

WELT NATUR FONDS

ÖSTERREICH



WORLD WILDLIFE FUND

AUSTRIA

A-1162 WIEN, OTTAKRINGERSTRASSE 120, POSTFACH 1, TEL. (0222) 46 14 63

Kontaktadresse für Oberösterreich: Gernot Haslinger,
Konsulent der öö. Landesregierung
Holzstr. 50, 4020 Linz

613

10

Vorläufige Kartierung

der die Krems begleitenden Austufe
zwischen Wartberg und Kirchdorf

Stand: Mai 1982

Büro Landesrat LEO HABRINGER	
Eing. am:	1349 - 4. FEB 1983
Akd 733	Befolgen: 8
Gesehen:	

Bitte bei Antwortschreiben
obige Zahl anführen

V O R W O R T

Die vorliegende Arbeit ist noch ergänzungsbedürftig. So fehlt etwa eine Aufnahme der Reptilien- und Amphibienfauna des Gebietes oder eine entomologische Erhebung.

Für die Erstellung der Karte, die Übermittlung von ornithologischen und botanischen Daten, für Hinweise auf bevorstehende Eingriffe sowie die orts- und sachkundige Führung durch das Gebiet sei besonders gedankt den Herren:

Hr. F. Grims, Mag. F. Krzyscin, Dr. A. Lonsing, N. Pühringer,
Hr. J. Resch, Mag. R. Steinwendtner, H. Uhl, F. Zimmermann,
Th. Zimmermann, Dr. G. Schwarz

Linz, im Mai 1982

G. Haslinger
G. Haslinger

Kremsauen zwischen Wartberg und Kirchdorf

Pol. Bezirk: Kirchdorf

Gemeinden: Wartberg, Nußbach, Schlierbach, Inzersdorf, Kirchdorf

Kartenunterlage: Karte 1:20.000

2 Fotos: 1) WWF - Pachtgebiet (Feuchtwiesen) ca. 3 km südlich von
Wartberg
2) Motiv an der Krems

a) Schutzvorschlag:

Naturschutzgebiet; außerdem (da Verbot der Entwässerung und der
Umwandlung von Wiesenflächen in Acker kaum realisierbar):

- 1) Subventionen für alle Bauern, die bei der Wiesenbewirt-
schaftung bleiben (Bergbauernstatus)
- 2) steuerliche Begünstigungen für die oben genannten Bauern
- 3) Pacht oder Ankauf von besonders wertvollen Flächen durch
das Land und durch Naturschutzorganisationen; dadurch auch
Möglichkeit des Abblockens von Großdrainagen (auch neues
Naturschutzgesetz böte hier Handhabe)

b) Bestehender Schutz:

1982: Jahrespacht gegen mündliche Abmachung für ein ca. 6ha großes
Feuchtwiesengebiet ca. 3 km südlich von Wartberg (Besitzer August
Laher aus Ottsdorf): Auflage: Mahd nicht vor 24. Juni (Schutz der
Gelege von Wiesenbrütern, z.B. Gr.Brachvogel, Wachtelkönig, Bekas-
sine).

Sonst im g e s a m t e n Gebiet k e i n e r l e i S c h u t z !

c) Lage und Größe:

Südliches Kremstal; schutzwürdiges Gebiet reicht von ca. 1 km
südlich von Wartberg bis ca. 600 m nördlich des Pahnhofes Kirch-
dorf; Länge knapp 8 km; sehr unterschiedliche Breite von 100 m
bis über 2 km (mit Ausnahme einer kurzen Unterbrechung); errech-
nete ungefähre Fläche: 656 ha.

d) Grenzverlauf:

Aus Karte ersichtlich (s. Beilage!)

e) Besitzer:

Viele Privatbesitzer

f) kurze Charakteristik:

Sehr abwechslungsreiche, offene Aulandschaft beiderseits der
Krems mit weiten, teils anmoorigen Wiesen, Erlenbruchwald, Ga-

leriewald entlang des Flusses, Baumheckenzügen, Mischwaldhainen, alten Baumgruppen und Einzelbäumen.

g) Begründung der Schutzwürdigkeit

1) Wissenschaftliche Erwägungen :

+ geologisch-morphologisch:

Letzte naturbelassene Flußstrecke der Krems mit zahlreichen Mäandern; Schlamm- und Schotterflächen an den Gleithängen und Lehmwänden an den Prallhängen; Überschwemmungswiesen und Feuchtwiesen durch Staunässe (schwer wasserdurchlässiger Lehmboden)

+ botanisch bedeutsam:

Zahlreiche Charakterpflanzen von Feuchtbiotopen (siehe Anhang!)

