

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 06.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F1

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

21  
Tosche

## Objekt

Fischteiche

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 0%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 0%  
Krautschicht (0-1,5m): 100%

## Biotoptyp

Fischteiche mit Ufervegetation

## Vegetationseinheit

nicht zuzuordnen

## Allgemeine Flächenbewertung

obwohl künstlich angelegt, erhaltenswerter Biotoptyp

## Angrenzende Nutzungen

Laubmischwald, Ackerfläche, Forstweg

## Nutzungen im Biotop

Fischzucht (ev. schon aufgelassen)

## Zusatzmerkmale

im westlichen Teich: Potamogeton natans 3/4 der Wasseroberfläche bedeckend  
im östlichen Teich: Nymphaea sp. domonierend, sowie Vorkommen von Ceratophyllum sp.; stark veralgelt

## Gefahren / Beeinträchtigungen

Intensivierung der Fischzucht

## Maßnahmen

Verbot der Fischzucht - Entfernung der Stege

## Zusammenfassende Beschreibung:

Zwei Fischteiche, durch eine Forststraße getrennt; Karpfenbesatz  
westlicher Teich: Potamogeton natans - Dominanz  
östlicher Teich: Nymphaea sp. sowie Ceratophyllum sp. vorkommend  
üppig entwickelte Ufervegetation, bei Nutzungsauffassung als erhaltenswert einzustufen

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F1	Krautige	Angelica sylvestris	1			
		Carex hirta	1			
		Carex sp.	1			
		Ceratophyllum sp.	3			
		Cirsium oleraceum	1			
		Cirsium palustre	1			
		Deschampsia cespitosa	1			
		Epilobium parviflorum	+			
		Eupatorium cannabinum	+			
		Filipendula ulmaria	+			
		Galium mollugo	1			
		Holcus lanatus	+			
		Iris pseudacorus	1	-r	nVL, BM, Alp	g
		Lemna minor	+			
		Lycopus europaeus	+			
		Lysimachia nummularia	+			
		Lythrum salicaria	1			
		Mentha aquatica	+			
		Mentha longifolia	+			
		Nymphaea sp.	3			
		Phalaris arundinaceae	1			
		Phragmites australis	1			
		Potamogeton natans	3	3		
		Ranunculus acris	1			
		Ranunculus repens	1			
		Scirpus sylvaticus	2			
		Scutellaria galericulata	+	-r	wAlp	
		Sparganium erectum	2			g
		Symphytum officinale	1			
		Urtica dioica	1			
		Valeriana officinalis	+			
===== Anzahl:	===== 	===== 	===== 31	===== 3	===== 2	===== 2

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 06.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F2  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Schilfbereich 

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 20%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 4 0%  
Krautschicht (0-1,5m): 90%

## Biototyp

Schilfröhricht

## Vegetationseinheit

Phragmiteton communis - nicht typische Variante

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biototyp; Gesellschaft lokal von Bedeutung

## Angrenzende Nutzungen

Mischwald, Fischteich, Forststraße

## Nutzungen im Biotop

keine

## Zusatzmerkmale

anschließend an d. Fischteiche kaum Phragmites australis sondern von Salix sp. dominiert  
allmählich in reinen Schilfbestand übergehend - Gehölze nur randlich

## Gefahren / Beeinträchtigungen

keine

## Maßnahmen

keine

## Zusammenfassende Beschreibung:

Verlandungsbereich des Altarms  
geschlossener Schilfbestand, neben Phragmites aust. Urtica dioica in größeren Mengen vorkommend  
randliche Begrenzung durch lockeren Gehölzbestand

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F2						
== == ==	Bäume	Acer pseudoplatanus	+			
		Alnus incana	1			
		Fraxinus excelsior	+			
		Picea abies	+			
		Salix alba	1			t
		Salix fragilis	1			t
	Sträucher	Salix purpurea	1			t
	Krautige	Angelica sylvestris	1			
		Astrantia major	+			
		Calystegia silvatica	+			
		Cirsium oleraceum	1			
		Cirsium palustre	1			
		Equisetum telmateia	+			
		Impatiens noli-tangere	+			
		Lycopus europaeus	+			
		Lysimachia vulgaris	+			
		Mentha aquatica	+			
		Phragmites australis	4			
		Thalictrum simplex	+	2		
		Urtica dioica	3			
		Valeriana officinalis	+			
=====	=====	=====	==	=====	=====	=====
Anzahl:		21		1	0	3

nVl...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 06.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F3

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

Hangmischwald



## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 80%

Strauchschicht (1,5 - 5m): 50%

Krautschicht (0-1,5m): 90%

## Biototyp

Eschendominierter Mischwald

## Vegetationseinheit

nicht zuzuordnen

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biototyp, da standorttypischer Mischwald mit lokaler Bedeutung; landschaftsprägend

## Angrenzende Nutzungen

Weg, Fichtenforst, landw. Nutzung

## Nutzungen im Biotop

Mischwald

## Zusatzmerkmale

naturnaher Mischwald; kaum Nadelgehölze

dichter Bestand, keine Lichtungen; artreiche Krautschicht; Hanglage

## Gefahren / Beeinträchtigungen

Ausdehnung d. angrenzenden Fichtenaufzucht

## Maßnahmen

Handhabung wie bisher - kein Kahlschlag

## Zusammenfassende Beschreibung:

naturnaher, frischer Hangmischwald

von *Fraxinus excelsa* dominiert, kaum Nadelgehölze; geschlossener Bestand ohne Lichtungen

Austritt von Quellen im Hang; erhaltenswert!

