



## Die Vogelwelt der Traisen im Stadtgebiet St. Pölten

Erhebungsbericht 2010-2011

Hannes Seehofer

Josef Rauschmeier

Markus Braun

Inhalt

Einleitung und Methode

Gebietsbeschreibung

Ergebnisse:

    Gesamtvogelbestand

    Ufergehölze und Vogelfauna

    Flussvögel-Leitarten

Naturschutzfachlich relevante Traisenabschnitte

Maßnahmenvorschläge

(((Weitere Tierarten (Säuger, Amphibien, Reptilien, Libellen)))

Literatur

## Einleitung und Methode

Im Rahmen des Projektes Traisen-Flussufer-Management wurden ab Frühjahr 2010 auch ergänzende Vogelerhebungen durch den Verein LANIUS durchgeführt. Aufgrund der hohen Wasserführung im Spätfrühling 2010 waren alle Schotterbänke unter Wasser. Daher wurden die Erhebungen auch auf das Jahr 2011 ausgedehnt. Die Kartierungen erfolgten durch Begehung und Befahren per Rad am Traisendamm, Schotterbänke wurden mehrmals gezielt auf Kiesbrüter kontrolliert.

Im Frühjahr 2010 fanden 7 Begehungstage statt, 2011 wurde über 12 mal kartiert.

Für weitere Daten und Anregungen danken wir Thomas Hochebner, Erhard Kraus und Ingrid Leutgeb-Born.

## Gebietsbeschreibung

Obwohl die Traisen im Mittel- und Unterlauf reguliert ist und die Auegebiete von der Flusssdynamik entkoppelt sind, stellen einige Abschnitte der Traisenau naturschutzfachlich wertvolle Biotope dar (Gälzer 1988, Denk 2003). Traisenheißländern im Süden St. Pöltens zeichnen sich durch eine besondere Vegetation aus (Harlander Brunnenfeld, Heißländern Hart).

Ornithologische Erhebungen durch den Verein LANIUS fanden bisher in folgenden Traisengebieten statt: Feldmühle, Salzer Au, Harlander Brunnenfeld, Pottenbrunner Au und Viehofner Seen.

## Ergebnisse

### Gesamtvogelbestand

An der Traisen im Stadtgebiet St. Pöltens inklusive angrenzender Auen und landwirtschaftlicher Flächen wurden 2010 und 2011 insgesamt 105 Vogelarten festgestellt. Davon sind 72 Arten als Brutvögel einzustufen. 15 Brutvögel sind gefährdet, das sind etwa 20%. An stark gefährdeten Arten kommen Graugans (1 Brutpaar seit 2010), Flussuferläufer und Eisvogel vor.

### **Vogelliste Traisenraum Stadtgebiet 2010-2011**

Gesamtartenliste Fluss mit beidseitigem Umland im Stadtgebiet St. Pöltens

Abkürzungen:

BV.....Brutvogel (m=möglich, w=wahrscheinlich, n=nachgewiesen),  
Bp.....Brutpaaren, NG..... Nahrungsgast, DZ..... Durchzügler, WG.....  
Wintergast

Lebensraum: W....Auwald, G....Gewässer, S....Siedlungsgebiet, O....Offenland

RLNÖ: Rote Liste ausgewählter Tiergruppen NÖ - Vögel (BERG 1997)

0.....Ausgestorben oder verschollen

- 1.....Vom Aussterben bedroht
- 2 .....Stark gefährdet
- 3 .....Gefährdet
- 4 .....Potentiell gefährdet
- 5.....Gefährdungsgrad nicht genau bekannt
- 6.....Nicht genügend bekannt (d.h. Gefährdung zur Zeit nicht abschätzbar)