+ zoologisch, besonders ornithologisch sehr bedeutsam als Brutgebiet seltener Bewohner v. Feuchtbiotopen, als Rastgebiet von Durchzüglern und als Überwinterungsgebiet (s. Anhang)

2) Ökologische Gründe:

Ökologischer Großausgleichsraum; Wasserrückhaltefunktion, damit Hochwasserschutz für Unterlieger; Konstanthaltung des Grundwasserspiegels

3) Erholungswert und Fremdenverkehrsbedeutung:

Teilweise gern besuchtes Naherholungs- und Wandergebiet (mehrere gut markierte Wanderwege)

4) Landschaftsästhetische Gründe:

Landschaftsästhetischer Wert und damit Erlebniswert besonders hoch durch das Vorhandensein von heute kaum noch zu findenden Landschaftselementen: mäandrierender Fluß, artenreiche Wiesen, mächtige Einzelbäume etc. vor der eindrucksvollen Kulisse der Kremsmauer.

h) Derzeitiger Zustand:

Extensive bis intensive Wiesenbewirtschaftung; Entwässerungsgräben derzeit nur bedingt wirksam, da Krems unreguliert; stellenweise Umwandlung von Wiesen- in Ackerland

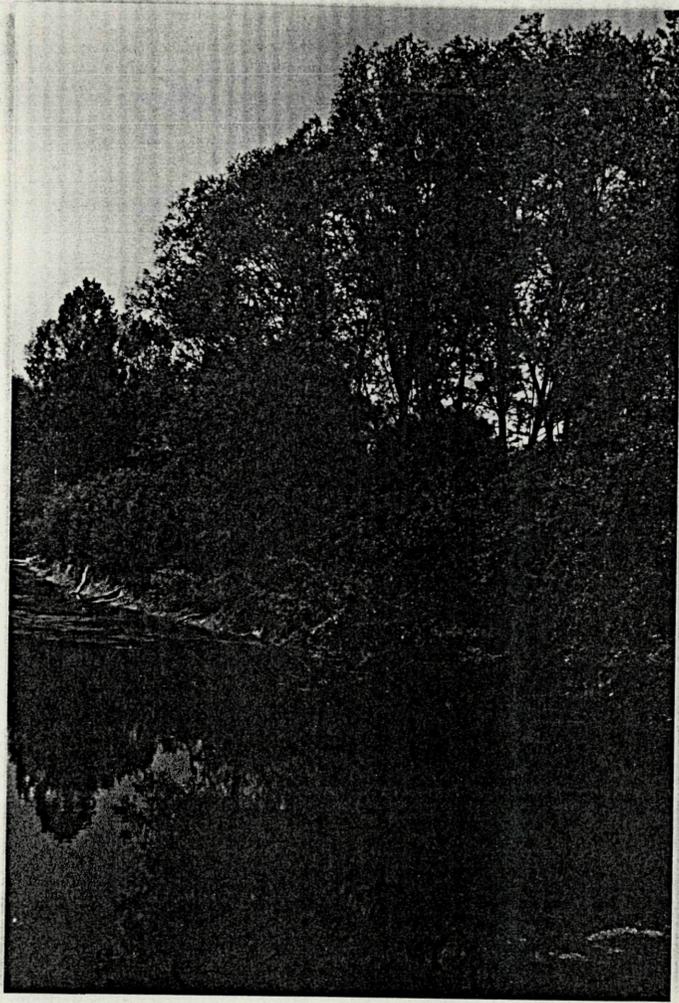
i) Bedrohung

1) Trockenlegung der Feuchtwiesen durch Drainagen

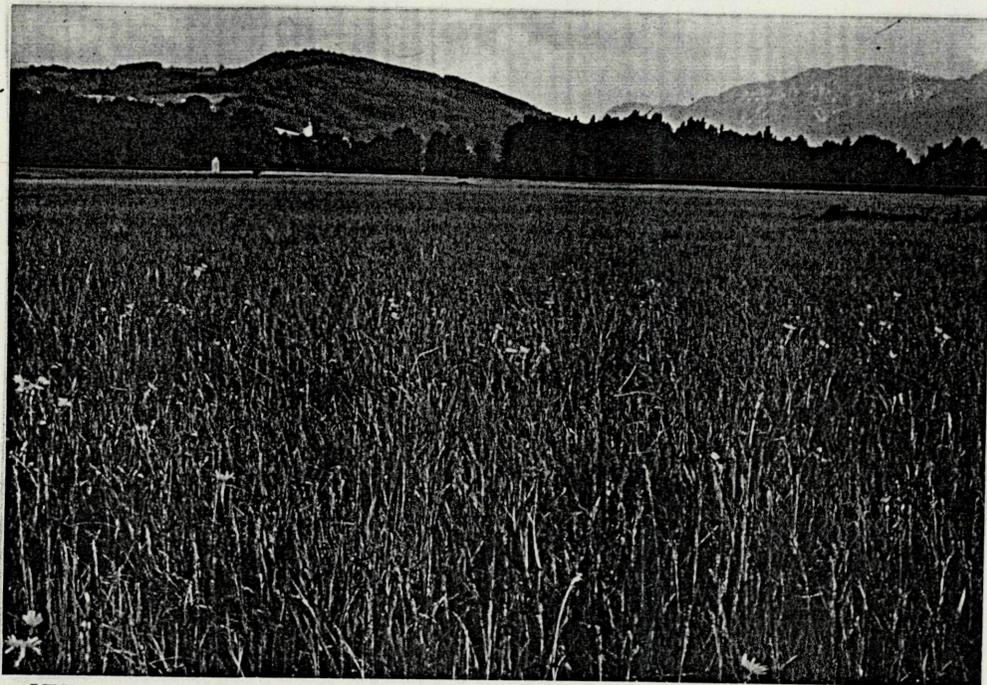
- 2) von den Rändern her vorstoßende Umwandlung der Wiesen in Acker, besonders Maisäcker
- 3) bevorstehende "Räumung" des Rothbaches durch die Wasserbauabteilung des öö. Landesregierung (soll noch 1982 oder 1983 erfolgen), um die Effizienz der vorhandenen Entwässerungsgräben zu erhöhen
- 4) derzeit größter geplanter Eingriff: Anlage einer ca. 10 ha großen Müllverrottungsanlage und einer Restmülldeponie in der "Haselböckau", Gmd. Inzersdorf

d) Dringlichkeit des Schutzes:

vordringlich - akut!