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F3						
808	Bäume	Abies alba	+	2		
		Acer pseudoplatanus	2			
		Carpinus betulus	+			
		Fagus sylvatica	1			
		Fraxinus excelsior	4			
		Picea abies	+			
		Prunus padus	1			
		Quercus robur	1			
		Salix fragilis	rd			t
		Sorbus aria	+			
	Sträucher	Tilia cordata	1	-r	wAlp	
		Cornus sanguinea	1			
		Corylus avellana	1			
		Daphne striata	1			
		Euonymus europaea	1			g
		Ligustrum vulgare	+			
		Lonicera xylosteum	1			
		Rubus sp.	1			
		Sambucus ebulus	rd			
		Sambucus nigra	1			
		Staphylea pinnata	rd	-r	KB, sÖVL	
		Viburnum opulus	1			
	Kräutige	Aconitum variegatum	rd	-r	nVL	t
		Angelica sylvestris	1			
		Aposeris foetida	+			
		Arrhenatherum elatius	+			
		Aruncus dioicus	rd			
		Asarum europaeum	1			
		Brachypodium sylvaticum	1			
		Carex alba	1			
		Cirsium oleraceum	1			
		Clematis vitalba	1			
		Convallaria majalis	+			g
		Dactylis glomerata	+			
		Deschampsia cespitosa	+			
		Epilobium hirsutum	rd			
		Equisetum arvense	+			
		Equisetum telmateia	1			
		Eupatorium cannabinum	rd			
		Festuca gigantea	1			
		Filipendula ulmaria	1			
		Galeobdolon luteum	1			
		Galeopsis speciosa	rd			
		Galium aparine	rd			
		Geranium robertianum	+			
		Geranium sylvaticum	rd			
		Geum rivale	1			
		Hedera helix	1			
		Hepatica nobilis	1			
		Impatiens noli-tangere	rd			
		Knautia dipsacifolia	+			
		Lycopus europaeus	rd			
		Mentha longifolia	rd			
		Molinia caerulea	rd			
		Paris quadrifolia	+			
		Poa annua	+			
		Polygonatum multiflorum	+			

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F3	Krautige	Primula sp.	1			
		Pulmonaria officinalis	1			
		Salvia glutinosa	rd			
		Symphytum officinale	rd			
		Tussilago farfara	rd			
		Urtica dioica	+			
		Vinca minor	1			
===== Anzahl:	===== 	===== 64	==	===== 4	===== 3	===== 4

nVl...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 06.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F4  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Mähwiese 

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 0%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 0%  
Krautschicht (0-1,5m): 100%

## Biototyp

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

nicht erhaltenswert

## Angrenzende Nutzungen

siehe Karte

## Nutzungen im Biotop

Mähwiese

## Zusatzmerkmale

vereinzelt *Colchicum autumnale*

## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

## Zusammenfassende Beschreibung:

mehrmalige Mahd; bis auf *Colchicum autumnale* keine erwähnenswerten Arten

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 06.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F5

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

Verjüngungsfläche

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 5%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 40%  
Krautschicht (0-1,5m): 100%

## Biototyp

ehemalige Kahlschlagfläche mit aufkommender Vegetation

## Vegetationseinheit

nicht zuzuordnen

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerte Biotopfläche, da natürliche Verjüngung stattfindet

## Angrenzende Nutzungen

Mischwald, *Salix viminalis* - Kultur, Forststraße, Mähwiese

## Nutzungen im Biotop

keine

## Zusatzmerkmale

stark ausgebildete Strauchschicht, *Molinia caerulea* in großen Tb.  
Gehölze fast nur in der Strauchschicht

## Gefahren / Beeinträchtigungen

bietet sich als Aufforstungsfläche an

## Maßnahmen

keine Aufforstung - natürliche Verjüngung gewährleisten

## Zusammenfassende Beschreibung:

ehemalige Kahlschlagfläche ohne gezielte Aufforstung, als natürliche Verjüngungsfläche erhaltenswert

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F5	Bäume	Alnus incana	2			
		Fraxinus excelsior	+			
		Picea abies	1			
	Sträucher	Quercus robur	+			
		Berberis vulgaris	+			
		Cornus sanguinea	1			
		Crataegus monogyna	+			
		Frangula alnus	1			
		Ligustrum vulgare	+			
		Rosa sp.	+			
		Salix eleagnos	+			t
		Viburnum lantana	+			
	Krautige	Angelica sylvestris	1			
		Carex sylvatica	r			
		Centaurea stoebe	1			t
		Cirsium arvense	1			
		Cirsium oleraceum	+			
		Clematis vitalba	+			
		Colchicum autumnale	1	-r	Pann	
		Convallaria majalis	r			g
		Eupatorium cannabinum	+			
		Knautia arvensis	1			
		Molinia caerulea	3			
		Salvia glutinosa	+			
		Sanguisorba officinalis	+	-r	Pann	
		Symphytum officinale	1			
===== Anzahl:	===== 	===== 	===== 26	===== 2	===== 2	===== 3

nVl...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BH...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 07.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F6

