reichert-Insel Oö. (Essl in Steinwendtner 1995)			#							
495	Plantago media		R	x		х	x			х	
496	Pleurospermum austriacum - 1. Weindl-Au Nö. (hier auch 1995 von Essl vereinzelt nachgewiesen, pers. Mitt. 2001) 2. Ennsinsel gegenüber der Loderleiten Oö 3. oberhalb des KW Staning (STEINWENDTNER 1995) 4. ostexponierter Hang an der Enns 1 km südl. Plaik Oö., 1992, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	-r/V	/	/	х			х		
497	Poa angustifolia			x	x		x	x	x	х	
498	Poa annua			x				i			
499	Poa compressa			x	x		x		x	x	
500	Poa nemoralis			x	x	x		x			x
	Poa palustris - 1. "Ennsau bei Gaißing/ Ernsthofen" (= Weindlau) Nö. (Essl 1999) 2. Ennsau bei der Luderbachmündung südl. von der Loderleiten/Haidershofen Nö. (Essl 1999) Aus der Region liegen nach Steinwendtner (1995) nur sehr alte Funde vor (Duftschmid).	-r/nVL	3						#		
502	Poa pratensis			x		x	x	x	x	x	
	Poa remota - Loderleiten-Au Nö.; Beleg [LI], confirm. G. Brandstätter	-r/nVL	2				х				
504	Poa trivialis			x	x	x	x		x	x	
	*Polygala amara ssp. brachyptera - Wird von Essl nach Steinwendtner für die Staninger Leiten Oö. in Hauser u. a. (2000) angegeben. Der Beleg stammt von 1981 (leg. Steinwendtner, det. Niklfeld).										
	Polygala amarella - 1. Wiese beim KW Staning Oö 2. Thaling (Wehr Thurnsdorf) Oö. (vgl. Essl 1994b, Hauser u. Weissmair 1998).	-r/nVL				#		#			

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
507	*Polygala chamaebuxus - 1. Umgebung Staninger Leiten Oö. (HASL 1950 (Chamaebuxus alpestris), STEINWENDTNER 1995) 2. Konglomeratwand 500 m nordöstlich vom KW Staning Nö., 1991, kleinerer Bestand Nähe Ennsufer in sehr lichtem Waldstück (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	-r/V	#			#				
508	Polygala comosa - ebener Halbtrockenrasen unterhalb der Hangwiese der Staninger Leiten Oö.; vgl. weiters Hauser u. Weissmair (1998) und Essl in Hauser u. a. (2000)	-r/nVL	3	х							
509	Polygonatum multiflorum			x	x	x	х	х	x		
510	Polygonatum odoratum - 1. Hausleiten (Gamshöhe) Oö 2. Staninger Leiten (Esslin Hauser u. a. 2000) 3. Linkes Ennsufer 400 m südl. des Wehr Thurnsdorf/Thaling, 1991, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	3	х				#			
511	Polygonum aviculare agg.					x				х	
512	Polypodium vulgare - Hangwald bei der Staninger Leiten Oö., auch bei HASL (1950) dort angegeben			х							
513	Polystichum aculeatum - 1. Uferhangwald zwischen Kronstorf und Thaling Oö. (hier auch von Essl nachgewiesen, pers. Mitt. 2001) 2. Hangwald zwischen Winkling und Plaik Oö 3. knapp außerhalb: Schlucht des Luderbaches/Loderleiten Nö. (Essl pers. Mitt. 2001) 4. knapp außerhalb (da nicht im Besitz der Ennskraft AG): 100 m nördlich der flussabwärtigen Zufahrt zum KW Staning Nö., im Steilhangwald, 17. 8. 2001, einige Pflanzen (Hauser)	-r/nVL				x	(#)	x			
514	Polysticum lonchitis - 1. Konglomeratwand rechtsufrig 400 m flussab des KW Staning Nö., einige Expl. 1992 (Essl. 1994a nach Fireder) 2. Ufersteilhang linksufrig 500 m südl. von Plaik Oö., 1 Expl. auf Konglomerat (Essl. 1994a) 3. Konglomeratwand am linken Ennsufer zw. Kronstorf und Unterhaus (Essl. 1994a nach Fireder).		-r/V			#	#	#			
515	Populus alba - teilweise gepflanzt			x	x	x	x	x	x	x	x
516	Populus balsamifera - gepflanzt								x		
517	Populus x canadensis - gepflanzt			x	x	x	x	x	x	x	x
518	Populus nigra - zum geringeren Teil cf.	3	2	x	x	x	x	"	x	``	x
1	Populus simonii - Thaling (beim Wehr Thurnsdorf) Oö.; gepflanzt		_		.	"			x		
520	Populus tremula			x	x	x	x	x	x	x	x