Blick an der Krems



WWF-Pachtgebiet in den Kremsauen 3km südlich von
Wartberg. Blick auf Schlierbach und Kremsmauer, Mai 1982

ORNITHOLOGISCHE BESTANDSAUFNAHME

der Kremsauen zwischen Wartberg u. Kirchdorf
Stand 1982

(G. Haslinger, N. Führinger, J. Resch, Th. Zimmermann)

Legende:

B = Brutvogel (durch Nestfund, Beobachtung von Jungvögeln oder
mehrfache Beobachtung während der Brutzeit verifiziert)

D = Durchzügler, Gast; bei potentiellen Brutvogelarten: vorläu-
fig keine Brutzeitbeobachtung

B? = Brutverdacht (nur eine Brutzeitbeobachtung oder von den
Erarbeitern dieser Liste nicht selbst beobachtet)

! = Art der Roten Liste

Reihenfolge nach Familien in "Pareys Vogelbuch"

! Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>)	B	(Brutvogel ca. 4 Paare)
! Weißstorch (<i>Ciconia ciconia</i>)	D	
Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)	B	
! Krickente (<i>Anas crecca</i>)	D	
Tafelente (<i>Aythya ferina</i>)	D	
! Schwarzmilan (<i>Milvus migrans</i>)	D	
! Sperber (<i>Accipiter nisus</i>)	B	
! Habicht (<i>Accipiter gentilis</i>)	B	
Mäusebussard (<i>Buteo buteo</i>)	B	
! Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)	D	
! Fischadler (<i>Pandion haliaetus</i>)	D	
! Wiesenweihe (<i>Circus pygargus</i>)	D B?	
Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>)	B	
Baumfalke (<i>Falco subbuteo</i>)	B	
Rebhuhn (<i>Perdix perdix</i>)	B	
! Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	B	
Fasan (<i>Phasianus colchicus</i>)	B	
! Wachtelkönig (<i>Crex crex</i>)	B	
Teichhuhn (<i>Gallinula chloropus</i>)	B	
Bläßhuhn (<i>Fulica atra</i>)	B	
Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)	B	
! Flußuferläufer (<i>Actitis hypoleucos</i>)	B	

! Großer Brachvogel (<i>Numenius arquata</i>)	B
! Waldschnepfe (<i>Scolopax rusticola</i>)	D
! Bekassine (<i>Callinago gallinago</i>)	B
Lachmöwe (<i>Larus ridibundus</i>)	D
! Hohltaube (<i>Columba oenas</i>)	D B?
Ringeltaube (<i>Columba palumbus</i>)	B
Türkentaube (<i>Streptopelia decaocto</i>)	B
Turteltaube (<i>Streptopelia turtur</i>)	B
Kuckuck (<i>Cuculus canorus</i>)	B
Waldkauz (<i>Strix aluco</i>)	B
! Steinkauz (<i>Athene noctua</i>)	B?
Mauersegler (<i>Apus apus</i>)	B
! Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)	B
! Wiedehopf (<i>Upupa epops</i>)	D B?
Grünspecht (<i>Picus viridis</i>)	B
Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)	B
Buntspecht (<i>Dendrocopus major</i>)	B
Kleinspecht (<i>Dendrocopus minor</i>)	B
Mittelspecht (<i>Dendrocopus medius</i>)	B
Wendehals (<i>Jynx torquilla</i>)	B?
Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i>)	B
Rauchschwalbe (<i>Hirundo rustica</i>)	B
Mehlschwalbe (<i>Delichon urbica</i>)	B
Wasserpieper (<i>Anthus spinoletta</i>)	D
! Wiesenpieper (<i>Anthus pratensis</i>)	B
Bachstelze (<i>Motacilla alba</i>)	B
Gebirgsstelze (<i>Motacilla cinerea</i>)	B
Seidenschwanz (<i>Bombucilla garrulus</i>)	D
Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)	B
Heckenbraunelle (<i>Prunella modularis</i>)	B
Feldschwirl (<i>Lycustella naevia</i>)	B
Teichrohrsänger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	B
Sumpfrohrsänger (<i>Acrocephalus palustris</i>)	B
Gelbspötter (<i>Hippolais icterina</i>)	B
Dorngrasmücke (<i>Sylvia communis</i>)	B