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

Mischwald

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 20%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 80%  
Krautschicht (0-1,5m): 80%

## Biotoptyp

lichter Mischwald mit randlichem Schlehen-Weißdorn - Gebüsch

## Vegetationseinheit

nicht zuzuordnen

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biotoptyp

## Angrenzende Nutzungen

Fichtenforst, Mischwald, *Salix viminalis* - Kultur

## Nutzungen im Biotop

Mischwald

## Zusatzmerkmale

von Gräben durchzogen; stellenweise Wassertümpel  
im Unterwuchs häufig *Phragmites aust.*; *Acer pseudoplatanus* - Sämlinge  
bewegtes Microrelief

## Gefahren / Beeinträchtigungen

Ausdehnung der Fichtenforste

## Maßnahmen

derzeitige Nutzung beibehalten

## Zusammenfassende Beschreibung:

lückiger Mischwaldbestand mit hohem Laubholzanteil - Strauchschicht dadurch begünstigt; bewegtes Microrelief mit teilw.wassergefüllten Tümpeln und Gräben; erhaltenswert!

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F6	Bäume	Acer pseudoplatanus	2			
		Alnus glutinosa	1	-r	Alp	
		Alnus incana	1			
		Fraxinus excelsior	2			
		Picea abies	1			
		Prunus padus	2			
		Quercus robur	1			
	Sträucher	Tilia platyphyllos	1	-r	wAlp	
		Cornus sanguinea	1			
		Corylus avellana	2			
		Crataegus monogyna	2			
		Daphne striata	+			
		Frangula alnus	1			
		Ligustrum vulgare	+			
		Lonicera xylosteum	3			
		Prunus spinosa	1			
		Salix eleagnos	+			t
	Krautige	Angelica sylvestris	+			
		Asarum europaeum	1			
		Brachypodium sylvaticum	+			
		Carex alba	1			
		Chaerophyllum temulum	+	-r	nVL, Alp, sö VL	
		Deschampsia cespitosa	1			
		Eupatorium cannabinum	+			
		Hepatica nobilis	1			
		Molinia caerulea	1			
		Phalaris arundinaceae	1			
		Phragmites australis	1			
		Pulmonaria officinalis	1			
		Salvia glutinosa	+			
===== Anzahl:	===== 	===== 	===== 30	===== 3	===== 3	===== 1

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 07.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F7

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

Pfeifengras - Lichtung

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 5%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 20%  
Krautschicht (0-1,5m): 100%

## Biotoptyp

pfeifengrasdominierte Lichtung

## Vegetationseinheit

nicht zuzuordnen

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biotoptyp; Standort von Rote-Liste-Arten

## Angrenzende Nutzungen

Fichtenforst, Mischwald, Landwirtschaft

## Nutzungen im Biotop

keine

## Zusatzmerkmale

bestandesdominierend: *Molinia caerulea*

## Gefahren / Beeinträchtigungen

bietet sich als Fichtenaufforstungsfläche an!

## Maßnahmen

keine Aufforstung - keine Nutzungsintensivierung

## Zusammenfassende Beschreibung

pfeifengrasdominierte Lichtung mit vereinzelt Gehölzgruppen; kaum Überständer  
nur mehr kleiner Restbestand der ehemaligen Fläche (siehe Luftbild)

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F7	Bäume	Alnus glutinosa	1	-r	Alp	
		Alnus incana	2			
		Betula pendula	1			
	Sträucher	Fraxinus excelsior	2			
		Crataegus monogyna	1			
		Ligustrum vulgare	+			
		Salix purpurea	1			t
		Viburnum lantana	+			
	Krautige	Aconitum variegatum	+	-r	nVL	t
		Angelica sylvestris	+			
		Centaurea jacea	1			
		Cirsium arvense	1			
		Colchicum autumnale	1	-r	Pann	
		Dactylorhiza sp.	1			
		Eupatorium cannabinum	1			
		Euphorbia cyparissias	+			
		Galium mollugo	1			
		Hypericum perforatum	+			
		Lysimachia vulgaris	+			
		Molinia caerulea	4			
		Petasites spurius	+			
		Phalaris arundinaceae	2			
		Thalictrum simplex	+	2		
		Vicia cracca	+			
===== Anzahl:	===== 	===== 24	===== 	===== 4	===== 3	===== 2

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 07.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F8

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

ehemalige Schlägerungsfläche

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 10%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 20%  
Krautschicht (0-1,5m): 95%

## Biototyp

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerte Fläche auf der Naturverjüngung möglich ist

## Angrenzende Nutzungen

Fichtenforst, Landwirtschaft, Salix viminalis - Kultur, Weg

## Nutzungen im Biotop

keine

## Zusatzmerkmale

Krautschicht von Urtica dioica u. Phalaris arundinaceae sowie Cirsium oleraceum bzw. C.arvense dominiert;  
sehr dicht

## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

keine Aufforstung

## Zusammenfassende Beschreibung

vermutlich ehemalige Schlägerungsfläche mit nur wenigen Überständern am Rand  
Strauchschicht nicht üppig entwickelt; Krautschicht sehr dicht!

