Braunau, 19 Februar 2012

An

Bernhard Riehl
Land Salzburg Naturschutzabteilung
Postfach 527
A - 5010 Salzburg
Tel : +43662 80425517
bernhard.riehl@salzburg.gv.at

Sehr geehrter Herr DI Bernhard Riehl,

anbei befindet sich der Monitoring-Bericht für das Europaschutzgebiet Weidmoos 2011. Dieser beinhaltet die Erfassung der Vogelbestände, die Abschätzung der Größe der Lachmöwenkolonie und eine Auswertung der vorkommenden Amphibienarten im Untersuchungsgebiet.

Beste Grüße

Mag. Hannes Ackerl
(GF ENNACON KG)

Weidmoos – Monitoring Bericht 2011
ESG Weidmoos, Gemeinde Lamprechtshausen, Salzburg

Erstellt von:

Mag. Hannes Ackerl, Dr. Andreas Maletzky

ENNACON environment nature consulting KG
Beratende Ingenieure für Biologie & Ökologie
Michaelistrasse 28/Tür 12
A-5280 Braunau am Inn
E office@ennacon.at
W www.ennacon.at

Auftraggeber:

AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG
Michael-Pacher-Straße 36
Postfach 527, A - 5010 Salzburg

Bernhard Riehl
E-mail: bernhard.riehl@salzburg.gv.at

MIT UNTERSTÜTZUNG DES LANDES SALZBURG UND DER EUROPÄISCHEN UNION

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.

LE 07-13 Entwicklung für den Ländlichen Raum

Land Salzburg Für unser Land!

INHALTSVERZEICHNIS

1 Aufgabenstellung und Zielsetzung 6

2 Rechtliche Grundlagen in Salzburg 6

2.1 Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie 6
2.2 Auszug EU–Vogelschutz-Richtlinie (VSRL) 6
2.3 Naturschutzgesetz NSchG LGBl. Nr. 73/1999 7
2.3 Liste der gefährdeten Vogelarten Salzburgs (unveröff.) und Österreichs (2005) ... 8
2.4 Rote Liste der gefährdeten Vogelarten Österreich 8
2.5 Vogelarten mit europäischer Schutzrelevanz 9
2.6 Begriffsbestimmungen 10