VSRL: Arten aus Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

ART	LEBENS- RAUM	STATUS	RLNÖ	VSRL
Zwergtaucher ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	G	WG/SG		
<b>Haubentaucher (<i>Podiceps cristatus</i>)</b>	<b>G</b>	<b>nBV</b>	<b>4</b>	
Schwarzhalstaucher ( <i>Podiceps nigricollis</i> )	G	DZ	2!	
Kormoran ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )	G	WG/NG	0	
Silberreiher ( <i>Egretta alba</i> )	G	WG/DZ		
Seidenreiher ( <i>Egretta garzetta</i> )	G	SG, DZ		
<b>Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>)</b>	<b>G</b>	<b>NG/mBV?</b>	<b>4!</b>	
Nachtreiher ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )	G	DZ		
Purpureiher ( <i>Ardea purpurea</i> )	G	DZ	I	
<b>Schwarzstorch (<i>Ciconia nigra</i>)</b>	<b>W</b>	<b>NG</b>	<b>4!</b>	<b>I</b>
Höckerschwan ( <i>Cygnus olor</i> )	G	nBV		
<b>Graugans (<i>Anser anser</i>)</b>	<b>G</b>	<b>nBV (1Bp)</b>	<b>2</b>	
Brandgans ( <i>Tadorna tadorna</i> )	G	DZ seit 2011		
Pfeifente ( <i>Anas penelope</i> )	G	DZ		
Schnatterente ( <i>Anas strepera</i> )	G	DZ	2!	
Krickente ( <i>Anas crecca</i> )	G	DZ/SG	5	
Stockente ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	G	nBV		
Knäkente ( <i>Anas querquedula</i> )	G	DZ	2	
Löffelente ( <i>Anas clypeata</i> )	G	DZ	1	
Kolbenente ( <i>Anas ruфина</i> )	G	DZ/SG??		
Tafelente ( <i>Aythya ferina</i> )	G	NG, WG		
Reiherente ( <i>Aythya fuligula</i> )	G	wBV		
Schellente ( <i>Bucephala clangula</i> )	G	DZ		
Moschusente ( <i>Cairinia moschata</i> )	G	DZ, WG		

Mittelsäger ( <i>Mergus serrator</i> )	G	DZ		
<b>Gänsesäger (<i>Mergus merganser</i>)</b>	<b>G</b>	<b>nBV</b>	<b>4</b>	
Fischadler ( <i>Pandion haliaetus</i> )	G	DZ	0	
<b>Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>)</b>	<b>W</b>	<b>wBV</b>	<b>4</b>	<b>I</b>
Seeadler ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	G	WG	0	
Sperber ( <i>Accipiter nisus</i> )	W	nBV		
<b>Habicht (<i>Accipiter gentilis</i>)</b>	<b>W</b>	<b>mBV</b>	<b>4</b>	
Mäusebussard ( <i>Buteo buteo</i> )	W	mBV		
Turmfalke ( <i>Falco tinnunculus</i> )	O	wBV		
<b>Baumfalke (<i>Falco subbuteo</i>)</b>	<b>W</b>	<b>mBV</b>	<b>5</b>	
<b>Rebhuhn (<i>Perdix perdix</i>)</b>	<b>O</b>	<b>wBV</b>	<b>3!</b>	
Fasan ( <i>Phasianus colchicus</i> )	O	nBV		
Teichuhn ( <i>Gallinula chloropus</i> )	G	nBV		
Bläßhuhn ( <i>Fulica atra</i> )	G	wBV		
<b>Flußregenpfeifer (<i>Charadrius dubius</i>)</b>	<b>G</b>	<b>mBV</b>	<b>3</b>	
<b>Flußuferläufer (<i>Actitis hypoleucos</i>)</b>	<b>G</b>	<b>wBV</b>	<b>2!</b>	
Alpenstrandläufer ( <i>Calidris alpina</i> )	G	DZ		
Waldwasserläufer ( <i>Tringa ochropus</i> )	G	DZ	!	
Dunkler Wasserläufer ( <i>Tringa erythropus</i> )	G	DZ		
Lachmöwe ( <i>Larus ridibundus</i> )	G	WG	2	
Weißkopfmöwe ( <i>Larus argentatus</i> )	G	WG		
Mittelmeermöwe?	G	WG		
Trauerseeschwalbe ( <i>Chlidonias niger</i> )	G	DZ	I	
Straßentaube ( <i>Columba livia</i> )	S	nBV ÖBB-Br.		
Ringeltaube ( <i>Columba palumbus</i> )	W	nBV		
Türkentaube ( <i>Streptopelia decaocto</i> )	S	nBV		
Turteltaube ( <i>Streptopelia turtur</i> )	O	wBV		
Kuckuck ( <i>Cuculus canorus</i> )	W	wBV		
Waldkauz ( <i>Strix aluco</i> )	W	wBV		
Mauersegler ( <i>Apus apus</i> )	S	NG		
<b>Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)</b>	<b>G</b>	<b>wBV</b>	<b>2!</b>	<b>I</b>
Grünspecht ( <i>Picus viridis</i> )	W	wBV		
Schwarzspecht ( <i>Dryocopus martius</i> )	W	wBV		I