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	мі	MR	TI.	TR	OK	IJĸ
-	Potamogeton crispus - 1. Teich zwischen Münichholz und Ramingdorf Oö. (wenige Pflanzen) 2. bei der Reichert-Insel (Steinwendtner 1995) 3. Häufige Art in den Stauräumen der Enns unterhalb von Steyr, z. B. Stau Mühlrading (Hamann u. Kloiber 1950).	REO	NLOO	#	X	#	#	#	#		
522	Potamogeton cf. berchtoldii - Hamann u. Kloiber (1950) geben für Potamogeton filiformis und Potamogeton gramineus Folgendes an: "in den Stauräumen der Enns unterhalb von Steyr". Am Biologiezentrum Linz [LI] gibt es im inserierten Herbar der Potamogetonaceae 5 Belege von Hamann ("14.7.1950, Mühlrading, Enns-Stausee, leg. H. Hamann"), die mit "Potamogeton", eine davon mit "Potamogeton filiformis?" beschriftet sind. Es handelt sich um Belege aus der P. pusillus-Gruppe, wahrscheinlich um berchtoldii. Untersuchungen an frischem Material wären sinnvoll.					#					
-	(Potamogeton filiformis: Fehlangabe) - Fehlangabe, siehe unter P. cf. berchtoldii	-	-								
-	( <i>Potamogeton gramineus</i> : Fehlangabe) - Fehlangabe, siehe unter <i>P. cf. berchtoldii</i>	-	-								
523	Potamogeton lucens - Steinwendtner (1995): "in einem durch den Kraftwerksbau entstan- denen mesotrophen Teich unterhalb Münichholz"	3	3		#						
524	Potamogeton natans - Große Bucht im Staninger Stausee (Hamann u. Kloßer 1950)	-r/nVL	3		#						
525	Potamogeton pectinatus - In den angegebenen Stauräumen submerse Rasen bildend Weiters: bei Haidershofen (zwischen Ennsufer und Flussmitte, 15. 8. 1994, Fluss-Kilometer 24.00 (ESSL u. a. 2000). Von HAMANN u. KLOIBER (1950) nicht angegeben.			х	#			х	х		
526	Potamogeton perfoliatus - im Flachwasser- bereich vor Mühlrading (Ernsthofen) Nö. 1997 z. T. häufig (Hauser)	3	3				#				
527	Potentilla anserina - nach Essl (pers. Mitt. 2000) in allen Abschnitten der Stauräume vorkommend			#	#	#	#	#	#		
	Potentilla arenaria (= incana) - 1. Maria im Winkl Oö. (2 Fundorte) 2. Staninger Leiten (STEINWENDTNER 1995; Essl in HAUSER u. a. 2000).	-r/nVL	3	х							
529	Potentilla argentea - Oberwasserkanal bei St. Valentin Nö.									х	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
530	Potentilla erecta - nach Essl (pers. Mitt. 2000) in allen Abschnitten der Stauräume vorkommend			#	#	#	#	#	#	#	
531	Potentilla heptaphylla - 1. Maria im Winkl Oö 2. Uferhang zwischen Winkling und Plaik Oö 3. Staninger Leiten (Essl in HAUSER u. a 2000).	-r/nVL	3	х		х					
532	Potentilla pusilla - 1. Maria im Winkl Oö 2. Uferhang zwischen Winkling und Plaik Oö 3. Hainbuch (Freilichtschule) 4. Oberwasserkanal (St. Valentin) Nö.		3	х	х	х				х	
533	Potentilla recta - Oberwasserkanal bei St. Valentin Nö.; vgl. Brader u. Essl. (1994)									х	
534	<b>Potentilla reptans - nach Essl</b> (pers. Mitt. <b>2000) in allen Abschnitten der</b> Stauräume vorkommend			#	#	#	#	#	#	х	
535	Potentilla sterilis - 1. Staninger Leiten Oö. (Essl in Hauser u. a. 2000) 2. Freilichtschule (Schacht u. a. 1987).			#	#						
-	(Prenanthes purpurea: Fehlangaben?) - 1. Südliche Weindl-Au Nö. (Schacht u. a. 1987) 2. Uferwald Umgebung Winkling flussauf des Sacher-Gutes (Schacht u. a. 1987) Beide Angaben sind nach Essl sehr fraglich (Standort, Verbreitung).					#			#		
536	*Primula auricula - Konglomeratwände am Ufer bei der Staninger Leiten Oö. und bei Hainbuch Nö. (diese Fundorte sind schon bei Essl 1993 erwähnt)	-r/nVL	4ar!/V	х	х						
537	Primula elatior				x	x		x	x		
538	(Primula veris) - knapp außerhalb: 1. Wald am linken Ennsufer zwischen Unterhaus und Thaling Oö. (Essl pers. Mitt. 2001) 2. Wiese oberhalb Konglomeratwand 200 m westl. Maria im Winkl Oö., 1993 (Essl pers. Mitt. 2001).	4ar!/V	-r/nVL	(#)				(#)			
539	Prunella grandiflora - 1. Staninger Leiten Oö. (Essl in Hauser u. a. 2000) 2. Thaling (Wehr Thurnsdorf) Oö. (Essl. 1994b; beobachtet 1995 von Hauser) Die Art kommt im Untersuchungsgebiet sicherlich noch an anderen geeigneten Standorten vor.	-r/nVL	-r/V	#				#			
540	Prunella vulgaris			x	x		x	x	x		
541	Prunus avium			х	х	x	x	x	x	x	х
542	Prunus domestica - gepflanzt/verwildert. Stauraum Thaling: Schacht u. a. (1987, Band 3, S. 120).			х	х		x	/	/		
543	Prunus padus			x	x		x	x			х

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
544	Prunus serotina - Gepflanzt bei der Paulmayr-Insel (Schacht u. a. 1987).			#							
545	Prunus spinosa	]		х	x	x	х	х	х	x	
	Essl in Hauser u. a. 2000: 1. Staninger Leiten Oö 2. Steilufer bei Plaik Oö 3. Ennsufer südl. von Unterhaus Oö.	3r!/nVL	1	#				#			
547	Pseudotsuga menziesii - gepflanzt				х						<b>[</b>
548	Pulicaria dysenterica - 1. Weindl-Au Nö., det. F. Lenglachner 2. Maria im Winkl Oö.: Ennsufer beim Vereinshaus des Segelklubs (Essl in Steinwendtner 1995; Essl pers. Mitt. 2001) 3. knapp außerhalb: Bahnböschung am Fuß der Loderleiten Nö., 1991, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001).	3	3	#			(#)		х		
549	Pulmonaria officinalis			x	х	x	х	x	х		
550	Pulsatilla vulgaris - Maria im Winkl Oö. (vgl. auch Essl 1994c)	1	1	х							
551	Pyracantha coccinea - gepflanzt			х	х						
552	Pyrus communis agg gepflanzt				х						
553	Pyrus pyraster - 1. Staninger Leiten Oö. (E s s l in Hauser u. a. 2000) 2. Uferhangwald bei Plaik Oö 3. Hangwald zwischen Maria im Winkl und Staninger Leiten (Schacht u. a. 1987).		3	#		х					
554	Quercus petraea - 1. Hangwald von der Staninger Leiten bis Staning Oö 2. Hainbuch Nö. (hier wenige) 3. Winklinger Holz nahe Ennsufer, ca. 2 km nordöstl. von Staning, 1995, mäßig häufig (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	-r/V	Х	х	#					
555	Quercus robur		R	х	х	х	x	х	х	х	х
556	*Ranunculus aconitifolius - 1. an der Enns unterhalb Münichholz (Steinwendtner 1995) 2. Mehrere Stöcke 30 m unterhalb des KW Staning am Ennsufer, blühend 1997 (Hauser) 3. Linkes Ennsufer zwischen Unterhaus und Thaling Oö., mäßig großer Bestand, 1992 (mündl. Mitt. Fireder an Essl). (Essl pers. Mitt. 2001).		-r/T	1	/	#					
557	Ranunculus acris			x		х	х	х	x	х	
558	Ranunculus bulbosus	-r/nVL		x			х	х	x		
559	Ranunculus circinatus - 1. Weindl-Au Nö 2. Kronstorfer Au Oö 3. nördlich unterhalb Münichholz (Steinwendtner 1995) 4. knapp außerhalb: schottriges Ufer auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., kleiner Bestand (Essl. u. a. 2001).	3	3	/	/ (#)			x	х		