3 MATERIAL UND METHODEN 12

3.1 Karten und Luftbilder (Orthofotos) 12
3.2 Quellen 12
3.3 Erfassungsmethoden 12
3.4 Zählung der Lachmöwenkolonie 15

4 ERGEBNISSE – ARTENLISTE 18

4.2 Alpenstrandläufer *(Calidris a. alpina) DURCHZÜGLER* 18
4.3 Amsel *(Turdus merula) BRUTVOGEL* 18
4.4 Bachstelze *(Motacilla a. alba) BRUTVOGEL* 19
4.5 Baumfalke *(Falco subbuteo) möglicher BRUTVOGEL* 19
4.6 Baumpieper *(Anthus trivialis) möglicher BRUTVOGEL* 19
4.7 Bekassine *(Gallinago gallinago) Nahrungsgast, DURCHZÜGLER* 20
4.8 Bergpieper *(Anthus s. spinoletta) Wintergast, DURCHZÜGLER* 20
4.9 Blässhuhn *(Fulica atra) BRUTVOGEL* 21
4.10 Weißstern. Blaukehlchen *(Luscinia s. cyanecula) BRUTVOGEL* 21
4.11 Blaumeise *(Cyanistes caeruleus* SYN. *Parus c.) BRUTVOGEL* 22
4.12 Bruchwasserläufer *(Tringa glareola) DURCHZÜGLER* 22
4.13 Buchfink *(Fringilla coelebs) BRUTVOGEL* 22
4.14 Bunspecht *(Dendrocopos major* SYN. *Picoides m. pinetorum) BRUTVOGEL* 23
4.15 Dohle *(Corvus monedula) DURCHZÜGLER* 23
4.16 Dunkler Wasserläufer *(Tringa erythropus) DURCHZÜGLER* 23
4.17 Eichelhäher *(Garrulus g. glandarius) möglicher BRUTVOGEL* 24
4.18 Elster *(Pica pica) möglicher BRUTVOGEL* 24
4.19 Eisvogel *(Alcedo atthis ispida) DURCHZÜGLER* 24
4.20 Feldlerche *(Alauda arvensis) Nahrungsgast, DURCHZÜGLER* 25
4.21 Feldschwirl *(Locustella naevia) BRUTVOGEL* 25
4.22 Fitislaubsänger *(Phylloscopus trochilus) BRUTVOGEL* 26
4.23 Flussregenpfeifer *(Charadrius dubius) DURCHZÜGLER* 26
4.24 Flussuferläufer *(Actitis hypoleucos) DURCHZÜGLER* 26
4.25 Gartengrasmücke *(Silvia borin) BRUTVOGEL* 27
4.26 Gartenrotschwanz *(Phoenicurus phoenicurus) DURCHZÜGLER* 27
4.27 Gimpel *(Pyrrhula pyrrhula) Wintergast, DURCHZÜGLER* 28
4.28 Goldammer *(Emberiza citrinella) BRUTVOGEL* 28
4.29 Goldregenpfeifer *(Pluvialis apricaria) DURCHZÜGLER* 28
4.30 Graugans *(Anser anser) BRUTVOGEL* 29
4.31 Graureiher *(Ardea cinerea) Jahresvogel* 29
4.32 Grauschnäpper *(Muscicapa striata) möglicher BRUTVOGEL* 29
4.33 Große Rohrdommel *(Botaurus stellaris) DURCHZÜGLER* 30
4.34 Großer Brachvogel *(Numenius a. arquata) Nahrungsgast* 30