Klapperskrasmücke (<i>Sylvia curruca</i>)	B
Mönchskräsmücke (<i>Sylvia atricapilla</i>)	B
Zilpzalp (<i>Phylloscopus collybita</i>)	B
Fitislaubsänger (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	B
Waldlaubsänger (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	B
Wintergoldhähnchen (<i>Regulus regulus</i>)	D
Trauerschnäpper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	D B?
Braunkehlchen (<i>Saxicola rubetra</i>)	B
Steinschmötzer (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	D
Hausrotschwanz (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	B
Gartenrotschwanz (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	B
Rotkehlchen (<i>Erithacus rubecula</i>)	B
Amsel (<i>Turdus merula</i>)	B
Walcholderdrossel (<i>Turdus pilaris</i>)	B
Wisteldrossel (<i>Turdus viscivorus</i>)	D
Ringdrossel (<i>Turdus torquatus</i>)	D
Singdrossel (<i>Turdus philomelos</i>)	B
Rotdrossel (<i>Turdus iliacus</i>)	D
Schwanzmeise (<i>Aegithalos caedatus europaeus</i>)	B
Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	B
Tannenmeise (<i>Parus ater</i>)	B
Weidenmeise (<i>Parus montanus</i>)	B
Sumfmeise (<i>Parus palustris</i>)	B
Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	B
Kleiber (<i>Sitta europaea</i>)	B
Gartenbaumläufer (<i>Certhia brachydactyla</i>)	B
Zaunkönig (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	B
Wasseramsel (<i>Cinclus cinclus</i>)	B
Goldammer (<i>Emberiza citrinella</i>)	B
Rohrhammer (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	B
Bergfink (<i>Fringilla montifringilla</i>)	D
Buchfink (<i>Fringilla coelebs</i>)	B
Erlenzeisig (<i>Carduelis spinus</i>)	D
Stieglitz (<i>Carduelis carduelis</i>)	B

Grünling (<i>Chloris chloris</i>)	B
Gimpel (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	B
Kernbeißer (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	D B?
Bluthänfling (<i>Acanthis cannabina</i>)	D
Girlitz (<i>Serinus serinus</i>)	B
Fichtenkreuzschnabel (<i>Loxia curvirostra</i>)	D
Feldsperling (<i>Passer montanus</i>)	B
Hausperling (<i>Passer domesticus</i>)	B
Ster (<i>Sturnus vulgaris</i>)	B
Pirol (<i>Oriolus oriolus</i>)	B
Eichelhäher (<i>Garrulus glandarius</i>)	B
Tannenhäher (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	D
Elster (<i>Pica pica</i>)	B
Kolkrabe (<i>Corvus corax</i>)	D
Dohle (<i>Corvus monedula</i>)	B
Saatkrähe (<i>Corvus frugilegus</i>)	D
Rabenkrähe (<i>Corvus corone corone</i>)	B
Nebelkrähe (<i>Corvus corone cornix</i>)	1 Beob. D

79 sicher festgestellte Brutvogelarten,

7 Arten mit Brutverdacht,

28 Arten von Durchzüglern oder Gästen

Kartierung der Flora Mitteleuropas

Florenliste der Kartierungsquadranten 8050/2 (Wartberg a.d.Krems) und 8050/4 (Kirchdorf a.d.Krems), erstellt aus den Unterlagen der Botan.Arbeitsgemeinschaft am OÖ.Landesmuseum, Stand Ende 1980 (Geländeaufnahmen: F.Grimm, A.Lonsing, R.Steinwendtner)

Die Zusätze 2 und 4 bedeuten die beiden Quadranten.

! = Arten von Feuchtbiotopen (nach allgemeiner Kenntnis)

Abies alba 24	Buphthalmum salicifolium 4
Acer campestre 4	Calamagrostis epigejos 24
- pseudoplatanus 24	Calamintha clinopodium 24
Achillea millefolium agg. 24	! Callitriche palustris agg. 24
Aegopodium podagraria 24	Calluna vulgaris 24
Agrimonia eupatorium 4	! Caltha palustris 24
Aethusa cynapium 4	Calystegia sepium agg. 4
Agropyron caninum 4	Campanula patula 24
- repens 24	Campanula rotundifolia agg. 24
Agrostis tenuis 24	Campanula trachelium 24
Ajuga reptans 24	Capsella bursa-pastoris 24
Alchemilla vulgaris agg. 24	! Cardamine amara 4
Allium carinatum 4	- impatiens 4
! Alnus glutinosa 24	- pratensis agg. 4
- incana 24	! Carex acutiformis 24
Alopecurus pratensis 24	- brizoides 24
Anagallis arvensis 24	- digitata 4
Anemone nemorosa 24	! - flacca 4
Angelica sylvestris 24	- hirta
Anthemis arvensis 4	- pallescens 4
Anthoxanthum odoratum agg. 24	- pendulina 4
Anthriscus sylvestris 24	- pilosa 4
Anthyllis vulneraria 24	! - remota 24
Aquilegia atrata 4	- sylvatica 24
Arctium lappa 2	! - vesicaria 2
Arenaria serpyllifolia 24	Carlina acaulis 24
Armoracia lapathifolia 24	Carpinus betulus 24
Arrhenatherum elatius 24	Centaurea jacea agg. 24
Artemisia vulgaris 24	- scabiosa 24
Arum maculatum 4	Cerastium holosteoides 24
Aruncus vulgaris 24	- glomeratum 24
Asarum europaeum 24	Chaenarrhinum minus 24
Astragalus glycyphyllos 24	Chaerophyllum aureum 4
Astrantia major 4	- hirsutum agg. 24
Athyrium filix-femina 24	Chelidonium majus 24
Atriplex hastata 4	Chenopodium album agg. 24
- patula 2	- bonus-henricus
Atropa belladonna 4	- polyspermum
Avena fatua 2	Chrysosplenium alternifolium 24
Avenella flexuosa 4	Cichorium intybus 4
Bellis perennis 24	Circaea lutetiana 24
Berberis vulgaris 24	Cirsium arvense 24
! Berula erecta 24	- oleraceum 24
Betonica officinalis 24	- palustre 24
Betula pendula 24	- vulgare
Bilderdykia convolvulus 24	Clematis vitalba 24
Bilderdykia dumetorum 4	Colchicum autumnale 24
Brachypodium pinnatum agg. 24	Convolvulus arvensis 24
- sylvaticum 24	Conyza canadensis 24
Brassica napus 4	Cornus sanguineus 24
- rapa 2	Corylus avellana 24
Briza media 24	Crataegus laevigata agg. 24
Bromus inermis 4	Crataegus monogyna 24
- mollis 4	Crepis biennis 24
- racemosus agg. 4	- capillaris 4