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
560	Ranunculus ficaria ssp. bulbifer						х				
561	Ranunculus fluitans - Ennsstauseen unterhalb von Steyr, z. B. Stau Mühlrading (HAMANN u. KLOIBER 1950)	3r!/nVL	3	/	/	#	#	/	/		
562	Ranunculus lanuginosus				x		x				
563	Ranunculus nemorosus			х				х			
564	Ranunculus repens			х	х	х	х		x		
565	Ranunculus trichophyllus - bei Haidershofen (zwischen Ennsufer und Flussmitte, 15. 8. 1994, Fluss-Kilometer 24.00 (Essl. u. a. 2000)				#				1		
566	Reseda lutea			x		x	x	х	х	х	
567	Rhamnus catharticus			x	х	x	х	х	х	х	
568	Rhinanthus alectorolophus						x		х	х	
569	Rhinanthus minor			x				x	х	х	
570	*Rhododendron hirsutum - Konglomeratwand bei der Staninger Leiten, 1 kleines Exemplar (Essl 1993)		4ar!/V	#							
571	Ribes nigrum - verwildert			х							
572	Ribes rubrum - verwildert			x							
573	Ribes uva-crispa - verwildert; 1. Auwald am linken Ennsufer 300 m flussab des KW Staning Oö., 1989 (Essl pers. Mitt. 2001) 2. knapp außerhalb: Wald am linken Ennsufer zwischen Unterhaus und Thaling Oö., wenige Exemplare (Essl pers. Mitt. 2001)					#		(#)			
574	Robinia hispida - gepflanzt. Oberwasserkanal (Schacht u. a. 1987)									#	
575	Robinia pseudacacia - Neophyt, beständig			x	x	x	x	х	x	x	x
576	Rorippa palustris - knapp außerhalb: Schotter- flur auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö. (Essl u. a. 2001).			x	(#)						
577	Rorippa sylvestris - auch von Essl (pers. Mitt. 2001) festgestellt: Feuchtwiese am linken Ennsufer in Winkling Oö. (= 500 m südlich des Umspannwerkes Ernsthofen), 1989 großer Bestand					x					
578	3 Rosa arvensis				x					x	
579	Rosa canina i.w.S gepflanzt			x	x	x	x	x	x	x	
580	O (Rosa pendulina) - knapp außerhalb: schottriger Uferbereich auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., ein Strauch (Essl. u. a. 2001).	-r/BM, nVL	-r/BV		(#)						
581	Rosa rugosa - gepflanzt			x							
582	2. Rubus caesius			x	x	x	x	x	x	x	x

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
	Rubus corylifolius agg Staninger Leiten (HASL 1950)			#							
584	Rubus fruticosus agg.			x	x		x			x	
585	Rubus idaeus			x	x	х	х				
586	Rudbeckia hirta - verwilderte Zierpflanze			х							
587	(Rudbeckia laciniata) - verwilderte Zierpflanze; knapp außerhalb: schottriges Ufer auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., Einzelpflanze (ESSL u. a. 2001).				(#)						
588	Rumex acetosa			x		х	х	х	х	х	
589	Rumex conglomeratus			х	х		x		х		
590	Rumex crispus			х		х				х	
591	Rumex obtusifolius			x	х	х	х	x	х		
592	Rumex sanguineus			x			х				
593	Rumex scutatus - nördl. Kronstorf Oö., Ennsufer (Essl. 1994a)	-r/nVL	-r/V					#			
594	Sagina nodosa - Reichert-Insel Oö. (Essl in EISNER u. a. 1998, ESSL 1998). Bestand wegen fortgeschrittener Sukzession erloschen (vgl. ESSL u. a. 2000).	2r!/nVL	1	#							
	Sagina procumbens - 1. Reichert-Insel Oö. (Essl in Eisner u. a. 1998; rezent wohl erloschen, vgl. Essl u. a. 2000) 2. Inselschüttung bei Ernsthofen Nö. (Essl in Eisner u. a. 1998) 3. knapp außerhalb: Insel oberhalb von Münichholz (Essl u. a. 2000).			#	#		#				
596	Salix alba			x	х	x	х	x	х	х	x
597	Salix babylonica - gepflanzt			x					х		
	Salix caprea - hierher möglicherweise auch eine Angabe von Salix aurita vom Unter- wasserkanal Nö. bei Albing (Biotop- bewertung; ohne Beleg)			x	х	х	х	х	х		х
599	Salix cinerea			x		x		x	х		х
600	Salix daphnoides - wenigstens zum Teil ge- pflanzt	-r/nVL	-r/V	х			х	х	х		х
601	Salix dasyclados - gepflanzt					х		x			
602	Salix eleagnos			x	х	x	х	x	x		
603	Salix fragilis			x	х	х	х	х	х		x
604	Salix purpurea			x	х	х	х	х	x	х	x
605	Salix triandra ssp. triandra - 1. Kronstorfer Au Oö 2. Weindl-Au Nö.		-r/V					х	х		
	Salix viminalis - gepflanzt. Fund im Stauraum Staning Oö. bei Schacht u. a. (1987, Band 3, S. 120).	3	3	#	х	х		х		х	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
<del></del>	Salix x rubens - teilweise gepflanzt?						х	х			х
608	Salvia glutinosa	:		х	x	х	x	х	х		х
609	Salvia pratensis			х			х	x	х	х	
610	Salvia verticillata - 1. Staninger Leiten (Esslin Hauser u. a. 2000) 2. Maria im Winkl Oö 3. Konglomeratwand bei Staning Oö.			х							
611	(Sambucus ebulus) - knapp außerhalb: Loderleiten, nahe der Bahnlinie, 1990 (Ess1, pers. Mitt. 2001)						(#)				
612	Sambucus nigra			x	x	x	х	x	x	x	х
613	Sambucus racemosa - Herbat OKI: "Auwald, Dorf a.d. Enns, 270m, leg. J. Eisner", Nö., vid. F. Essl										
614	Sanguisorba minor ssp. minor - Aus Thaling Oö. wurde außerdem die ssp. polygama (= muricata) nachgewiesen (Lonsing in Speta 1975).			х	x				х	х	
615	Sanguisorba officinalis			x				x			
616	Saponaria officinalis			х				x	x		
617	(Satureja hortensis) - knapp außerhalb: Schotterflur auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., 1 verwildertes Exemplar der Gewürzpflanze (Essl. u. a. 2001).				(#)						
618	Saxifraga x arendsii - verwilderte Zierpflanze; Umgebung Maria im Winkl Oö. (Essl. 1999); Bestand erloschen			#							
619	*Saxifraga paniculata - Konglomeratwand bei der Staninger Leiten (Essl. 1993)	-r/nVL	-r/V	#							
620	(*Saxifraga rotundifolia) - Luderbach-Schlucht/Loderleiten (Ess. 1999)						(#)				
621	Saxifraga tridactylites - 1. Staninger Leiten Oö. und beim KW Staning (Steinwendtner 1995, Brader u. Essl 1994) 2. Hangwiese beim KW Staning Oö. (Hauser u. Weissmair 1998) 3. Uferdamm bei Rubring Nö. 1995 (Hauser) 4. Wehr Thurnsdorf Oö. (Essl 1994b) 5. Fugen der Betonplatten der Ufersicherung beim Umspannwerk Ernsthofen Nö., 1993 (Essl pers. Mitt. 2001).	3		#			#		#		
622	Scabiosa columbaria - 1. Hainbuch (Freilichtschule) Oö 2. Maria im Winkl (Sinn in Steinwendtner 1995).	3	3	#	х						
623	Scabiosa ochroleuca	-r/nVL		x	x	x		x	x		
624	Schoenoplectus lacustris - zwischen Hainbuch und der Loderleiten in einem Teich am	-r/nVL	-r/V			#					