4.35 Grünfink *(Carduelis chloris) DURCHZÜGLER* 30
4.36 Grünschenkel *(Tringa nebularia) DURCHZÜGLER* 31
4.37 Grünspecht *(Picus viridis) möglicher BRUTVOGEL* 31
4.38 Habicht *(Accipiter g. gentilis) Nahrungsgast* 32
4.39 Haubenmeise *(Lophophanes cristatus* SYN. *Parus c. mitratus) Nahrungsgast* 32
4.40 Hausrotschwanz *(Phoenicurus ochruros) Nahrungsgast* 32
4.41 Kampfläufer *(Philomachus pugnax) DURCHZÜGLER* 33
4.42 Kanadagans *(Branta canadensis) Nahrungsgast* 33
4.43 Kiebitz *(Vanellus vanellus) BRUTVOGEL* 33
4.44 Kleiber *(Sitta europaea caesia) möglicher BRUTVOGEL* 34
4.45 Kleinspecht *(Picoides minor* SYN. *Dendrocopos minor) Nahrungsgast* 34
4.46 Knäkente *(Anas querquedula) möglicher BRUTVOGEL* 34
4.47 Kohlmeise *(Parus major) BRUTVOGEL* 35
4.48 Kolbenente *(Netta rufina) DURCHZÜGLER* 35
4.49 Kormoran *(Phalacrocorax c. sinensis) Jahresvogel, Nahrungsgast* 35
4.50 Kornweihe *(Circus cyaneus) DURCHZÜGLER* 36
4.51 Krickente *(Anas c. crecca) BRUTVOGEL* 36
4.52 Kuckuck *(Cuculus c. canorus) BRUTVOGEL* 37
4.53 Lachmöwe *(Chroicocephalus ridibundus,* SYN. *Larus r.) BRUTVOGEL - Kolonie* 37
4.54 Löffelente *(Anas clypeata) möglicher BRUTVOGEL* 37
4.55 Mauersegler *(Apus apus) Nahrungsgast* 38
4.56 Mäusebussard *(Buteo b. buteo) möglicher BRUTVOGEL* 38
4.57 Mehlschwalbe *(Delichon urbica) DURCHZÜGLER* 38
4.58 Misteldrossel *(Turdus viscivorus) möglicher BRUTVOGEL* 39
4.59 Mittelmeermöwe *(Larus michahellis) DURCHZÜGLER* 39
4.60 Mönchsgrasmücke *(Sylvia atricapilla) BRUTVOGEL* 39
4.61 Moorente *(Aythya nyroca) DURCHZÜGLER* 40
4.62 Neuntöter *(Lanius collurio) DURCHZÜGLER* 40
4.63 Pirol *(Oriolus o. oriolus) DURCHZÜGLER* 41
4.64 Purpurreiher *(Ardea purpurea) möglicher BRUTVOGEL* 41
4.65 Rabenkrähe *(Corvus c. corone) möglicher BRUTVOGEL* 41
4.66 Raubseeschwalbe *(Hydroprogne caspia,* SYN. *Sterna caspia) DURCHZÜGLER* 42
4.67 Raubwürger *(Lanius e. excubitor) DURCHZÜGLER* 42
4.68 Rauchschwalbe *(Hirundo r. rustica) DURCHZÜGLER* 42
4.69 Reiherente *(Aythya fuligula) BRUTVOGEL* 43
4.70 Ringeltaube *(Columba palumbus) BRUTVOGEL* 43
4.71 Rohrammer *(Emberiza s. schoeniclus) BRUTVOGEL* 43
4.72 Rohrschwirl *(Locustella luscinioides) möglicher BRUTVOGEL* 44
4.73 Rohrweihe *(Circus aeruginosus) BRUTVOGEL* 44
4.74 Rostgans *(Tadorna ferruginea) DURCHZÜGLER* 45
4.75 Rotkehlchen *(Erithacus rubecula) BRUTVOGEL* 45
4.76 Rotschenkel *(Tringa totanus) DURCHZÜGLER* 45
4.77 Schilfrohrsänger *(Acrocephalus schoenobaenus) möglicher Brutvogel* 46
4.78 Schnatterente *(Anas s. strepera) möglicher BRUTVOGEL* 46
4.79 Schwanzmeise *(Aegithalos c. europaeus) DURCHZÜGLER* 46
4.80 Schwarzhalstaucher *(Podiceps n. nigricollis) DURCHZÜGLER* 47
4.81 Schwarzkehlchen *(Saxicola t. rubicola) DURCHZÜGLER* 47
4.82 Schwarzkopfmöwe *(Ichthyaetus melanocephalus* SYN. *Larus m.)* 47
DURCHZÜGLER 48
4.83 Schwarzmilan *(Milvus m. migrans) DURCHZÜGLER* 48
4.84 Schwarzspecht *(Dryocopus martius) Nahrungsgast* 48
4.85 Schwarzstorch *(Ciconia nigra) DURCHZÜGLER* 49
4.86 Silberreiher *(Casmerodius albus) Jahresvogel* 49
4.87 Singdrossel *(Turdus philomelos) BRUTVOGEL* 49
4.88 Sperber *(Accipiter nisus) Nahrungsgast* 50
4.89 Spießente *(Anas acuta) DURCHZÜGLER* 50
4.90 Star *(Sturnus v. vulgris) Nahrungsgast* 51
4.91 Stieglitz *(Carduelis carduelis) möglicher BRUTVOGEL* 51
4.92 Stockente *(Anas platyrhynchos) BRUTVOGEL* 51