- Crepis paludosa 4
 Cruciata laevipes 24
 Cuscuta epithymum 24
 Cyclamen purpurascens 4
 Cynosurus cristatus
 Cystopteris fragilis s.str. 4
 Dactylis glomerata agg. 24
 Daphne mezereum 24
 Daucus carota 24
 Deschampsia cespitosa 24
 ! Dipsacus pilosus 4
 Dryopteris filix-mas 24
 Echinochloa crus-galli 24
 Echium vulgare 4
 ! Eleocharis palustris agg. 2
 Epilobium angustifolium 24
 - montanum 24
 ! - palustre 4
 ! - parviflorum ?
 - roseum 24
 Epipactis helleborine agg. 4
 Equisetum arvense 24
 ! - fluviatile 4
 ! - palustre 24
 - sylvaticum 4
 ! - telmateia 24
 Eriophorum latifolium 4
 Erysimum cheiranthoides 24
 Euonymus europaea 24
 Eupatorium cannabinum 24
 Euphorbia amygdaloides 4
 - cyparissias 24
 - dulcis 4
 - helioscopia 2
 - peplus s.str. 24
 Euphrasia rostkoviana agg. 24
 Fagus sylvatica 24
 Festuca gigantea 24
 - pratensis 24
 - rubra agg. 24
 ! Filipendula ulmaria 24
 Fragaria vesca 24
 ! Frangula alnus 24
 Fraxinus excelsior 24
 Galeopsis pubescens 4
 - speciosa 24
 - tetrahit agg. 4
 Galinsoga ciliata 24
 - parviflora 4
 Galium aparine agg. 24
 - mollugo agg. 24
 - odoratum 24
 ! - palustre agg. 24
 Galium pumilum s.str. 4
 - rotundifolium 24
 - verum agg. 24
 Geranium phaeum 24
 - robertianum s.str. 24
 Geum rivale 2
 - urbanum 24
 Glechoma hederacea agg. 24
 ! Glyceria fluitans agg. 24
 ! Glyceria plicata 4
 Gnaphalium sylvaticum 24
 - uliginosum 24
 Gymnocarpium dryopteris 24
 - robertianum 4
 Hedera helix 24
 Helianthemum nummularium agg. 24
 Hepatica nobilis 24
 Heracleum sphondylium 24
 Hieracium auricula 4
 - lachenalii 24
 - pilosella 24
 - sylvaticum 24
 Holcus lanatus 24
 - mollis 24
 Hordeum europaeus 24
 ! Humulus lupulus 24
 Hypericum hirsutum 4
 - maculatum 24
 - perforatum 24
 Hypochoeris radicata 24
 ! Impatiens noli-tangere 24
 ! - parviflora 24
 ! Inula britannica 24
 Iris germanica agg. 4
 ! - pseudacorus 2
 ! Juncus articulatus 24
 ! - bufonius agg. 24
 - effusus 24
 ! - inflexus 4
 - tenuis 4
 Knautia arvensis s.str. 24
 - dipsacifolia 24
 Koeleria pyramidata agg. 24
 Lamiastrum galeobdolon agg. 24
 Lamium maculatum 24
 - purpureum 24
 Lapsana communis 24
 Larix decidua 24
 Lathyrus pratensis 24
 ! Lemna minor 24
 Leontodon autumnalis 24
 - hispidus 24
 Leucanthemum vulgare agg. 4
 - ircutianum 24
 ! Leucorum vernum 2
 Ligustrum vulgare 24
 Lilium martagon 4
 Linum catharticum 24
 Listera ovata 4
 Lolium multiflorum 24
 - perenne 24
 Lonicera xylosteum 24
 Lotus corniculatus 24
 Luzula luzuloides 24
 - pilosa 24
 - sylvatica 24
 ! Lychnis flos-cuculi 24
 ! Lycopodium europaeus 24
 Lysimachia nemorum 24
 ! - nummularia 24
 ! - vulgaris 24