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
	Ennsufer, vermutlich angesalbt, erloschen (Brader u. Essl 1994). Nach Essl (pers. Mitt. 2001) liegt dieser Fundort auf der oö. Uferseite unterhalb des KW Staning an einem angelegten Tümpel.										
625	Scilla bifolia agg Enns-Au 300 m linksufrig nördlich vom KW Staning Oö., 3 Pflanzen (1989), 2 Pflanzen (1990), seither nicht beobachtet (Essl pers. Mitt. 2001). Keine Herbarbelege vorhanden. Mit hoher Wahrscheinlichkeit handelt es sich um S. bifolia s.str. (Speta pers. Mitt. 2001).					#					
626	Scirpus sylvaticus			х	х			х	x		
627	Scrophularia nodosa			х	x	x	х	x	х	x	х
628	Scrophularia umbrosa			х			х	x	х		x
629	Scutellaria galericulata - #: Ennsufer zwischen Maria im Winkl und Staning Oö., 1993 (Essl pers. Mitt. 2001)			#		х	х	х	х		
630	Securigera varia			х	x	х	х	x	x	х	
631	Sedum acre			х	x				х	х	
632	Sedum album	-r/nVL	-r/V	х					х	х	
633	Sedum reflexum - verwildert; 1. Konglomeratwand bei der Staninger Leiten Oö 2. Konglomeratwand südwestl. Maria im Winkl Oö., 1999 (Essl pers. Mitt. 2001) 3. südexponierte Konglomeratwand am rechten Ennsufer ca. 1 km flussab des KW Staning Nö., 1994, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001) 4. knapp außerhalb: südost-exponierte Konglomeratwand am rechten Ennsufer in Münichholz Oö., 1991, zerstreut (Essl pers. Mitt. 2001).			х			#				
i	Sedum sexangulare			Х	Х	Х	Х	Х		X	
635	Sedum spurium - verwildert; Maria im Winkl Oö.			х							
636	Sedum maximum - 1. Steilufer bei Winkling Oö 2. Konglomeratwand des Naturschutzgebietes Staninger Leiten Oö., 1991, zerstreut (Essl pers. Mitt. 2001) 3. Konglomeratwand Freilichtschule Nö., 1991, zerstreut (Essl pers. Mitt. 2001) 4. kleine Konglomeratwand am rechten Ennsufer ca. 1 km südlich vom KW Staning Nö., 1991, mäßig häufig (Essl pers. Mitt. 2001) 5. Konglomeratwand am linken Ennsufer ca. 1,5 km flussab des KW Staning Oö., 1991, einige Expl. (Essl pers. Mitt. 2001).			#	#	х	#				

E. HAUSER: Die Gefäßpflanzen der drei Enns-Stauräume unterhalb von Steyr.

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
-	Sedum telephium agg nicht blühende Pflanzen bei der Biotopbewertung als telephium agg., wohl meist zu maximum gehörend			х	х	х		х		х	
637	Sedum telephium s.str Staninger Leiten (Essl in Hauser u. a. 2000)	3	3	#							
638	Selaginella helvetica - 1. Thaling (Wehr Thurnsdorf) Oö. (Brader u. Essl. 1994, Essl. 1994b, Hauser u. Weissmair 1998) 2. Beim KW Staning Oö. (Essl, pers. Mitt. 2000) 3. nördlich Münichholz am rechten Ennsufer (Essl, pers. Mitt. 2000).	-r/nVL	3					#			
639	Senecio jacobaea - 1. Staninger Leiten (Esslin Hauser u. a. 2000) 2. Ennsuferböschung 0,5 km flussauf Thaling Oö.			#				х			
640	Senecio ovatus (= fuchsii) - Neben "S. fuchsii" geben Schacht u. a. (1987) auch "S. nemorensis" an und zwar von allen drei Stauräumen. Es ist dabei unklar, welche Sippe damit nach der neueren Nomenklatur gemeint ist (hercynicus? germanicus?). Möglicherweise handelt es sich auch um Fehldeterminationen.			х	x	х	х	х	х		х
641	Serratula tinctoria - 1. Waldrand nördlich der Staninger Leiten (Strauch in Essl 1998) 2. Staninger Leiten und Maria im Winkl (STEINWENDTNER 1995).	-r/nVL	2r!/T	#							
642	Seseli annuum - Lichtungen im Wald am lin- ken Ennsufer zwischen Unterhaus und Kronstorf, 1991, kleiner Bestand (Essl pers. Mitt. 2001)	3r!/nVL	1					#			
643	Seseli libanotis - 1. häufig von Staning bis Maria im Winkl Oö 2. Hainbuch (Freilichtschule) Nö 3. Thaling (Wehr Thurnsdorf) Oö.	-r/nVL	-r/V	х	х			х			
	(Sesleria uliginosa: Fehlangabe) - Nach Schacht u. a. (1987) zwei Fundorte (unter "Sesleria caerulea"): 1. Konglomeratabbruch zur Enns in der Ortschaft Hainbuch Nö 2. Lärchenforst an der Enns zwischen Hainbuch und Freilichtschule Nö. Es handelt sich um Fehlangaben.	-	-								
644	*Sesleria varia - 1. von der Staninger Leiten bis Maria im Winkl Oö 2. schattige Konglomeratwände bei Hainbuch Nö; vgl. auch Essl (1993)			х	х						
1	Setaria glauca - Winkling, neben Straße Oö.					x					
646	Silene alba			х		х	x		х	х	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ок	UK
647	Silene dioica				х			х			
648	Silene nutans - 1. Uferhang zwischen Winkling und Plaik Oö 2. von Staning bis Maria im Winkl Oö 3. Hainbuch (Freilichtschule) Nö 4. steiler Uferhangwald bei Haidershofen Nö.		-r/V	х	x	х				х	
649	Silene vulgaris			х	x	x	х	x	x	х	
650	Sisymbrium officinale		•	х							
651	Solanum dulcamara			x	x	x	x	х			x
652	(Solanum lycopersicum) - verwildert; knapp außerhalb: Schotterflur auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., Einzelpflanze (Essl u. a. 2000).				(#)						
653	Solanum nigrum - 1. Staninger Leiten (Esslin Hauser u. a. 2000) 2. Hausleiten (Gamshöhe) Oö.			х							
654	Solidago canadensis - Neophyt, beständig			х	x	х	х	x	x	x	х
655	Solidago gigantea - Neophyt, beständig			х		х	х	x	х		х
656	Solidago virgaurea ssp. virgaurea			х	x	х			х		
657	Sonchus oleraceus			х				X		х	
658	*Sorbus aria - 1. Hangwald Umgebung Winkling Oö. (mehrere Fundstellen) 2. Hangwald von der Staninger Leiten bis Staning Oö. (mehrere) 3. Hangwald von Hainbuch bis Haidershofen Nö. (mehrere).			х	х	Х					
659	Sorbus aucuparia			х	х		х		х		
	Sorbus x latifolia (= torminalis x aria) - 1. Staninger Leiten Oö. (HASL 1950) 2. Nördlich von Hausleiten Oö. (ESSL 1997).	4		#							
	Sorbus torminalis - 1. Hangwald zwischen Staninger Leiten und Staning Oö 2. Hangwald zwischen Hainbuch (Freilichtschule) und Haidershofen Nö jeweils einzeln; weitere Fundorte siehe bei Essl (1997) 3. knapp außerhalb: an der Niederterrassenoberkante unterhalb des KW Staning bei Hainbuch Nö. (Schacht et al. 1987) 4. knapp außerhalb (nicht in Besitz der Ennskraft AG): Mischwald auf der Niederterrasse am Ennsufer unterhalb des KW Staning Oö., in der Strauchschicht (Schacht u. a 1987) 5. Bei Unterhaus (Prack pers. Mitt. 2002).	-r/nVL	2	x	x	#	#	#			
	Sparganium erectum ssp. neglectum - 1. Umgebung Reichert-Insel Oö 2. Tümpel an der Enns am Südende der Loderleiten Nö., 1992, großer Bestand (Essl pers. Mitt. 2001) (Anm.: heute sukzessionsbedingt vermutlich ganz verschwunden).			х			#				