Buntspecht ( <i>Picoides major</i> )	W	nBV		
<b>Blutspecht (<i>Picoides syriacus</i>)</b>	<b>W</b>	<b>wBV</b>	<b>4!</b>	<b>I</b>
<b>Mittelspecht (<i>Picoides medius</i>)</b>	<b>W</b>	<b>mBV</b>	<b>3!</b>	<b>I</b>
<b>Kleinspecht (<i>Picoides minor</i>)</b>	<b>W</b>	<b>wBV</b>	<b>6</b>	
Feldlerche ( <i>Alauda arvensis</i> )	O	nBV		
Rauchschwalbe ( <i>Hirundo rustica</i> )	S	NG		
Mehlschwalbe ( <i>Delichon urbica</i> )	S	NG		
Bergstelze ( <i>Motacilla cinerea</i> )	G	nBV		
Bachstelze ( <i>Motacilla alba</i> )	O/G	nBV		
<b>Wasseramsel (<i>Cinclus cinclus</i>)</b>	<b>G</b>	<b>nBV</b>	<b>4</b>	
Zaunkönig ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	W/G	nBV		
Heckenbraunelle ( <i>Prunella modularis</i> )	W	wBV		
Rotkehlchen ( <i>Erithacus rubecula</i> )	W	nBV		
Hausrotschwanz ( <i>Phoenicurus ochruros</i> )	S	nBV		
Braunkehlchen ( <i>Saxicola rubetra</i> )	O	DZ	3!	
Amsel ( <i>Turdus merula</i> )	W	nBV		
Singdrossel ( <i>Turdus philomelos</i> )	W	wBV		
<b>Feldschwirl (<i>Locustella naevia</i>)</b>	<b>O</b>	<b>mBV</b>	<b>4</b>	
Sumpfrohrsänger ( <i>Acrocephalus palustris</i> )	G	wBV		
Drosselrohrsänger ( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )	G	SG	3	
Gelbspötter ( <i>Hippolais icterina</i> )	G	wBV		
Klappergrasmücke ( <i>Sylvia curruca</i> )	G	wBV		
Dorngrasmücke ( <i>Sylvia communis</i> )	O	mBV		
Gartengrasmücke ( <i>Sylvia borin</i> )	W	wBV		
Mönchgrasmücke ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	W	nBV		
Waldlaubsänger ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )	W	mBV		
Zilpzalp ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	W	wBV		
Fitis ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )	W	wBV		
Sommergoldhähnchen ( <i>Regulus ignicapillus</i> )	W	mBV		
Grauschnäpper ( <i>Muscicapa striata</i> )	W	wBV		
Schwanzmeise ( <i>Aegithalos caudatus</i> )	W	wBV		
Sumpfmeise ( <i>Parus palustris</i> )	W	wBV		
Weidenmeise ( <i>Parus montanus</i> )	W	wBV		

Blaumeise ( <i>Parus caeruleus</i> )	W	nBV		
Kohlmeise ( <i>Parus major</i> )	W	nBV		
Kleiber ( <i>Sitta europaea</i> )	W	nBV		
Waldbaumläufer ( <i>Certhia familiaris</i> )	W	wBV		
Pirol ( <i>Oriolus oriolus</i> )	W	wBV		
Neuntöter ( <i>Lanius collurio</i> )	O	wBV		I
Eichelhäher ( <i>Garrulus glandarius</i> )	W	mBV		
Elster ( <i>Pica pica</i> )	O/W	wBV		
Aaskrähe ( <i>Corvus corone</i> )	W	nBV		
Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	W	nBV		
Haussperling ( <i>Passer domesticus</i> )	S	wBV		
Feldsperling ( <i>Passer montanus</i> )	S	nBV		
Buchfink ( <i>Fringilla coelebs</i> )	W	nBV		
Girlitz ( <i>Serinus serinus</i> )	S	wBV		
Grünfink ( <i>Carduelis chloris</i> )	S	nBV		
Stieglitz ( <i>Carduelis carduelis</i> )	O/W	wBV		
Kernbeißer ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	W	wBV		
Goldammer ( <i>Emberiza citrinella</i> )	O	nBV		
SUMME		<b>106 Arten</b>	<b>31</b>	<b>10</b>
		<b>72 Brutvögel</b>	<b>15 BV</b>	<b>5BV</b>

Der Haubentaucher brütet nur an den Viehofner Seen.