! Lythrum salicaria 24
Majanthemum bifolium 24
Matricaria chamomilla 24
- discoidea 24
Medicago falcata 24
- lupulina 24
- varia 4
Melica nutans s.str. 2
Melilotus officinalis 24
! Mentha aquatica 24
- arvensis 24
- longifolia 24
!! Menyanthes trifoliata 2
Mercurialis perennis 24
Miliun effusum 4
Moehringia trinervia 24
! Molinia caerulea agg. 24
Mycelis muralis 24
Myosotis arvensis 4
! Myosotis palustris agg. 24
Myosotis sylvatica agg. 24
Nardus stricta 24
Neottia nidus-avis 4
Ononis spinosa agg. 24
Origanum vulgare agg. 24
Orobanche gracilis 24
Oxalis acetosella 24
- europaea 4
Papaver rhoeas 24
Paris quadrifolia 24
Pastinaca sativa 24
Petasites albus 24
- hybridus 24
Phleum pratense agg. 24
Phragmites communis 2
Phyteuma spicatum 24
Picea abies 24
Pimpinella major 24
Pinguicula vulgaris 4
Pinus sylvestris 24
Plantago lanceolata 24
Plantago major 24
- media 24
Poa annua agg. 24
- nemoralis s.str. 24
- pratensis agg. 24
- trivialis agg. 24
Polygala vulgaris 24
Polygonatum multiflorum 24
! Polygonum amphibium 4
- aviculare agg. 24
- hydrophyper 24
- lapathifolium 24
- mite 4
- persicaria 24
Polystichum aculeatum s.str. 4
Populus nigra 2
- tremula 24
Potentilla anserina 24
- erecta 24
! - reptans 24

Poterium sanguisorba 24
Prenanthes purpurea 24
Primula elatior 24
Prunella vulgaris 24
Prunus avium 24
- padus 24
- spinosa s.str. 24
Pteridium aquilinum 4
Pulmonaria officinalis 24
Quercus robur 24
Ranunculus acris s.str. 24
! - flammula agg. 24
- lanuginosus 24
- repens 24
Raphanus raphanistrum 24
Rhamnus catharticus 24
! Rhinanthus serotinus 24
- aristatus 24
! Rorippa palustris 2
- sylvestris 24
Rosa arvensis 24
- canina agg. 24
- pendulina 4
! Rubus caesius 24
- fruticosus agg. 24
- idaeus 24
Rumex acetosa 24
- conglomeratus 24
- crispus 24
- obtusifolius 24
Sagina procumbens 24
Salix alba 24
- aurita 4
- caprea 24
- cinerea 24
- fragilis agg. 24
- nigricans 2
- purpurea 24
- triandra 4
- viminalis 4
Salvia glutinosa 24
- pratensis s.str. 24
- verticillata 24
Sambucus nigra 24
- racemosa 4
Sanguisorba officinalis 24
Sanicula europaea 24
! Scirpus sylvaticus 24
Scrophularia nodosa 24
! - umbrosa 24
! Selinum carvifolia 24
Senecio nemorensis 24
Silene vulgaris 24
Setaria glauca 24
Sherardia arvensis 4
Silene alba 24
- dioica 24
- nutans s.str. 4
- vulgaris 24
Sisymbrium officinale 24
! Solanum dulcamara 2
- nigrum 4

Solidago gigantea 4
- virgaurea 24
Sonchus arvensis 24
- asper 24
- oleraceus 24
Sorbus aucuparia 24
Stachys recta agg. 4
- sylvatica 24
Stellaria graminea 24
- media agg. 24
- nemorum 4
! Succisa pratensis 24
! Symphytum officinale agg. 24
- tuberosum 24
Taraxacum officinale agg. 24
! Teucrium scordium 4 (?)
Thalictrum aquilegiifolium 4
! - flavum 2
Thelypteris limbosperma 4
Thlaspi arvense 2
Thymus serpyllum agg. 24
Tilia cordata 24
- platyphyllos 24
Torilis japonica 4
Tragopogon orientale 24
Trifolium campestre 4
- dubium 4
- hybridum 24
- medium 24
- pratense 24
-repens 24
Trisetum flavescens 24
! Trollius europaeus 4
Tussilago farfara 24
! Typha latifolia 4
! Typhoides arundinacea 24
Ulmus glabra 24
Urtica dioica 24
Vaccinium myrtillus 24
Valeriana officinalis agg. 24
! - sambucifolia 4
Verbascum nigrum 24
- thapsus agg. 24
! Veronica anagallis-aquatica agg. 2
- arvensis 4
! - beccabunga 24
- chamaedrys 24
- persica 24
Viburnum lantana 4
- opulus 4
Vicia cracca agg. 24
- sepium 24
Viscum album 24

Alchemilla monticola 4
Senecio fuchsii 24
! Impatiens glandulifera 4
Dryopteris dilatata 24
Viscum abietis 24



Strien

Liminghof

Hst. Nubbäch

Zentrum mit besonderer Ursprünglichkeit

Windmayr

Mazsdorf

Maiersm Ha

äußere Grenze der Austufe

Hobanger

Wh

Dornleiten

Marken M.