4.93 Sumpfmeise *(Poecile palustris,* SYN. *Parus palustris) BRUTVOGEL* 52
4.94 Sumpfrohrsänger *(Acrocephalus palustris) BRUTVOGEL* 52
4.95 Tafelente *(Aythya ferina) möglicher BRUVTVOGEL* 53
4.96 Tannenmeise *(Periparus ater,* SYN. *Parus ater) möglicher BRUTVOGEL* 53
4.97 Teichhuhn *(Gallinula c. chloropus) BRUTVOGEL* 53
4.98 Teichrohrsänger *(Acrocephalus scirpaceus) BRUTVOGEL* 54
4.99 Temminckstrandläufer *(Calidris temminckii) DURCHZÜGLER* 54
4.100 Trauerschnäpper *(Ficedula h. muscipeta) DURCHZÜGLER* 55
4.101 Turmfalke *(Falco t. tinnunculus) Nahrungsgast* 55
4.102 Uferschnepfe *(Limosa l. limosa) DURCHZÜGLER* 55
4.103 Wacholderdrossel *(Turdus pilaris) DURCHZÜGLER* 56
4.104 Waldwasserläufer *(Tringa ochropus) DURCHZÜGLER* 56
4.105 Wanderfalke *(Falco p. peregrinus) Nahrungsgast* 56
4.106 Wasserralle *(Rallus a. aquaticus) BRUTVOGEL* 57
4.107 Weidenmeise *(Poecile montana,* SYN. *Parus m.) möglicher BRUTVOGEL* 57
4.108 Weißbartseeschwalbe *(Chlidonias h. hybridus) DURCHZÜGLER* 58
4.109 Weißflügelseeschwalbe *(Chlidonias leucopterus) DURCHZÜGLER* 58
4.110 Weißstorch *(Ciconia c. ciconia) DURCHZÜGLER* 58
4.111 Wespenbussard *(Pernis apivorus) DURCHZÜGLER* 59
4.112 Wiesenpieper *(Anthus pratensis) DURCHZÜGLER* 59
4.113 Wintergoldhähnchen *(Regulus regulus) möglicher BRUTVOGEL* 59
4.114 Zaunkönig *(Troglodytes t. troglodytes) DURCHZÜGLER* 60
4.115 Zilpzalp *(Phylloscopus c. collybita) BRUTVOGEL* 60
4.116 Zwergstrandläufer *(Calidris minuta) DURCHZÜGLER* 61
4.117 Zwergtaucher *(Tachybaptus r. ruficollis) BRUTVOGEL* 61
4.118 Braunkehlchen *(Saxicola r. rubetra) DURCHZÜGLER* 61
4.119 Chile-Flamingo *(Phoenicopterus chilensis) Nahrungsgast* 62
4.120 Fasan *(Phasianus colchicus) BRUTVOGEL* 62
4.121 Fischadler *(Pandion h. haliaetus) DURCHZÜGLER* 62
4.122 Pfeifente *(Anas p. penelope) DURCHZÜGLER* 63
4.123 Klappergrasmücke *(Sylvia c. curruca) möglicher BRUTVOGEL* 63

5 ZUSAMMENFASSUNG und DISKUSSION 64

5.1 Aufteilung in Singvögel / Nichtsingvögel: 64
5.2 Vergleich der Anhang I Arten (Artenspektrum 2000 – 2011): 64
5.3 Gefährdungskategorien – Artenspektrum 2011: 65
5.3 Bestandsentwicklung versch. Artengruppen 67
5.4 Diskussion und auffällige Veränderungen der Avifauna im Vergleich 69

6 Verbreitung, Lebensraum und Status der Amphibienarten im ESG Weidmoos für das Untersuchungsjahr 2011 72

6.2 Gelbbauchunke (*Bombina v. variegata* L., 1758) 72
6.3 Erdkröte (*Bufo b. bufo* L., 1758) 72
6.4 Europäischer Laubfrosch (*Hyla a. arborea* L., 1758) 73
6.5 Teichmolch (*Lissotriton v. vulgaris* L., 1758) 73
6.6 Bergmolch (Ichthyosaura a. alpestris Laurenti, 1768) 73
6.7 Springfrosch (*Rana dalmatina* Bonaparte, 1840) 74
6.8 Grünfrösche/Wasserfrösche (*Pelophylax* kl. *esculentus* L., 1758; *Pelophylax lessonae* Camerano, 1882; *Pelophylax ridibundus* Pallas, 1771) 74
6.9 Grasfrosch (*Rana* t. *temporaria* L., 1758) 75

7 Literatur 76

8 Bildteil – Anhang mit Artkarten der Kartierung 2011 77

Teil A – Untersuchung Avifauna Weidmoos

1 Aufgabenstellung und Zielsetzung

Das Land Salzburg beauftragte die ENNACON KG (TB für Biologie, 5143 Feldkirchen bei Mattighofen, Altheim 13; www.ennacon.at) für das Natur- und Europaschutzgebiet Weidmoos, mit dem Auftrag für das ornithologische Monitoring 2011 (Kennzahl: 21301-PF/29/661-2011). Die Auftragserteilung erfolgte schriftlich am: 04.04.2011.