Gefährdete Brutvögel und Nahrungsgäste im Traisenraum St. Pöltens laut Roter Liste NÖ (Berg 1997), n...nachgewiesen, w...wahrscheinlich, m...möglich, BV...Brutvögel

Vogelart	Status, Ort	Häufigkeit	Gefährdung
Haubentaucher	nBV, Viehofner Seen	sehr selten (2-3 Bp)	4 potentiell gefährdet
Graureiher	Nahrungsgast, ehem. BV??	selten	4! potentiell gefährdet
Schwarzstorch	Nahrungsgast	sehr selten	4! potentiell gefährdet
Graugans	nBV seit 2010	sehr selten (1 Bp)	2 stark gefährdet
Gänsesäger	nBV, Traisenfluss	selten	4 potentiell gefährdet
Wespenbussard	wBV, Traisenau	selten	4 potentiell gefährdet

Habicht	wBV, Traisenau	selten	4 potentiell gefährdet
Baumfalke	wBV, Traisenau	sehr selten	5. Gefährdungsgrad nicht genau bekannt
Rebhuhn	wBV, Traisenoffenland	sehr selten	3 gefährdet
Flussregenpfeifer	mBV, Traisenfluss	sehr selten (1-2 Bp)	3 gefährdet
Flussuferläufer	nBV, Traisenfluss	sehr selten (2-4 Bp)	2! stark gefährdet
Eisvogel	wBV, Traisennebengewässer	sehr selten (2-3 Bp)	2! stark gefährdet
Blutspecht	wBV, Traisenau	selten	4! potentiell gefährdet
Mittelspecht	wBV, Traisenau	sehr selten	3! Gefährdet
Kleinspecht	nBV, Traisenau	selten	6 nicht genau bekannt
Wasseramsel	nBV, Traisen Umgehungsbach Harland, Mühlbäche	sehr selten (2-3 Bp)	4 potentiell gefährdet
Feldschwirl	mBV, Offenflächen	selten	4 potentiell gefährdet
<b>Summe</b>	<b>17 Arten</b>		

### Seltene Durchzügler, Winter- und Sommergäste

Von Josef Rauschmeier liegt eine Fülle an seltenen Vogelarten für die Traisen und die Viehofner Teiche vor, die das Gebiet zum Durchzug und als Wintergäste nutzen.

Silberreiher: Für diese Art liegen 28 Nachweise dieser Art von Ende Juli bis Jänner vor

Seidenreiher: Der Seidenreiher wurde 2011 genau 17 Mal großteils im August und September beobachtet

Nachtreiher: Diese Reiherart wurde 5 Mal im Mai und August 2011 bei den Viehofner Seen beobachtet.

Purpurreiher: Der Purpurreiher wurde 2011 genau 6 Mal zwischen April und Juli bei den Viehofner Seen beobachtet

Brandgänse wurden 2011 am 18.4. und 3x im Juli an der Traisen beobachtet.

Mittelsägerbeobachtung am 25.2.2011 bei km 27,7

Folgende Entenarten wurden mehrmals beobachtet: Schnatterente, Krickente, Tafelente, Schellente, Kolbenente (Paar am 10. und 24.5.2011), Löffelente, Bergente

Seeadler: Der Seeadler wurde am 9.1.2010 (km 23,5) von Herrn Punz und am 20.2.2011 von Herrn Zimola an der Traisen beim Biotop Feldmühle beobachtet.

### Ufergehölze und Vogelfauna

Etwa 25-30 Vogelarten brüten insgesamt in den Ufergehölzen der Traisen. In angrenzenden naturnahen Auegebieten findet man bis zu 60 Vogelarten. Im Ufergehölzsaum fehlen anspruchsvolle

und gefährdete Arten. Sogar Buntspecht, Grauschnäpper, Kleiber, Sumpfmeise und Pirol wurden nur relativ selten an wenigen älteren Ufergehölzabschnitten festgestellt.