Sautern

Ellersbae

Hals

Fährschacher

Zentrum mit besonderer Ursprünglichkeit

Hofern

Wenzbach

äußere Grenze der Austufe

Herzenberg

Bhf. Schlierbach

Schlierbach

Stift

Stift

Stift

Stift

Weigertsdorf

Inzersdorf im Aemstal



Neues von der »Brachvogelfront« in Oberösterreich

Ein Bericht von Gernot Haslinger.

Kaum anderswo in Oberösterreich werden dem naturinteressierten Wanderer die Unterschiede zwischen einem regulierten und einem naturnahen Flußlauf so drastisch vor Augen geführt wie an der Krems.

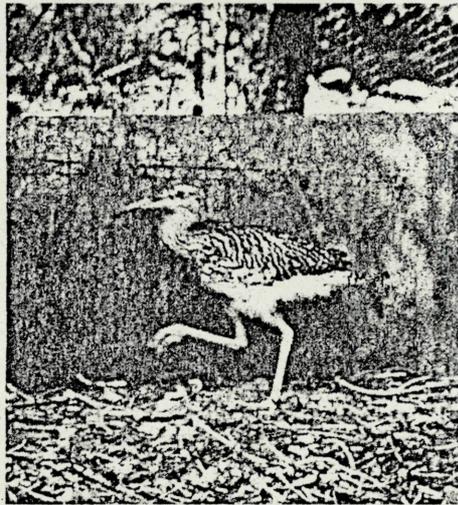
Noch ein Stück südlich von Wartberg fließt sie als »öder Kanal«, von monotonen Maisäckern begleitet, dem Ort zu. Weiter südwärts ändert sich dann etwa bis in die Gegend von Sautern bei Schlierbach das Bild grundlegend: Der Fluß durchschlängelt in prächtigen Mäandern ein weites Wiesengebiet, gesäumt von einem Galeriewald aus Weiden, Eschen, Erlen und anderen flußbegleitenden Baum- und Straucharten. Das Wiesenland wird durch Baumhecken und -gruppen gegliedert, Alte Einzelbäume, meist Eichen, ragen wie Türme aus dem Wiesenland empor. An Bauwerken stehen lediglich da und dort vereinzelte Heustadel in der Landschaft.

Die Wiesen verdanken ihre Existenz zum überwiegenden Teil den regelmäßigen Überschwemmungen der Krems, stellenweise haben sie durch Staunässe einen niedermoorartigen Charakter. Verschiedene Knabenkräuter und die silbrig leuchtenden Köpfechen des Wollgrases prägen hier das Bild. Bekassine, Wachtelkönig und der Große Brachvogel konnte heuer wieder während der Brutzeit im Gebiet festgestellt werden. Auch der Graureiher brütet in einigen Paaren am Rande des Wiesenlandes und selbst die Wiesenweihe konnte einmal beobachtet werden.

Aber auch hier gibt es für die Natur und ihre Geschöpfe Probleme: Entwässerungsgräben fressen sich in die Feuchtwiesenteile vor, die zu früh im Jahr beginnende Mahd zerstört die Gelege des Brachvogels. Zur Sicherung seines Bruterfolges wurde vom WWF heuer auch hier, ähnlich wie in der Perger Au (siehe »panda« 22/1981), ein knapp 12 Joch großes Wiesenstück angepachtet. Durch gezielte Beobachtungen während des Frühjahrs wurde festgestellt, daß sich die Reviere der drei Brachvogelpaare durchaus nicht gleichmäßig über das gesamte, rund 4 km lange Wiesengebiet verteilen, sondern daß die Langschnäbel ein verhältnismäßig kleines Gebiet am Südostrand eindeutig bevorzugten. Hier konnte der Autor zwei Gelege ziemlich genau lokalisieren.

Mit dem Besitzer des in Frage kommenden Grundstückes wurde man handelseinig: Die Pachtgebühr von 5.000,— Schilling p. a. garantiert als frühesten Mähtermin den 24. Juni.

Anlässlich mehrerer Kontrollen im Juni stießen die Altvögel erregte Kükenwarnrufe aus, sobald sich der Beobachter einer kleinen Erlengruppe am Nordrand des Gebietes näherte. Bis zu vier Jungvögel gleichzeitig konnten mit dem Spektiv ausgemacht werden. Es ist aber mit großer Wahrscheinlichkeit anzunehmen, daß ein Teil der Jungen nicht entdeckt werden konnte. Die Mahd verzögerte sich dann über das vereinbarte Datum hinaus, bedingt durch eine unsichere Wetterlage. Am 3. Juli 1982 strichen von einem frischgemähten Fleck zwei junge, voll flugfähige Brachvögel ab, gut kenntlich an den verhältnismäßig kurzen und



Einer der geretteten, künstlich erbrüteten jungen Brachvögel im Aufzuchtgehege.

Foto: M. Haslinger

noch wenig gebogenen Schnäbeln. Die Reste der Familien verteilen sich an verschiedenen Stellen in diesem Gebiet.

An dieser Stelle sei den Herren Dir. Resch aus Schamstein, Vizebürgermeister Hebesberger aus Strienzing, Georg Neumair aus Auern und Ing. Reisinger aus Linz für ihre Unterstützung an der Arbeit des Verfassers besonders gedankt.