Zielsetzung des Monitoring 2011 soll die Erhebung der Vogelwelt (besonderes Augenmerk auf die Arten des Anhang I der VSRL, sowie Gast/Rastvögel) des ESG (Europaschutzgebiet) Weidmoos sein, sowie die genaue Erfassung der Lachmöwenbestände mittels Luftbildanalyse und die Erfassen von vorkommenden geschützten Amphibien.

2 Rechtliche Grundlagen in Salzburg

2.1 Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie

Die europäische Union hat zum Schutz und zur Förderung der biologischen Vielfalt im Gebiet der Mitgliedstaaten am 21.5.1992 die „Richtlinie 92/43 EWG zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen" (kurz: FFH-Richtlinie) verabschiedet. Ziel der Richtlinie ist die Wahrung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes der natürlichen Lebensräume und der Arten von gemeinnützigem Interesse (Art. 2). Die Republik Österreich hat sich im Zuge ihres Beitritts zur Europäischen Union im Jahr 1995 verpflichtet, die Bestimmungen der FFH-Richtlinie (i. d. F. vom 21.10.1997) zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen umzusetzen.

2.2 Auszug EU–Vogelschutz-Richtlinie (VSRL)

Ziel der vorliegenden Richtlinie ist es, sämtliche wildlebenden Vogelarten, die im europäischen Gebiet der Mitgliedstaaten heimisch sind, einschließlich ihrer Eier, Nester und Lebensräume zu schützen, zu bewirtschaften und zu regulieren und die Nutzung dieser Arten zu regeln.

Die Vogelschutz-Richtlinie betrifft die Erhaltung sämtlicher wildlebender Vogelarten in den europäischen Gebieten der EU. Außerdem müssen die Mitgliedstaaten die Lebensstätten und Lebensräume dieser Vogelarten durch folgende Maßnahmen erhalten und wiederherstellen: (i) Einrichtung von Schutzgebieten, (ii) Pflege von Lebensräumen, (iii) Wiederherstellung zerstörter Lebensstätten und Schaffung neuer Biotope. Für bestimmte, in Anhang I der Richtlinien aufgeführte Arten und für Zugvogelarten sind besondere Schutzmaßnahmen hinsichtlich ihrer Lebensräume anzuwenden. Die Richtlinien legen eine allgemeine Regelung zum Schutz aller Vogelarten fest. Insbesondere ist es verboten, die unter die Richtlinien fallenden Vogelarten absichtlich zu töten oder zu fangen. Jedoch dürfen bestimmte Vogelarten bejagt werden, wenn die

Jagdmethoden bestimmten Grundsätzen genügen (vernünftige und ausgewogene Nutzung), keine Jagd während der Wanderung oder während der Brut- und Aufzuchtzeit, kein massenweises oder wahlloses Töten oder Fangen; ihre Nester oder Eier zu zerstören, zu beschädigen oder zu sammeln; sie absichtlich zu stören; sie zu halten. Abgesehen von Ausnahmen, die für bestimmte bejagbare Vogelarten gelten, sind der Verkauf von lebenden und toten Vögeln und von deren Teilen oder aus diesen Tieren gewonnenen Erzeugnissen sowie deren Beförderung und Halten für den Verkauf und das Anbieten zum Verkauf verboten. Die Mitgliedstaaten können unter bestimmten Bedingungen von den Bestimmungen dieser Richtlinien abweichen. Die Kommission achtet darauf, dass die Auswirkungen dieser Abweichungen mit diesen Richtlinien vereinbar sind. Die Mitgliedstaaten müssen die zum Schutz, zur Regulierung und zur Nutzung der Bestände aller unter diese Richtlinien fallenden Vogelarten notwendigen Forschungen und Arbeiten fördern. Diese Bestimmungen gelten nicht für das Autonomiegebiet Grönland (vgl. 79/409/EWG des Rates vom 2. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (vgl. ABI. EG Nr. L 103 vom 25. 4. 1979 S. 1, zuletzt geändert durch Richtlinie 97/49/EG der Kommission vom 29. 7. 1997, ABI. EG Nr. L 223 vom 13. 8. 1997 S. 9)).