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F8	Bäume	Acer pseudoplatanus	1			
		Picea abies	+			
		Salix fragilis	1			t
		Tilia platyphyllos	+	-r	wAlp	
	Sträucher	Crataegus monogyna	1			
		Salix purpurea	1			t
	Krautige	Aconitum variegatum	+	-r	nVL	t
		Calystegia silvatica	+			
		Cirsium arvense	3			
		Cirsium oleraceum	3			
		Clematis vitalba	+			
		Colchicum autumnale	+	-r	Pann	
		Eupatorium cannabinum	1			
		Galeopsis speciosa	1			
		Galium aparine	r			
		Impatiens noli-tangere	1			
		Lysimachia vulgaris	+			
		Mentha longifolia	+			
		Molinia caerulea	2			
		Petasites hybridus	1			
		Phalaris arundinaceae	3			
		Phragmites australis	+			
		Salvia glutinosa	+			
		Symphytum officinale	+			
		Urtica dioica	3			
===== Anzahl:	===== 	===== 25	===== 	===== 3	===== 3	===== 3

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 07.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F9

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

Mischwald



## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 80%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 35%  
Krautschicht (0-1,5m): 80-90%

## Biototyp

Mischwald

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biototyp

## Angrenzende Nutzungen

Weg, Mähwiese, Auwald

## Nutzungen im Biotop

Mischwald

## Zusatzmerkmale

geschlossener Bestand in großen Tb.; leicht bewegtes Mikror relief in kleinen Tb.  
kaum Naturverjüngung; in Gewässernähe Phragmites aust. im Unterwuchs

## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

Nutzung wie bisher

## Zusammenfassende Beschreibung

frischer Mischwald in dem *Acer pseudoplatanus* u. *Fraxinus excelsior* dominieren; geschlossener Bestand  
kaum Naturverjüngung; lockere Strauchschicht; relativ homogener Altersaufbau

eingezäunte, junge Fichtenaufforstung - Gefahr: Erweiterung

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F9						
///	Bäume	Acer pseudoplatanus	3			
		Alnus incana	+			
		Fraxinus excelsior	3			
		Picea abies	2			
		Prunus padus	2			
		Quercus robur	+			
		Salix fragilis	1			t
	Sträucher	Tilia platyphyllos	1	-r	wAlp	
		Berberis vulgaris	+			
		Cornus mas	1			
		Corylus avellana	2			
		Crataegus monogyna	1			
		Daphne striata	2			
		Euonymus europaea	+			g
		Ligustrum vulgare	+			
		Lonicera xylosteum	1			
		Rubus sp.	2			
		Sambucus nigra	+			
		Viburnum opulus	1			
	Krautige	Aconitum variegatum	+	-r	nVL	t
		Angelica sylvestris	1			
		Aposeris foetida	1			
		Asarum europaeum	2			
		Brachypodium sylvaticum	1			
		Carex alba	1			
		Carex rostrata	+	-r	nVL, söVL, P ann	
		Carex sylvatica	+			
		Cirsium oleraceum	1			
		Clematis vitalba	1			
		Convallaria majalis	1			g
		Equisetum arvense	+			
		Euphorbia dulcis	+			
		Hedera helix	+			
		Hepatica nobilis	1			
		Maianthemum bifolium	1			
		Polygonatum multiflorum	1			
		Pulmonaria officinalis	1			
		Salvia glutinosa	1			
		Vinca minor	+			
		Viola mirabilis	+	-r	nVL, Alp, sö VL	
===== Anzahl:	===== 	===== 	===== 40	===== 4	===== 4	===== 4

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 07.09.1993

Lokalität: Fischlhamer Au - F10

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

Aufforstung

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 0%  
Strauchschicht (1,5 - 5m): 50%  
Krautschicht (0-1,5m): 100%

## Biotoptyp

Fichten - Lärchen - Aufzucht

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

nicht erhaltenswert - standortatypische Aufforstung!

## Angrenzende Nutzungen

Auwald

## Nutzungen im Biotop

Aufforstung

## Zusatzmerkmale

Fichte : Lärche = 50:50  
junger Bestand; Krautschicht: *Impatiens glandulifera*, *Clematis vitalba*, *Phalaris arundinaceae* dominierend;  
tw. eingezäunt; östlich höhere *Fraxinus excelsior* (BS: 20%, SS: 10%, KS: 100%)

## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

## Zusammenfassende Beschreibung

junge Aufforstungsflächen mit *Picea abies* u. *Larix decidua*  
 tw. eingezäunt; stark wuchernde Krautschicht mit *Fraxinus excelsior*, *Rubus* sp., *Phalaris arund.* und  
 *Impatiens glandulifera* dominierend;  
 nicht standortgerechte Aufforstung, daher nicht erhaltenswert

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F10	Bäume	Alnus incana	1			
		Fraxinus excelsior	2			
		Larix decidua	3			
		Picea abies	3			
		Prunus padus	1			
	Sträucher	Cornus sanguinea	1			
		Ligustrum vulgare	+			
		Lonicera xylosteum	+			
		Rubus sp.	3			
		Salix purpurea	1			t
		Viburnum lantana	1			
		Viburnum opulus	+			
	Krautige	Artemisia vulgaris	+			
		Clematis vitalba	2			
		Equisetum arvense	+			
		Eupatorium cannabinum	+			
		Festuca gigantea	+			
		Humulus lupulus	+			
		Impatiens glandulifera	3			
		Mentha longifolia	+			
		Petasites hybridus	+			
		Phalaris arundinaceae	3			
		Solidago canadensis	1			
		Urtica dioica	1			
===== Anzahl:	===== 	===== 24	===== 	===== 0	===== 0	===== 1

nVl...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 08.09.93

Lokalität: Fischlhamer Au - F11  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Uferbegleitende Vegetation 

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m):	10%
Strauchschicht (1-5 m):	40%
Krautschicht (0-1 m):	90%

## Biototyp

Ufervegetation

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biototyp, da relativ ungestörte Ufervegetation in großen Tb.