Bei radikal gehölzfrei geschlägerten Uferabschnitten, wie es bisher großteils praktiziert wurde, sinkt die Artenzahl von 30 auf nur 1-3 Arten wie z.B. Sumpfrohrsänger, erst mit zunehmendem Alter des Stockausschlages steigt auch die Vogelartenzahl wieder an. Diese bisherige 100% ige Schlägerung bringt auch relativ einförmige Ufergehölzstreifen hervor, da sämtlicher Stockausschlag gleich alt ist. Seltene Höhlenbrüter wie Mittelspecht, Kleinspecht, Weidenmeise u.a. vermisst man in den Ufergehölzen an der Traisen. Sie sind nur als Nahrungsgäste möglich. Diese Arten kommen z.B. im Ufersaum der Pielach vor. Grund dafür dürfte das weitgehende Fehlen von Altbäumen und der Mangel an mehrstufig aufgebauten Ufergehölzsäumen an der Traisen sein.

#### Artenliste Ufergehölze Traisen

ART	STATUS
Turmfalke ( <i>Falco tinnunculus</i> )	mBV
Ringeltaube ( <i>Columba palumbus</i> )	wBV
Kuckuck ( <i>Cuculus canorus</i> )	mBV
Buntspecht ( <i>Picoides major</i> )	wBV
Zaunkönig ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	wBV
Heckenbraunelle ( <i>Prunella modularis</i> )	mBV
Rotkehlchen ( <i>Erithacus rubecula</i> )	wBV
Amsel ( <i>Turdus merula</i> )	nBV
Singdrossel ( <i>Turdus philomelos</i> )	mBV
Sumpfrohrsänger ( <i>Acrocephalus palustris</i> )	wBV
Gelbspötter ( <i>Hippolais icterina</i> )	wBV
Gartengrasmücke ( <i>Sylvia borin</i> )	wBV
Mönchsgrasmücke ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	nBV
Zilpzalp ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	wBV
Grauschnäpper ( <i>Muscicapa striata</i> )	mBV
Schwanzmeise ( <i>Aegithalos caudatus</i> )	wBV
Sumpfmeise ( <i>Parus palustris</i> )	mBV
Blaumeise ( <i>Parus caeruleus</i> )	nBV
Kohlmeise ( <i>Parus major</i> )	nBV
Kleiber ( <i>Sitta europaea</i> )	wBV
Pirol ( <i>Oriolus oriolus</i> )	mBV
Elster ( <i>Pica pica</i> )	wBV
Aaskrähne ( <i>Corvus corone</i> )	wBV
Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	wBV
Feldsperling ( <i>Passer montanus</i> )	wBV
Buchfink ( <i>Fringilla coelebs</i> )	wBV
Girlitz ( <i>Serinus serinus</i> )	mBV
Grünfink ( <i>Carduelis chloris</i> )	wBV
Stieglitz ( <i>Carduelis carduelis</i> )	mBV
Goldammer ( <i>Emberiza citrinella</i> )	wBV
SUMME	30

#### Ufergehölzpflege-Teststrecke

Auf dem Traisenabschnitt zwischen Blumensteg/Sohlstufe 29 bis zur Schärfbrücke erfolgte im Februar 2011 eine selektive Schlägerung der Ufergehölze auf etwa 1,5 km. Besondere Gehölze wie Ulmen, Eschen, Schwarzerle wurden belassen, nur ein Teil der Weiden auf Stock gesetzt, Neophyten wie Robinien wurden gänzlich entfernt.



Am 17. Mai 2011 erfolgte eine Begehung der selektiv geschlägerten linksufrigen Musterstrecke und des Ufergehölzstreifen am rechten Traisenufer. Der rechte Ufergehölzstreifen entspricht von den Gehölzen weitgehend dem linken Ufer vor der Schlägerung:

<u>Ufergehölzstreifen</u>	<u>Artenzahl</u>	<u>Vogelzahl</u>
Musterstrecke geschlägert	9 Arten	18 Individ.
Vergleichsstrecke ungeschlägert	10 Arten	22 Individ.