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
663	*Stachys alpina - 1. Hangwald zwischen Freilichtschule bei Hainbuch und Haidershofen Nö 2. Uferhang flussauf von Staning Oö., auch Staninger Leiten 3. Hangwald flussab von Winkling Oö 4. Linksufriger Hangwald zw. Staning und Maria im Winkl Oö., häufig (Essl. 1994a, dort weitere Fundorte).	-r/nVL	-r/V	х	х	x					
664	(Stachys annua) - knapp außerhalb: Äcker um Maria im Winkl und Mülldeponie Steyr (nördl. Hausleiten) Oö. (Brader u. Essl. 1994)	-r/nVL	3	(#)							
665	Stachys palustris										x
666	Stachys recta	-r/nVL	3	х	x	x		х			
667	Stachys sylvatica			х	x	х	x	х	х	х	
668	Staphylea pinnata - in den angegebenen Stau- räumen zerstreut im Hangwald am Ufer			х	х	x	х	х			
669	Stellaria graminea			х	x					x	
670	Stellaria media - z. B. Hainbuch Nö. (Hauser), sicher weit verbreitet			#							
671	Stellaria holostea - 1. Hainbuch (Steinwendtner 1995) 2. knapp außerhalb: ebener Laubwald zwischen Kronstorf und Unterhaus (Schacht u. a. 1987).		-r/V		#			(#)			
672	Stellaria nemorum ssp. nemorum - "Auen unterhalb Münichholz" Oö. (Steinwendtner 1995)			/	/						
673	Symphoricarpos rivularis - gepflanzt					x					
674	Symphytum officinale			x		"	x	x	x		x
675	Symphytum tuberosum			х	x		x				
676	Syringa vulgaris - verwildert/gepflanzt. #: südexponierte Konglomeratwand östlich der Freilichtschule Nö., 1991, verwildert (Essl pers. Mitt. 2001).			х	х						
677	Tanacetum corymbosum - 1. von Staning bis zur Staninger Leiten Oö 2. Hausleiten (Gamshöhe) Oö 3. Umgebung Freilicht- schule Nö 4. Hangwald zwischen Kronstorf und Thaling Oö.	-r/nVL	3	х	х		:	х			
678	Tanacetum vulgare			x		x	x			x	x
i	Taraxacum officinale agg.			х	х	х	х	х	х		
680	Taxus baccata - in Steilhängen und auf Konglomeratwänden; Fundorte vgl. Essl. (1994a), meist junge Pflanzen	3	3	#	#	#	#	#			
681	Teucrium chamaedrys			x		х		х		х	
682	Thalictrum aquilegiifolium - 1. Kronstorfer Au					#		#		^	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	(Essl, pers. Mitt. 2000) 2. Winkling, am Ennsufer (Essl, pers. Mitt. 2000).										
-	(Thalictrum flavum: Fehlangabe?) - Ennsauen unterhalb Münichholz (Steinwendtner 1995) (zweifelhafte Angabe; die Art ist nach pers. Mitt. von A. Tribsch in Oö. sehr selten, kommt hier v. a. entlang der Donau vor und wird häufig mit T. lucidum verwechselt; zur Bestimmung vgl. Tribsch 2001)	2	2	/	/						
683	Thalictrum lucidum - auch Exemplare mit breiten Fiederblättern erwiesen sich nicht als T. flavum; det. A. Tribsch, det. F. Lenglachner	3			х		х	х	х		
684	Thlaspi perfoliatum - 1. Dämme bei Rubring Nö. und bei Ernsthofen Nö 2. Oberwasserkanal bei St. Valentin Nö vgl. auch Steinwendtner (1995) und Hauser u. a. (2000)			#	#		х		х	х	
685	Thuja sp gepflanzt							х			
686	Thymus pulegioides			х	х		х		х	х	
687	Thymus praecox - Umgebung Staninger Leiten Oö. (HASL 1950, dort unter "Thymus Trachselianus", aber ohne Anmerkung "dealpin" oder "alpin", was auf praecox ssp. polytrichus hindeuten würde)	-r/nVL		#							
688	Tilia cordata			х	x	х	х	х	х		
689	Tilia platyphyllos - jeweils einzelne Exemplare 1. flussauf von Maria im Winkl Oö 2. Hangwald bei der Staninger Leiten Oö 3. Weindl-Au Nö 4. Ufer unterhalb Kraftwerk Mühlrading Oö.			х				х	х		
690	Torilis japonica			х	x	х	х	х			
691	Tragopogon orientalis						х			х	
692	Trifolium alpestre - 1. Staninger Leiten Oö. (Essl in Hauser u. a. 2000) 2. Maria im Winkl und Staning Oö. (Steinwendtner 1995) 3. Freilichtschule (Schacht u. a. 1987).	-r/nVL	2	#	#						
693	Trifolium aureum - Staninger Leiten (HASL 1950 (sub T. strepens), Steinwendtner 1995)			#							
694	Trifolium campestre			х	x		х	х	x	х	
695	Trifolium dubium			x			х		x	х	
696	(Trifolium hybridum) - knapp außerhalb: Insel oberhalb Münichholz, 1995 (Hauser)				(#)						
697	Trifolium medium - 1. Uferhang zwischen Staninger Leiten und Staning Oö 2. Oberwasserkanal Nö 3. Wehr Thurnsdorf (ESSL 1994b).			х				#		х	