## Angrenzende Nutzungen

Auwald, Aufforstungsfläche, Trampelpfad

## Nutzungen im Biotop

keine

## Zusatzmerkmale

starkes Aufkommen von *Impatiens glandulifera* in einigen Tb.

## Gefahren / Beeinträchtigungen

Verdrängung heimischer Arten durch *Impatiens glandulifera* u. *Reynoutria japonica*

## Maßnahmen

## Zusammenfassende Beschreibung:

naturnahe Ufervegetation; in d. Krautschicht *Phalaris arundinaceae* dominierend;  
Trampelpfad entlang des Ufers stellt keine Beeinträchtigung dar;  
Ufervegetation teilweise durch angrenzende Fichtenforste verdrängt;

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F11						
⚡	Bäume	Acer pseudoplatanus	1			
		Alnus incana	1			
		Fraxinus excelsior	2			
		Salix fragilis	1			t
		Tilia cordata	1	-r	wAlp	
	Sträucher	Cornus sanguinea	1			
		Corylus avellana	2			
		Daphne striata	+			
		Frangula alnus	1			
		Lonicera xylosteum	2			
		Rubus sp.	2			
		Salix eleagnos	2			t
		Sambucus nigra	1			
		Viburnum lantana	2			
		Viburnum opulus	1			
	Krautige	Aconitum variegatum	+	-r	nVL	t
		Agropyron caninum	+			
		Angelica sylvestris	1			
		Arrhenatherum elatius	+			
		Artemisia vulgaris	+			
		Aster x salignus	+			
		Brachypodium sylvaticum	+			
		Calamagrostis epigejos	+			
		Cirsium arvense	+			
		Cirsium oleraceum	1			
		Clematis vitalba	2			
		Convallaria majalis	+			g
		Dactylis glomerata	+			
		Deschampsia cespitosa	1			
		Equisetum arvense	1			
		Eupatorium cannabinum	1			
		Festuca gigantea	1			
		Filipendula ulmaria	1			
		Geum rivale	+			
		Humulus lupulus	2			
		Impatiens glandulifera	2			
		Impatiens parviflora	+			
		Mentha longifolia	1			
		Myosoton aquaticum	+			
		Parthenocissus inserta	+			
		Petasites hybridus	1			
		Petasites spurius	+			
		Phalaris arundinaceae	3			
		Philadelphus coronarius	1	4		
		Reynoutria japonica	1			
		Solidago canadensis	+			
		Thalictrum simplex	+	2		
		Urtica dioica	1			
		Vicia cracca	+			
===== Anzahl:	===== 	===== 	===== 49	===== 4	===== 2	===== 4

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 08.09.93

Lokalität: Fischlhamer Au - F12

Gemeinde: Fischlham

Katasterblatt:

Flächengröße:

## Objekt

Auwald



## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m):	80%
Strauchschicht (1-5 m):	50%
Krautschicht (0-1 m):	90%

## Biototyp

frischer, eschendominierter Laubwald

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerte Biotopfläche; intakter Auwald

## Angrenzende Nutzungen

Aufforstungsflächen, Trampelpfad, Mischwald, Landwirtschaft

## Nutzungen im Biotop

Laubwald

## Zusatzmerkmale

stellenweise lichter Bestand; Naturverjüngung in kleinen Tb.;  
bewegtes Mikrorelief (Gräben, Altarm); teilweise Totholz

## Gefahren / Beeinträchtigungen

Vergrößerung der schon bestehenden Aufforstungsflächen

## Maßnahmen

bisherige Nutzung beibehalten

## Zusammenfassende Beschreibung:

von *Fraxinus excelsior* dominierter frischer Laubwald; in d. Strauchschicht dominieren *Lonicera xylosteum* u. *Rubus* sp., teilweise auch große *Urtica* - Bestände (lichtere Stellen);  
am Rande des Altarms und um d. Gräben: *Phalaris arundinaceae*, *Phragmites australis*, *Scirpus sylvaticus* u. *Iris pseudacorus*;