Anhang I der Vogelschutz-Richtlinie umfasst insgesamt 181 Arten innerhalb der EU. Es sind dies vom Aussterben bedrohte Arten, aufgrund geringer Bestände oder kleiner Verbreitungsgebiete seltene oder durch ihre Habitatsansprüche besonders schutzbedürftige Arten; Anhang II, Teil 1 angeführte Arten dürfen im gesamten Gebiet gejagt werden, Arten aus Teil 2 in den angeführten Mitgliedsländern; Anhang III umfasst jene Arten, die unter bestimmten Voraussetzungen gehandelt werden dürfen. Davon betroffen sind auch Teile oder Erzeugnisse dieser Arten; Anhang IV führt die verbotenen Jagd- und Fangmethoden an; Anhang V listet die Themen auf, über die verstärkt geforscht werden soll.

2.3 Naturschutzgesetz NSchG LGBl. Nr. 73/1999

§ 31 Besonderer Schutz frei lebender Tiere

(1) Frei lebende Tiere, die in ihrem Bestand allgemein oder in bestimmten Gebieten gefährdet sind und an deren Erhaltung aus Gründen des Naturschutzes ein öffentliches Interesse besteht, können durch Verordnung der Landesregierung geschützt werden. Der Schutz kann sowohl zeitlich als auch gebietsmäßig beschränkt werden. (2) Geschützte Tiere dürfen weder mutwillig beunruhigt noch verfolgt, gefangen, getötet, in lebendem oder totem Zustand entgeltlich oder unentgeltlich erworben, verwahrt, übertragen, befördert oder feilgeboten werden. Dies gilt auch für alle Entwicklungsformen, Teile, Nester und Brutstätten dieser Tiere; das Verbot des Erwerbens, Verwahrens, Übertragens, Beförderns und Feilbietens bezieht sich auch auf jedes aus dem Tier gewonnene Produkt und jede andere Ware, die auf Grund eines Begleitdokuments, der Verpackung, eines Zeichens, eines Etiketts oder eines anderen Sachverhalts als Teil oder Derivat des Tieres identifiziert werden kann. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten geschützter Tiere dürfen nicht beschädigt oder vernichtet werden.

§ 32 Allgemeiner Schutz frei lebender nicht jagdbarer Tiere

(1) Jede mutwillige Beunruhigung, Verfolgung, Verletzung oder Vernichtung von

nicht geschützten frei lebenden nicht jagdbaren Tieren und ihren Entwicklungsformen, Brutstätten und Nestern ist untersagt.

(2) Die Landesregierung kann durch Verordnung bestimmte Methoden des Fanges oder der Tötung von Tieren untersagen, wenn dies erforderlich ist, um entweder deren Bestand zu erhalten oder unnötige Qualen zu vermeiden. Wild, Fische, Neunaugen, Krustentiere und Muscheln können nicht den Gegenstand einer solchen Verordnung bilden.

§ 33 Gemeinsame Bestimmungen für Pflanzen und Tiere

(1) Das Einbringen gebietsfremder Pflanzen und das Aussetzen oder Ansiedeln gebietsfremder Tiere in der freien Natur ist ohne Bewilligung der Naturschutzbehörde verboten. Die Bewilligung ist zu erteilen, wenn durch die beabsichtigte Maßnahme weder das Landschaftsbild noch der Naturhaushalt erheblich beeinträchtigt wird. (2) Von den vorstehenden Bestimmungen über den Schutz der Pflanzen- und Tierarten und den darauf gründenden Verordnungen wird die ordnungsgemäße land- und forstwirtschaftliche und gärtnerische Nutzung sowie entsprechend den hierfür geltenden Vorschriften die waidgerechte Jagd und Fischerei nicht berührt. In den Verordnungen gemäß den §§ 29 Abs 1, 30 Abs 2, 31 Abs 1 und 32 Abs 2 kann die Landesregierung ausnahmsweise auch Einschränkungen der Land- und Forstwirtschaft, der gärtnerischen Nutzung sowie der Jagd und Fischerei anordnen. Diese Einschränkungen dürfen nur in dem Umfang vorgesehen werden, der für den ordnungsgemäßen Schutz der Tier- und Pflanzenarten unbedingt erforderlich ist oder sich zwingend aus der FFH-Richtlinie oder der Vogelschutzrichtlinie ergibt. (3) Zur Erhaltung besonderer Lebensgemeinschaften von Pflanzen oder Tieren können deren Lebensraum bildende Gebiete auch durch Verordnung nach § 12 Abs 1 und § 19 unter Schutz gestellt und gesichert werden.