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
698	Trifolium montanum - 1. Staninger Leiten Oö. (Ess1 in Hauser u. a. 2000) 2. Hainbuch Nö. (Steinwendtner 1995).		-r/V	#	/						
699	Trifolium pratense			x	х	x	х	х	x	х	
700	Trifolium repens			x	х	x	х	х	х	x	
701	Tripleurospermum inodorum			x							
702	Trisetum flavescens			x			x	х	х	x	
703	(Tulipa "gesneriana") - adventiv. knapp außerhalb: Wald am linken Ennsufer zwischen Unterhaus und Thaling Oö. (Essl pers. Mitt. 2001).							(#)			
704	Tussilago farfara			x	x	x	x	x	х		
705	Typha latifolia			x			x		х		
706	Ulmus glabra	-r/nVL	2	x	х	x	x	x	х	x	х
707	Ulmus laevis - 1. Ein Exemplar bei der Mündung in die Donau Nö 2. Ein Exemplar am linken Ennsufer beim Schwimmbad neben dem KW Mühlrading Oö. (Essl, pers. Mitt. 2000).	-r/nVL	3					#			х
708	Ulmus minor (?) - 1. Einzeln in der Strauchschicht bei der Freilichtschule Nö. (SCHACHT u. a. 1987, als "carpinifolia") 2. "Häufig am Ufersaum" (Wald auf steiler Uferböschung) am flussaufwärtigen Ende der Ortschaft Ernsthofen Nö. (SCHACHT u. a. 1987, als "minor") Das Vorkommen dieser Art im Untersuchungsgebiet ist möglich, von den angegebenen Fundorten sind allerdings weder bei der Biotopkartierung noch von Essl (pers. Mitt. 2000) Exemplare gesehen geworden. Wenigstens teilweise handelt es sich wohl um Fehlbestimmungen.	3	2		#		#				
709	Urtica dioica			x	x	x	x	x	x	x	x
710	Valeriana officinalis agg.			x	x	x	x	x	x	x	x
711	Valerianella locusta			x			x		x		
712	Verbascum lychnitis			x	x	x	x	x	x	x	
713	Verbascum cf. nigrum - Die Exemplare sind teilweise stark verzweigt und haben oft basal keilig verschmälerte Grundblätter, habituell ähneln sie dann V. chaixii. Die Blütenstiele sind allerdings stets lang wie bei nigrum. Staubfäden stets violett bebärtet. Möglicherweise liegen Hybriden (mit chaixii? mit lychnitis?) vor, eine genauere Untersuchung wäre interessant. Herbarmaterial liegt am Biologiezentrum Linz [LI] auf.				x	x		x	x		x
714	Verbascum phlomoides					x	x				

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	ОК	UK
715	Verbascum thapsus			х	х						
716	Verbena officinalis			x		x				х	
717	Veronica anagallis-aquatica			x				х	x		
718	Veronica arvensis			x		х	x		x	x	
719	Veronica beccabunga			х		х	x	х	x		
720	Veronica chamaedrys agg.			х			х	х	x	x	
-	Veronica chamaedrys s.str.			х		х	х		x	х	
721	(Veronica filiformis) - Neophyt; knapp außerhalb: Schotterflur auf der Insel oberhalb vom Gasthaus Sandmair bei Münichholz Oö., Einzelpflanze (ESSL u. a. 2001).				(#)						
722	Veronica montana - an der Enns unterhalb Münichholz (Steinwendtner 1995)			/	/						
723	Veronica officinalis			х	х		х	X	х	х	
724	Veronica persica - Neophyt, beständig; 1. Damm bei Rubring Nö 2. Maria im Winkl Oö., 1995 (Hauser).			#					х		
725	(Veronica polita) - knapp außerhalb: Ackerbrache 200 m westl. Maria im Winkl, häufig (Essl in Steinwendtner 1995; Essl pers. Mitt. 2001)			(#)							
726	(Veronica serpyllifolia) - knapp außerhalb: Parkrasen beim Ennskraftwerk in Hainbuch Nö., 1999 (Hauser); an ähnlichen Standor- ten sicherlich weiter verbreitet.				(#)						
727	(Veronica sublobata) - knapp außerhalb: Unterhang der Loderleiten Nö., 2000 (Essl pers. Mitt. 2001)						(#)				
728	Veronica teucrium - 1. Maria im Winkl Oö 2. Uferhang zwischen Winkling und Plaik Oö 3. Uferböschung ca. 0,5 km flussauf Thaling Oö 4. Hangwiese beim KW Staning (HAUSER u. WEISSMAIR 1998).	3	3	х		х		х			
729	Veronica urticifolia - Konglomeratwand bei Hainbuch (Essl in Steinwendtner, 1995)	-r/nVL	-r/V		#						
730	Viburnum lantana			х	х	х	х	х	х	х	
731	Viburnum opulus			х	х	х	х	х	х		х
732	Vicia angustifolia - vgl. auch Steinwendtner (1995)						х		х	х	
733	Vicia cracca			х	х	х	х	x	x	х	x
	Vicia dumetorum - 1. Ufergehölz zwischen Loderleiten und Ernsthofen Nö 2. Weindl- Au Nö 3. Ennsau südlich von der Loderleiten Nö. (Essl 1999) 4. Kronstorfer Au (Essl 1999).	-r/nVL	-r/V				х	#	х		