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F12						
///	Bäume	Acer pseudoplatanus	1			
		Carpinus betulus	+			
		Fraxinus excelsior	4			
		Populus canadensis	1			
		Populus nigra	1	-r	Alp	
		Populus trichocarpa	+			
		Prunus padus	2			
		Quercus robur	1			
		Tilia cordata	1	-r	wAlp	
	Sträucher	Cornus sanguinea	1			
		Corylus avellana	2			
		Euonymus europaea	+			g
		Lonicera xylosteum	3			
		Rubus sp.	3			
		Salix purpurea	1			t
		Sambucus nigra	1			
		Viburnum lantana	1			
		Viburnum opulus	1			
	Krautige	Aconitum variegatum	1	-r	nVL	t
		Angelica sylvestris	1			
		Asarum europaeum	2			
		Brachypodium sylvaticum	1			
		Calamagrostis epigejos	+			
		Carex alba	1			
		Carex sp.	1			
		Chaerophyllum temulum	1	-r	nVL, Alp, sö VL	
		Cirsium arvense	+			
		Cirsium oleraceum	1			
		Clematis vitalba	1			
		Deschampsia cespitosa	1			
		Equisetum arvense	1			
		Eupatorium cannabinum	1			
		Galeobdolon luteum	1			
		Geum rivale	1			
		Humulus lupulus	1			
		Impatiens glandulifera	+			
		Impatiens parviflora	+			
		Iris pseudacorus	1	-r	nVL, BM, Alp	g
		Knautia dipsacifolia	+			
		Mentha longifolia	+			
		Oxalis acetosella	1			
		Phalaris arundinaceae	2			
		Phragmites australis	2			
		Polygonatum multiflorum	+			
		Polygonatum verticillatum	+			
		Primula sp.	1			
		Pulmonaria officinalis	1			
		Ranunculus lanuginosus	+			
		Salvia glutinosa	1			
		Scirpus sylvaticus	1			
		Senecio fuchsii	1			
		Stachys sylvatica	+			
		Urtica dioica	2			
		Vinca minor	1			
=====	=====	=====	==	=====	=====	=====
Anzahl:			54		5	5
						4

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 08.09.93

Lokalität: Fischlhamer Au - F13  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Lichtung

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 30%  
Strauchschicht (1-5 m): 50%  
Krautschicht (0-1 m): 90%

## Biotoptyp

pfeifengrasdominierte Auwaldlichtung

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biotoptyp

## Angrenzende Nutzungen

Aufforstungsflächen, Forstweg, Auwald

## Nutzungen im Biotop

keine

## Zusatzmerkmale

Molinia caerulea dominiert d. Krautschicht; einzelne Fichten im Bestand

## Gefahren / Beeinträchtigungen

Erweiterung des Fichtenforstes

## Maßnahmen

bisherige Handhabung beibehalten

## Zusammenfassende Beschreibung

Auwaldlichtung mit stark wuchernder Krautschicht (Molinia caerulea dominiert); aufgrund der geringen Baumschicht Strauchschicht begünstigt; Fichteneinmischung

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr.der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F13	Bäume	Alnus incana	1			
		Fraxinus excelsior	1			
		Picea abies	1			
	Sträucher	Populus canadensis	1			
		Berberis vulgaris	+			
		Crataegus monogyna	1			
		Daphne striata	1			
		Frangula alnus	2			
		Ligustrum vulgare	+			
		Viburnum lantana	1			
	Krautige	Aconitum variegatum	1	-r	nVL	t
		Calamagrostis epigejos	+			
		Colchicum autumnale	1	-r	Pann	
		Convallaria majalis	+			g
		Eupatorium cannabinum	1			
		Euphorbia cyparissias	+			
		Lycopus europaeus	+			
		Molinia caerulea	4			
		Petasites spurius	+			
		Pimpinella saxifraga	1			
		Salvia glutinosa	1			
		Thalictrum simplex	+	2		
		Thymus pulegioides	1			
		Vincetoxicum hirundinaria	1			
===== Anzahl:	===== 	===== 	===== 24	===== 3	===== 2	===== 2

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 08.09.93

Lokalität: Fischlhamer Au - F14  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Lichter Auwald 

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 50%  
Strauchschicht (1-5 m): 35%  
Krautschicht (0-1 m): 95%

## Biotoptyp

Lichter Laubwald - Übergang zum Schilfbereich

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

erhaltenswerter Biotoptyp; reich strukturiert - Artenvielfalt

## Angrenzende Nutzungen

Mischwald, Auwald

## Nutzungen im Biotop

Laubmischwald

## Zusatzmerkmale

große Übergangsbereiche zwischen Laubwald u. Schilfbereich mit Salix sp. in Baum- u. Strauchschicht;  
in einigen Tb. Unterwuchs artenreich;  
in einigen Tb. Unterwuchs v. Phragmites australis dominiert;  
entlang des Weges alte Kopfweiden - Allee;  
kleiner Tümpel ohne Bewuchs;

## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

## Zusammenfassende Beschreibung

reich strukturiertes Gebiet; bildet Übergang v. Laubmischwald zu Schilfröhricht;  
teilweise sehr artenreiche Staudenflur - in Schilfnähe artenärmer;  
Vorkommen von Salix sp. in Baum- u. Strauchschicht;