Aus ornithologischer Sicht ist daher anzunehmen, dass die selektiven Schlägerungen der Musterstrecke nur einen geringen oder sogar vernachlässigbaren Einfluss auf die Vogelwelt haben. Daher wäre aus vogelkundlicher Sicht wünschenswert, in Zukunft auf Kahlschläge am Traisenufer zu verzichten und selektive Schlägerungen wie bei der Teststrecke durchzuführen.

## Flussvögel-Leitarten

### **Flussregenpfeifer**

Von diesem Kiesbrüter liegen keine Beobachtungen aus 2010 und nur 6 Nachweise aus dem Jahr 2011 vor. Als der Umgehungsbach Harland nach dem Traisenhochwasser 1997 neu angelegt wurde, hat der Regenpfeifer voraussichtlich 1999 in dieser Aufweitungsstrecke gebrütet. Er wurde dort zwar aktuell 2011 wieder festgestellt, ein Brutvorkommen ist aufgrund der hohen Besucherfrequenz beim Umgehungsbach Harland (Feuerstellen, viele Spaziergänger mit Hunden, Badebetrieb) und der zunehmenden Vegetationsentwicklung aktuell auszuschließen.

Weitere Brutzeitbeobachtungen des Flussregenpfeifer stammen aus Spratzern (Wehr), bei Viehofen (Insel unterhalb Steg) und drei Beobachtungen auf Schotterbänken unterhalb von Pottenbrunn (km 23-22). Er wird zwar als möglicher und unregelmäßiger Brutvogel eingestuft, ein Bruterfolg war nicht nachweisbar und ist für den Stadtabschnitt der Traisen zumindest für die Jahre 2010 und 2011 auszuschließen.

Die Traisenaufweitung mit riesigen Schotterbänken in Reith wäre an sich für den Flussregenpfeifer ein geeigneter Lebensraum, aber voraussichtlich gibt es auch dort zu viel Störung.

### **Flussuferläufer**

Diese stark gefährdete Watvogelart ist an der Traisen häufiger anzutreffen. Besonders in den besser strukturierten Abschnitten mit vielen Inseln beobachtet man zur Brutzeit Flussuferläufer, auch Paare. Ein Brutnachweis gelang bei km 24,4 (Altvogel und Jungvogel). Auch bei der Viehofener Seen kommt der Flussuferläufer vor.

Anfang Mai 2010 waren an mehreren Stellen von Viehofen flussabwärts Uferläufer zu beobachten. Die hohe Wasserführung 2010 dürfte dann weitere Ansiedlungen verhindert haben. Bei einer Nachkontrolle am 12.6.2010 von Viehofen bis Ossarn wurde kein einziger Flussuferläufer beobachtet, aber auf jeder größeren Schotterbank waren Badende in der zu diesem Zeitpunkt glasklaren Traisen anzutreffen.

Anfang bis Ende Mai waren bei einigen Inseln Flussuferläufer auch paarweise nachzuweisen, die dann im Juni bei Schönwetter nicht mehr anzutreffen sind. Dafür gibt es auf jeder Schotterbank Badende. 1-2 Feuerstellen auf den meisten Inseln zeigen die häufige Freizeitnutzung und schließen wahrscheinlich erfolgreiche Bruten des Uferläufers auf den meisten Inseln aus.

### **Eisvogel:**

Der Brutbestand des Eisvogels wird im Traisenraum der Stadt St. Pölten auf 2-3 Brutpaare geschätzt. Am Hauptfluss selbst ist eine Brut auszuschließen, da an der regulierten Traisen keine Prallufer, nicht einmal kleinflächig existieren. Der Eisvogel dürfte daher an Brunnadern oder naturnahen Mühlbachabschnitten bei Ochsenburg-Altmanndorf bzw. bei Pottenbrunn-Wasserburg brüten. Im Abschnitt zwischen Viehofen und Spratzern sind Eisvögel meist nur im Winter zu beobachten.

### **Wasseramsel**

Die Wasseramsel kam ursprünglich an der Traisen nur bis Göblasbruck vor. Seit der Schaffung des Umgehungsgerinne in Harland und der Montage einer Nisthilfe brütet die Wasseramsel an der Traisen unter der Brücke. Auch einige Mühlbäche sind von der Wasseramsel besiedelt.