NI.	A.d. Domeston on	RLÖ	RLOÖ	CI	CD	MI	MR	TI	тр	OK	TIV
	Art - Bemerkungen	KLU	KLUU		SK	IVIL	IVIK	IL	1 K	X	
l	Vicia hirsuta			X					-		
	Vicia sepium (Vinca major) - verwildert; knapp außerhalb:			(#)	Х	X	X	Х	Х	Х	
131	Ruderalfläche 100 m nordwestl. vom KW Staning, 1989, kleiner Bestand (Essl. 1999)			(#)							
738	Vinca minor			х	х	x		x	х		
739	Vincetoxicum hirundinaria			х	х			х		x	
740	Viola arvensis								х		
741	(Viola canina) - knapp außerhalb: Insel oberhalb Münichholz Oö., 1995 (Hauser). Kommt an bodensauren Standorten vor und ist im Gebiet dadurch bemerkenswert (Essl, pers. Mitt. 2000).	-r/nVL		(#)							
742	Viola collina - Einzelne Funde könnten auch Verwechslungen mit V. hirta sein 1. Staninger Leiten Oö. (nach Holzner in Hauser u. a. 2000) 2. Knapp außerhalb: Eichen-Fichten-Eschen-Wald Nähe Pyburg am Oberwasserkanal Nö. (Schacht u. a. 1987) 3. Knapp außerhalb: Köttinger Holz bei St. Valentin, Nähe Oberwasserkanal Nö. (Schacht u. a. 1987) 4. Eschen-Linden-Eichen-Hangwald rechtsufrig zwischen Kraftwerk Mühlrading und Weindl-Au Nö. (Schacht u. a. 1987).	-r/nVL	-r/V	#					#	(#)	
743	Viola hirta - #: Staninger Leiten Oö. (Essl in Hauser u. a. 2000)			#			х		x		
744	Viola mirabilis - 1. Auwald zwischen Kraftwerk Mühlrading und Kronstorfer Au (mehrere Fundorte) Oö.; det. F. Lenglachner, det. M. Strauch, det. E. Hauser 2. Staninger Leiten Oö. (Steinwendtner 1995) 3. Hainbuch Nö. (Steinwendtner 1995) 4. Winklinger Holz am Ennsufer, 200 m südwestl. Sacher Oö., 1992 (Essl pers. Mitt. 2001).	-r/nVL	3	#	/	#		X			
745	Viola odorata - vegetativ; Auwald bei Thaling flussab des Wehrs Thurnsdorf Oö. (det. F. Lenglachner)							х			
746	Viola reichenbachiana - #: weitere Fundorte dieser häufigen Art nach Schacht u. a. (1987), Hauser und Essl (pers. Mitt. 2001)			#	#	#	#	x	#	#	
	Viola riviniana - blühend: Hainbuch, Umgebung Kraftwerk Staning Nö., 1997 (Hauser)						#				
	Viscum abietis - Staninger Leiten Oö. (Essl in Steinwendtner 1995)			#							
749	Viscum album				x		x				

Nr	Art - Bemerkungen	RLÖ	RLOÖ	SL	SR	ML	MR	TL	TR	OK	UK
	Viscum laxum - auf einer Rotföhre unweit der Staninger Leiten Oö. (STEINWENDTNER 1995). Bei STRAUCH u. a. (1997) ist die Art für Oö. mit zweifelhaftem Vorkommen angegeben. Aus Oberösterreich liegen im Herbar des Biologiezentrums [LI] keine Belege auf (Essl, pers. Mitt. 2001). Die Angabe wurde von Steinwendtner (pers. Mitt. 2001) bestätigt, Beleg liegt keiner vor. (Vitis vinifera) - verwildert. Knapp außerhalb: ein großer Weinstock am rechten Ennsufer bei			#	(#)						
752	Münichholz Oö., 1996 (Essl pers. Mitt. 2001). Weigela cf. florida - gepflanzt					х					
	Zannichellia palustris - 1. Ennsstauseen unterhalb von Steyr, z. B. Stau Mühlrading (Hamann u. Kloiber 1950) 2. Umgebung Reichert-Insel, ssp. pedicellata, unbeständig (vgl. Hauser 2000) 3. bei Haidershofen (zwischen Ennsufer und Flussmitte, 15. 8. 1994, Fluss-Kilometer 24.00 (Essl. u. a. 2000).	-r/nVL		х	#	#	#	/	1		

## 6 DANK

Bei folgenden Personen bedanke ich mich für die wertvolle Mithilfe und fruchtbare Diskussionen: Gerald Brandstätter, Landesmuseum Linz (Durchsicht Herbarbelege LI, Determination, Manuskriptsichtung Hieracium), Mag. Franz Essl, Stallbach (Mitteilung vieler unpublizierter Daten, Determination, Manuskriptsichtung gesamt), Hermann Fiereder, Enns (Information zu Hieracium), Mag. Ferdinand Lenglachner, Salzburg (Determination/Information zu diversen Arten), Mag. Peter Prack, Kronstorf (Informa-

tion zu diversen Arten, Manuskriptsichtung gesamt), Univ.-Doz. Dr. Franz Speta, Landesmuseum Linz (Information zu Scilla und Allium), Mag. Robert Stein wendtner, Steyr (Informationen zu diversen Arten), Michael Strauch, Linz (Information zu diversen Arten), Mag. Andreas Tribsch, Uni Wien (Determination/Information zu Thalictrum). Der Ennkraft AG, Steyr sei als Auftraggeber für die Biotopbewertung "Untere Enns" herzlich gedankt.

## 7 ZUSAMMENFASSUNG

Die im Zuge der "Biotopbewertung Unteres Ennstal" 1997 bis 1999 zusammengestellte Gefäßpflanzen-Liste wurde in der vorliegenden Publikation durch weitere Datenquellen (Literatur, Expertenbefragung, Herbare) ergänzt und revidiert. Der Datenbestand reicht bis etwa 1950 zurück, in welcher Zeit die ers-

ten Kraftwerke an der Unteren Enns in Betrieb genommen wurden. Untersuchungsgebiet waren beide Ennsuferstreifen der Kraftwerks-Stauräume Staning, Mühlrading und St. Pantaleon sowie die dortigen Flachwasserbereiche und Inseln. Die Verbreitung wesentlicher Biotoptypen ist anhand von Überblickskarten dargestellt. Ruderale oder segetale Bestandteile der Flora fanden aufgrund der Fragestellung der Biotopbewertung keine nennenswerte Beachtung. Die Liste umfaßt 753 sicher nachgewiesene Arten, von denen ein Teil verwilderte oder gepflanzte Kultur- und Zierpflanzen sowie Neophyten sind. Aufgrund der geringen

Höhenlage um 300 m. ü. M. und der vorhandenen Trockenstandorte auf den Ufereinhängen sind ein großer Teil der Arten Wärme liebend. Weiters sind Arten charakteristisch, deren Vorkommen vom angrenzenden Alpengebiet in das Untere Ennstal ausstrahlt.