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F14	Bäume	Acer pseudoplatanus	1			
		Alnus incana	1			
		Fraxinus excelsior	1			
		Picea abies	1			
		Populus canadensis	1			
		Prunus padus	1			
		Quercus robur	1			
		Salix alba	3			t
		Salix fragilis	2			t
		Sorbus aria	+			
	Sträucher	Tilia platyphyllos	1	-r	wAlp	
		Cornus sanguinea	1			
		Euonymus europaea	+			g
		Lonicera xylosteum	1			
		Salix cinerea	1			t
		Salix purpurea	2			t
		Viburnum lantana	+			
		Viburnum opulus	1			
	Krautige	Aconitum variegatum	1	-r	nVL	t
		Aethusa cynapium	+			
		Angelica sylvestris	1			
		Arctium lappa	1			
		Artemisia vulgaris	+			
		Astrantia major	+			
		Caltha palustris	1	-r	Pann	
		Calystegia silvatica	1			
		Carex alba	+			
		Cirsium oleraceum	1			
		Cirsium palustre	1			
		Deschampsia cespitosa	1			
		Equisetum pratense	+	-r	BM	
		Erigeron annuus	1			
		Filipendula ulmaria	1			
		Galium palustre	+			
		Geranium robertianum	+			
		Geum rivale	1			
		Glechoma hederaceae	1			
		Hypericum tetrapterum	+	-r	wAlp	
		Impatiens glandulifera	1			
		Iris pseudacorus	1	-r	nVL, BM, Alp	g
		Juncus effusus	r			
		Knautia dipsacifolia	+			
		Lemna minor	+			
		Lycopus europaeus	1			
		Lythrum salicaria	1			
		Mentha aquatica	+			
		Mentha longifolia	1			
		Myosotis palustris agg.	+			
		Myosoton aquaticum	+			
		Myriophyllum verticillatum	+			
		Petasites hybridus	1			
		Phalaris arundinaceae	2			
		Phragmites australis	3			
		Plantago media	rd			
		Polygonum hydropiper	1			
		Polygonum minus	1			
		Potentilla anserina	1			
		Ranunculus lanuginosus	1			

nVL...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr. der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F14	Krautige	Ranunculus repens	1			
		Reynoutria japonica	+			
		Scirpus sylvaticus	1			
		Symphytum officinale	1			
		Thalictrum aquilegiifolium	+			
		Thalictrum simplex	+	2		
		Tussilago farfara	rd			
		Urtica dioica	2			
		Valeriana officinalis	+			
Anzahl:		67		7	6	7

nVl...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 08.09.93

Lokalität: Fischlhamer Au - F15  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Fichtenbestand ▲▲▲▲

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m):	90%
Strauchschicht (1-5 m):	10%
Krautschicht (0-1 m):	10%

## Biototyp

fichtendominierter Nadelwald

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

nicht erhaltenswert, da standorttypisch - artenarm

## Angrenzende Nutzungen

Trampelpfad, Forstweg, Auwald

## Nutzungen im Biotop

Fichtenforst

## Zusatzmerkmale

kaum Unterwuchs; kaum Strauchschicht; sehr dichter Bestand;

## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

## Zusammenfassende Beschreibung

völlig standorttypischer Bestand; sehr dicht; Unterwuchs größtenteils fehlend;  
nicht schützenswert

Liste der Gefäßpflanzen:

Aufnahme-Nr.	Schicht	Arten	H	Gefährdung entspr.der ROTEN LISTE	regionale Gefährdung in OÖ	Schutz- Status
F15						
▲▲▲▲	Bäume	Abies alba	+	2		
		Fraxinus excelsior	+			
		Larix decidua	+			
		Picea abies	4			
		Pinus sylvestris	+			
	Sträucher	Cornus sanguinea	+			
		Lonicera xylosteum	1			
		Viburnum lantana	1			
	Krautige	Brachypodium sylvaticum	1			
		Filipendula ulmaria	1			
		Glechoma hederaceae	1			
===== Anzahl:	===== 	===== 11	===== 	===== 1	===== 0	===== 0

nVl...nördliches Alpenvorland, Alp...Alpen, BM...Böhmische Masse  
g...in OÖ.vollkommen geschützt, t...in OÖ. teilweise geschützt

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 08.09.93

Lokalität: Fischlhamer Au - F16  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Fichtenbestand - jung  $\Delta\Delta\Delta$

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m): 90 -100%  
Strauchschicht (1-5 m): 0%  
Krautschicht (0-1 m): 0-10%

## Biototyp

Fichtenmonokultur

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

nicht erhaltenswert - standortfremd

## Angrenzende Nutzungen

Auwald

## Nutzungen im Biotop

Fichtenforst

## Zusatzmerkmale

sehr dichter Bestand; homogener Altersaufbau; kein Unterwuchs;

## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

## Zusammenfassende Beschreibung

Fichtenmonokulturen verschiedenen Alters; teilweise eingezäunte Aufzuchtflächen;  
ältere Bestände ohne Unterwuchs; höchstens kleine Restbestände der ursprünglichen Vegetation (anGräben);  
sehr artenarmes Areal - nicht erhaltenswert!

# Beschreibung der Biotopfläche

Datum der Aufnahme: 08.09.93

Lokalität: Fischlhamer Au - F17  
Katasterblatt:

Gemeinde: Fischlham  
Flächengröße:

## Objekt

Weidenanbaufläche

## Allgemeine Daten

Baumschicht (ab 5m):	0%
Strauchschicht (1-5 m):	95%
Krautschicht (0-1 m):	50%

## Biotoptyp

Salix viminalis - Kultur

## Vegetationseinheit

## Allgemeine Flächenbewertung

## Angrenzende Nutzungen

Forstweg, Fichtenforst, Mischwald

## Nutzungen im Biotop

Weidenanbau

## Zusatzmerkmale

reiner Salix viminalis - Bestand; im Unterwuchs hauptsächlich Urtica dioica;