Weitere gewässergebundene Arten

### **Gänsesäger**

Der Gänsesäger tritt besonders in gestauten Bereichen im Norden St. Pöltns auf. Eine Familie mit 10 Jungen wurde am 21. Juli 2011 bei Sohlstufe 23 (km 26,4) unterhalb des Viehofner Stegs beobachtet.

### **Gebirgsstelze**

Die Gebirgsstelze besiedelt die Traisen flächendeckend und brütet im Bereich der Sohlstufen. Zahlreiche Brutnachweise gelangen in den Jahren 2010 und 2011. Der Brutbestand wird auf etwa 30-40 Brutpaare geschätzt.

## **Naturschutzfachlich relevante Traisenabschnitte**

Wichtige Abschnitte für Flussvögel

- Umgehungsbach Harland bis Aufweitung Reith: km 33,5 bis 39,5
- Viehofner Steg bis Stadtgrenze Nord: km 27 bis 21

.....

Wichtige Abschnitte Ufergehölze und Umland

- Altmannsdorfer Wehr bis Spratzerne Brücke: km 35,5 bis 33 beidseitig besonders Abschnitt Harlander Brunnenfeld
- Ufergehölze Salzer Au bis Raabbrücke: km 31 bis 30 nur rechtsufrig
- Schärfbrücke bis Stadtgrenze Nord beidseitig besonders Viehofner Seen, Augebiet Feldmühle, Pottenbrunner Au

.....

Umgebungsbäche:

Die Umgebungsbäche an der Traisen besonders in Harland und südlich der ÖBB Brücke haben sich zu interessanten sekundären Vogellebensräumen entwickelt....

## **Maßnahmen aus vogelkundlicher Sicht**

### Ufergehölze:

- Keine Ufergehölzschlägerung in der Vogelbrutzeit zwischen März und Juli: Schlägerungen der Ufergehölze sollten in der vegetationsfreien Zeit zwischen Oktober und Februar (bei späten Wintern mit Schneelage auch noch März möglich) passieren.
- Belassen von Althölzern und Höhlenbäumen
- Keine Kahlschläge sondern selektives Entfernen der Ufergehölze wie bei der Teststrecke
- Weitere Schaffung von Umgehungsgerinne, die sich zu interessanten sekundären Lebensräumen für die Vogelfauna entwickeln.

### Schotterbänke:

- Keine Baggerungen im Flussbett zwischen März und Juli aus Rücksicht auf die Schotterbrüter und Fischfauna.
- Belassen von Schotterinseln besonders im Norden St. Pöltns
- *???Falls Schotterbänke aus Hochwasserschutzgründen entfernt werden müssen, sollten zumindest benachbarte Inseln belassen werden??*
- Schaffung möglichst unzugänglicher Schotterinseln durch Baggerung von Hinterrinner.

## Weitere Tierarten

### Säugetiere:

Biber und Fischotter kommen seit einigen Jahren wieder an der Traisen vor. Fischotterlosungen wurden an mehreren Brücken festgestellt z.B. am 4.5.2010. drei frische Otterlosungen und Spuren linksufrig unter der S33 Brücke in Pottenbrunn. Weitere Beobachtungen: Nutria (Sohlstufe 45), Großes Wiesel,.....

### Amphibien

Bisher wurden im Traisenraum 6 Amphibienarten nachgewiesen. Für Amphibien ideale Laichgewässer sind jedoch sehr selten.

Im Traisenfluss dominiert der Wasserfrosch (Seefrosch?), der bei Niederwasser im Frühjahr und Sommer zu hunderten den fast stehenden „Traisenfluss“ bevölkert.

Amphibienart	RL-NÖ	FFH	Häufigkeit
<b><i>Bombina variegata</i> (Gelbbauchunke)</b>	<b>3</b>	<b>II</b>	<b>sehr selten</b>
<b><i>Bufo bufo</i> (Erdkröte)</b>	<b>3</b>		<b>mäßig häufig</b>
<b><i>Hyla arborea</i> (Europäischer Laubfrosch)</b>	<b>3</b>	<b>IV</b>	<b>selten</b>
<b><i>Rana temporaria</i> (Grasfrosch)</b>	<b>3</b>	<b>V</b>	<b>mäßig häufig</b>
<b><i>Rana dalmatina</i> (Springfrosch)</b>	<b>3</b>	<b>IV</b>	<b>mäßig häufig</b>
<b><i>Rana sp.</i> (Wasserfrosch)</b>	<b>3</b>	<b>V</b>	<b>häufig</b>
Summe: 6 Arten	6	5	

### Reptilien

Die häufigste Reptilienart an der Traisen ist die Ringelnatter. Von der Würfelnatter liegen bisher keine Nachweise vor. Die Schlingnatter wurde im Bereich der Traisenheissländen z.B. Harlander Brunnenfeld mehrfach bestätigt.