Doch noch einmal, nach dem Flüggewerden der Jungvögel, sollte das Brachvogelgebiet an der Krems Zuwachs erhalten: Am 5. Juni 1982 erhielt der Autor von Herrn Koppler aus Tobra, östlich von Perg, die Verständigung, daß dieser vier Brachvogeleier aus einem ausgemähten Gelege — die Eier selbst waren wie durch ein Wunder unversehrt geblieben — in seinem Brutkasten gemeinsam mit Fasanen- und Enteneiern habe, sie aber nicht länger behalten könne und vor allem keine Möglichkeit habe, die geschlüpften Brachvögel aufzuziehen. Inzwischen hatten die Jungen aber schon begonnen, sich aus ihrem »Gefängnis« zu befreien, und die kleinen Schnäbel wurden bereits an den Bruchstellen der Eierschalen sichtbar. Rasch wurden die werdenden Brachvogelkinder, behutsam in Watte gebettet, zu Herrn Agraringenieur Perndl nach Ottensheim gebracht, einem verdienten Spezialisten für die Aufzucht heikler Arten. Bei ihm wanderten die Eier mit dem kostbaren Inhalt noch einmal für einen Tag in den Brutkasten. Das Gelege war für die Zeit der Aktion eine gute Stunde außerhalb des Brutkastens gewesen. Am 6. Juni 1982 schlüpfen die Jungvögel: Drei überlebten schließlich — einer hatte offenbar im Ei Verletzungen erlitten — und gediehen bei Topfen, Hundefutter und verschiedener Insektennahrung recht gut. Während ein Brachvogel — trotz guter Allgemeinkonstitution — seine volle Flugfähigkeit bis jetzt nicht erreicht hat, verließen am 23. Juli 1982 die beiden kräftigeren Jungen voll flugtüchtig ihren Transportkäfig, mit dem sie in das Pachtgebiet an der Krems gebracht worden sind.

Da das Gebiet noch »brachvogelgerechter« ist als die Perger Au, hatte man sich entschlossen, die Ausbürgerung hier vorzunehmen. Nach einem »Abschiedsschluck« aus dem Wassernapf machten sich beide Aussiedler mit großem Geschick, das sie auch schon beim »Beutefangtraining« in der Voliere bewiesen hatten, auf die Jagd nach den besonders zahlreichen

Heuschrecken. Noch am selben Tag »erwanderten« sich die Brachvögel ihre neue Heimat. Aber schon am 27. Juli 1982 waren sie, ihrem Zugtrieb folgend, verschwunden.

Damit es nicht bei der kleinen Schutzzone des Pachtgebietes bleibt, sondern möglichst der gesamte Wiesenkomplex erhalten werden kann, gibt es noch viel zu tun. Zunächst ist einmal die erhaltene Zusage, daß die Krems in diesem Bereich nicht mehr reguliert wird, sehr positiv. Neben der Erklärung zum Naturschutzgebiet bestünde eine weitere Schutzmaßnahme darin, daß durch steuerliche Begünstigung für die bei der Wiesenbewirtschaftung bleibenden Bauern ein Anreiz für die Erhaltung der Wiesen geschaffen würde.

Geier als »Testpilot«

Die Hellbrunner Gänsegeier haben sich im Rahmen des WWF-Gänsegeier-Schutzprogrammes schon mehrfach bewährt. In diesem Sommer begann für sie eine neue Ära als »Versuchskaninchen«.

Im Hinblick auf künftige Freilassungen von in Zoos erbrüteten Jungvögeln sollen die Geier mit Hilfe einer ganz neuen Methode überwacht werden. An den Schwanzfedern wird ein Minisender befestigt, dessen Signale von einem Empfänger aufgenommen werden können. Durch die Intensität des Signales und durch Ortsveränderungen des Empfängers kann man den Vogel mit dem Sender anpeilen und seinen Aufenthalt oder seine Flugrichtung feststellen.

Dies eröffnet nicht nur ganz neue Möglichkeiten, um etwas über das Aktionssystem der Geier zu erfahren, sondern es wird sicherlich auch helfen, Verluste unter den unerfahrenen freigelassenen Jungvögeln zu vermeiden. Diese Methode wird als Telemetrie bezeichnet. Die Salzburger Gänsegeier werden von Fachleuten des Nationalparks Berchtesgaden telemetriert, die Finanzierung dieses Vorhabens erfolgt durch den WWF/Deutschland.

Ein erster Versuch erfolgte Ende Juli 1982: Dem zahmen Gänsegeier »Jakob« wurde, entgegen seiner Proteste, ein Sender von 30 Gramm am Schwanz befestigt. Er blieb noch fünf Tage in seiner Voliere, um zu überprüfen, ob er das lästige Anhängsel nicht vielleicht beschädigen oder entfernen kann.

Die Freilassung verlief dann völlig gegen alle Pläne: Jakob erwies sich, da handaufgezogen, als viel zu zahm und zeigte auch keine Anzeichen, das zu tun, was jeder »normale« Gänse-

Der Sender wurde an der mittleren Schwanzfeder befestigt — die Antenne ragt ca. 20 cm über das Schwanzende hinaus (s. Pfeil).

Foto: W. Walter