## 8 LITERATUR

- ADLER W., OSWALD K., FISCHER R. (1994): Exkursionsflora von Österreich. Stuttgart, Ulmer.
- Brader M., Essl F. (1994): Beiträge zur Tier- und Pflanzenwelt der Schottergruben an der Unteren Enns. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 2: 3-64.
- EISNER J., HASENLEITHNER C., HAUSER E., PFANZELT A. (1998): 10 Jahre Forschung an der Enns. Schriftenreihe der Forschung im Verbund (Wien) 35.
- EISNER J., HAUSER E., KNECHTL S., ARGE ÖKOLOGIE, STÖGER I., WASSERMANN G. (1999): KW Garsten -St. Ulrich, Unterwassereintiefung. Zoobenthos, Ufervegetation. Beweissicherung vor Baubeginn. Im Auftrag der Ennskraft AG, unveröffentlicht.
- ESSL F. (1993): Zum Vorkommen der Aurikel (*Primula auricula* L.) im unteren Enns- und Steyrtal. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 1: 7-9.
- ESSL F. (1994a): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen oberösterreichischen Alpenvorland. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 2: 65-86.
- ESSL F. (1994b): Der Damm des Kraftwerkes Thaling - floristische Notizen.- Unveröffentl. Studie im Auftrag des Otto-Koenig-Instituts Staning.
- ESSL F. (1994c): Die Bestandsentwicklung der Gewöhnlichen Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris* Mill.) in Oberösterreich von 1980-1992. Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz 37-39: 441-445.
- ESSL F. (1996): Die Vegetationsentwicklung auf neu geschaffenen Inseln an der Enns von 1993-96. Unveröffentl. Studie im Auftrag des Otto-Koenig-Instituts Staning.
- Essl F. (1997): Zum Vorkommen von Aster amellus, Geranium sanguineum, Muscari comosum, Pseudolysimachion spicatum und Sorbus torminalis in Oberösterreich. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 5: 161-196.
- Essi F. (1998): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen oberösterreichischen Alpenvorland II. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 6: 107-126.
- Essl F. (1999): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzen-

- den Niederösterreich. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 7: 205-244.
- ESSL F. (2002): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil II. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 11 (im Druck).
- ESSL F., HAUSER E., EISNER J. (2000): Die Entwicklung von Vegetation und Flora auf natürlichen und angelegten Inseln in der Enns (Oberösterreich), Zwischenbericht 2000. Im Auftrag der Ennskraft AG, unveröffentlicht.
- ESSL F., HAUSER E., EISNER J. (2001): Die Entwicklung von Vegetation und Flora auf natürlichen und angelegten Inseln in der Enns (Oberösterreich), Zwischenbericht 2001. Im Auftrag der Ennskraft AG, unveröffentlicht.
- ESSL F., DENK T. (2001): Die Trockenflora alpenbürtiger Flußtäler des nördlichen Alpenvorlandes ein Vergleich mit dem Wiener Neustädter Steinfeld. Stapfia (Linz) 77: 35-60.
- HAMANN H., KLOIBER S. (1950): Gutachten der biologischen Station für Fischereiwesen in Linz über die Untersuchung der Ennsstauseen. Unveröffentlicht.
- HASL F. (1950): Die Pflanzengesellschaften der Staninger Leiten. 67. Jahresber. d. Bundesrealgymnasiums Steyr 1949/50: 3-21.
- HAUSER E. (2000): Floristische Notizen aus Oberösterreich (Teil 1). Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 649-653.
- HAUSER E., WEISSMAIR W. (1998): Dammwiesen im Vergleich mit Wiesen aus dem Umland im Unteren Ennstal (Österreich) und Vorschläge zur Pflege (Gefäßpflanzen, tagaktive Schmetterlinge, Heuschrecken). Berichte der ANL (Laufen) 21 (1997): 203-231.
- HAUSER E., PFANZELT A. (1999): Biotopbewertung Unteres Ennstal (Botanik, Wasservögel). Im Auftrag der Ennskraft AG (Steyr). Unveröffentlicht.

- HAUSER E., ESSL F., LICHTENBERGER F. (2000): Fünf Jahre Begleituntersuchungen zur Wiesenpflege im Naturschutzgebiet "Staninger Leiten" (Oberösterreich, Unteres Ennstal): Projektsübersicht und Ergebnisse aus Botanik und Lepidopterologie. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 507-598.
- KOHL H. (1960): Naturräumliche Gliederung von Oberösterreich. Atlas von Oberösterreich, Band 2: 7-32. Linz.
- Kurz A. M. (1981): Die Ackerunkrautvegetation im Raum von Steyr und Umgebung. Diplomarbeit an der Universität für Bodenkultur, Wien.
- NIKLFELD H. und Mitarbeiter (1999): Rote Listen gefährdeter Pflanzen Österreichs. 2. Auflage. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie (Wien), Band 10. Austria Medien Service, Graz.
- Prack P. (1986): Der Wald südlich von Hainbuch/ NÖ - einige botanische Bemerkungen. Arbeitsbericht des Vereines für Ökologie und Umweltforschung (Wien): 45-50.
- Schacht H., Muhar A. u. a. (1987): Landschaftsökologische Studie Enns. 6 Bände. Im Auftrag der Ennskraft AG (Stevr), unveröffentlicht.

- SPETA F. (1975): Bericht der botanischen Arbeitsgemeinschaft. Jahrbuch des oö. Musealvereines (Linz) 65-71.
- SPETA F. (2000): Beitrag zur Kenntnis von *Ornithogalum* s.l. (Hyacinthaceae) in Oberösterreich. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 743-792.
- STRAUCH M. (Gesamtleitung 1997): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs und Liste der einheimischen Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 5: 3-63.
- STEINWENDTNER R. (1995): Die Flora von Steyr mit dem Damberg. Beitr. Naturk. Oberösterreichs 3: 3-146.
- Tribsch A. (2001): Die *Thalictrum flavum*-Gruppe in Österreich Differentialmerkmale und Verbreitung. Linzer Biologische Beiträge 32(2): 707-708.
- Wassermann G., Hauser E, Trauttmansdorff J. (2001): Sedimentmanagement und Stauraumrevitalisierung Ökologische Vorteile aus technischen Zwängen. Schriftenreihe der Forschung im Verbund (Wien): 67.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz (Linz)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 48

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

Artikel/Article: <u>Die Gefäßpflanzen der drei Enns-Stauräume unterhalb von Steyr</u> (<u>Ober- und Niederösterreich</u>) <u>Biotopbewertung im Auftrag der Ennskraft AG, gefördert von der Forschungsinitiative des Verbund-Konzerns.</u> 245-301