Reptilienart	RLNÖ	FFH	
<b><i>Anguis fragilis</i> (Blindschleiche)</b>	<b>3</b>		<b>mäßig häufig</b>
<b><i>Lacerta agilis</i> (Zauneidechse)</b>	<b>3</b>	<b>IV</b>	<b>mäßig häufig</b>
<b><i>Natrix natrix</i> (Ringelnatter)</b>	<b>3</b>		<b>häufig</b>
<b><i>Coronella austriaca</i> (Schlingnatter)</b>	<b>3</b>	<b>IV</b>	<b>selten</b>
Summe: 4 Arten	4	2	

## Flusslibellen

Es erfolgten bisher keine gezielten Libellenerhebungen. Im Zuge der Vogelerhebungen waren vereinzelt Blauflügel Prachtlibelle und Gebänderte Prachtlibellen zu beobachten. Die Kleine Zangenlibelle wurde auf mehreren Schotterbänken besonders in Pottenbrunn nachgewiesen. Im Vergleich mit der Libellendichte an der Pielach ist die Traisen nur ein relativ bescheidener Libellenlebensraum.

Das Vorkommen der Kleinen Zangenlibelle zeigt die Bedeutung der Schotterstrukturen auch für andere Tiergruppen.

## Literatur

- BERG, H.-M. (1997): Rote Listen ausgewählter Tiergruppen Niederösterreichs - Vögel (*Aves*), 1. Fassung 1995. NÖ Landesregierung, Abt. Naturschutz, Wien, 184 S.
- BRAUN, M. (1998): Die Vogelwelt der St. Pöltner Grünflächen und Parks. Ornithologische Erhebung im Auftrag des Stadt St. Pölten. Forschungsgemeinschaft LANIUS Jahresbericht 1996/97, 28 S
- DENK, T. & H. SEEHOFER (1999): Die Salzerau. Unpublizierte Studie, Forschungsgemeinschaft LANIUS, 24 S.
- DENK, T., H. SEEHOFER & H.-M. Berg (2000): Das Harlander Brunnenfeld. Ein Naturjuwel im Stadtgebiet St. Pöltens, Forschungsgemeinschaft LANIUS, Krems, 34 S.
- DENK, T. (2003): Biotopkartierung St. Pölten. Unpublizierte Studie, Forschungsgemeinschaft LANIUS, 164 S.
- DENK, T. et al (2005): Biotoperhebung Garnisonsübungsplatz (GÜPI) Völtendorf bei St. Pölten, NÖ. Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmuseum, Bd. 17, 183-264.
- DENK, T. & H. SEEHOFER (2004): Schotterteiche Viehofen. Naturschutzfachliche Erhebung der Paderta Teiche in St. Pölten/Viehofen. 18 S.
- DVORAK, M. et al. (1993): Atlas der Brutvögel Österreichs. UBA & Ges. f. Vogelkunde. Wien. 527 S.
- GÄLZER, R. et al. (1988): Erhebung wertvoller Biotope in St. Pölten. 41 S.

GEPP, J. (1994): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe d. BMUJF, Bd. 2, Graz. 355 S.

SCHUSTER, A. (1998): Gewässerbetreuungskonzept Traisen, Istbestandsaufnahme Ornithologie AP 11, Wien, 63 S.

SEEHOFER, H. (1996): Die Fauna der Feldmühle. Endbericht im Auftrag der Stadt St. Pölten. Forschungsgemeinschaft LANIUS, 16 S.

SEEHOFER, H. (1997): Die Spechte im Stadtgebiet St. Pöltens/NÖ. Erhebungsbericht, Forschungsgemeinschaft LANIUS, 14 S.

SEEHOFER, H. (1997): Die Fauna der Pottenbrunner Au, unpubl. Kartierungsbericht, 13 S.