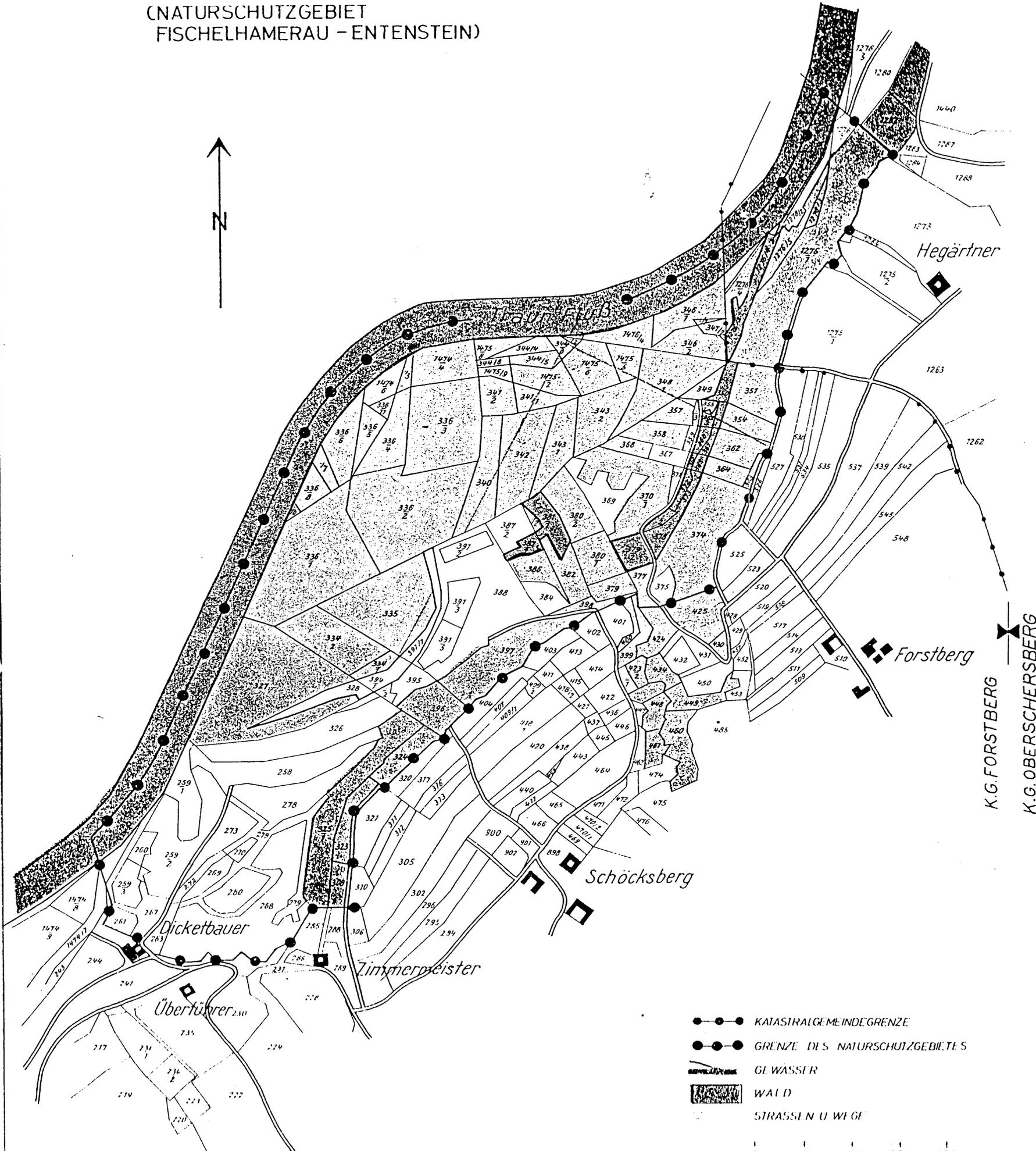
## Gefahren / Beeinträchtigungen

## Maßnahmen

## Zusammenfassende Beschreibung

Salix viminalis - Monokultur; Unterwuchs Urtica dioica; artenarm;

(NATURSCHUTZGEBIET  
FISCHELHAMERAU - ENTENSTEIN)



K.G. FORSTBERG  
K.G. OBERSCHERSBERG

- KATASTRALGEMEINDEGRENZE
- GRENZE DES NATURSCHUTZGEBIETES
- GI. WASSER
- WALD
- STRASSEN U. WEGE

0 100 200 300 400



5024-403

00E II I

**LEGENDE:**

- F1 FISCHTEICHE
-  SCHILFBEREICH (F2)
-  HANGMISCHWALD (F3)
-  MÄHWIESE (F4)
- F5 VERJÜNGUNGSFLÄCHE
- F6 MISCHWALD
- F7 PFEIFENGRASLICHTUNG
- F8 EHEMALIGE SCHLÄGERUNGSFLÄCHE
-  NADEL-LAUB-MISCHWALD (F9)
- F10 AUFFORSTUNG
-  UFERBEGLEITENDE VEGETATION (F11)
-  AUWALD (F12)
- F13 LICHTUNG
-  LICHTER AUWALD (F14)
-  FICHTENBESTAND (F15)
-  FICHTEAUFFORST (F16)
- F17 SALIX VIMINALIS MONOKULTUR
-  GEWÄSSER
- LW LANDWIRTSCH. NUTZFLÄCHE
- S GESCHLÄGERTE FLÄCHE

NATURSCHUTZGEBIET FISCHLHAMER AU - ENTENSTEIN

NUTZUNGSKARTIERUNG

SEPTEMBER '93