2.3 Liste der gefährdeten Vogelarten Salzburgs (unveröff.) und Österreichs (2005)

Die Rote Liste der gefährdeten Vogelarten in Salzburg gilt zum Zeitpunkt der Untersuchungen als unveröffentlicht und wird für das Kriterium „Wertbestimmendes Merkmal" (Gefährdungsgrad im Bundesland, regional) herangezogen (vgl.: Rote Liste der Brutvögel Salzburgs (MAG. C. MEDICUS & DR. L. SLOTTA-BACHMAYR, Ornithologische Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur). Begriffserklärungen für die verwendeten fachspezifischen Parameter je Vogelart:

2.3.1 Gefährdungsstatus: vgl. Kap. **2.3, Tab.1**

2.3.2 Verantwortung Salzburg: Vogelarten für die Salzburg innerhalb Österreichs aufgrund eines überproportional hohen Populationsanteils besondere Verantwortung trägt.

2.4 Rote Liste der gefährdeten Vogelarten Österreich

Zur Beurteilung von Bestand, Gefährdung, Schutz und Roter Liste (national) wird im folgenden Fachbericht Avifauna die aktuelle Fassung der Roten Liste der Brutvögel (Aves) Österreichs (national) in „Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs" (FRÜHAUF 2005) verwendet. Die Einteilung der Bestandssituation und Gefährdungsstufen wie folgt (vgl. Tab. 1) gegliedert (vgl. ZULKER & EDER 2005, FRÜHAUF 2005):

Kat.	Bezeichnung Internat.	Bezeichnung national	Definition
EX	Extinct	ausgestorben	Ein Taxon gilt als ausgestorben, wenn kein begründeter Zweifel besteht, dass das letzte Individuum tot ist. Ein Taxon gilt als ausgestorben, wenn erschöpfende Erhebungen im bekannten oder vermuteten Lebensraum zu geeigneten Tages- und Jahreszeiten über das gesamte ehemalige Verbreitungsgebiet keine Individuennachweise erbrachten. Die Erhebungen sollten sich über einen Zeitrahmen erstrecken, der dem Lebenszyklus und Lebensformtyp des Taxons angemessen ist.
RE	Regionally Extinct	regional ausgestorben	Ein Taxon gilt als regional ausgestorben, wenn kein begründeter Zweifel besteht, dass das letzte fortpflanzungsfähige Individuum in Österreich tot oder verschwunden ist, oder, im Falle einer früheren Gast-Art, Individuen das österreichische Gebiet nicht mehr aufsuchen.
CR	Critically Endangered	vom Aussterben bedroht	50 % Aussterbenswahrscheinlichkeit in 10 Jahren oder 3 Generationen (maximal 100 Jahre).
EN	Endangered	stark gefährdet	20 % Aussterbenswahrscheinlichkeit in 20 Jahren oder 5 Generationen (maximal 100 Jahre).
VU	Vulnerable	gefährdet	10 % Aussterbenswahrscheinlichkeit in 100 Jahren.
NT	Near Threatened	Vorwarnstufe, Vorwarnliste, Gefährdung droht, nahezu gefährdet	Weniger als 10 % Aussterbenswahrscheinlichkeit in 100 Jahren, aber negative Bestandsentwicklung und hohe Aussterbensgefahr in Teilen des Gebietes.
LC	Least Concern	ungefährdet	Weniger als 10 % Aussterbenswahrscheinlichkeit in 100 Jahren, weitere Attribute wie unter NT treffen nicht zu.
DD	Data Deficient	Datenlage ungenügend, Datendefizit, Datenlage defizitär	Die vorliegenden Daten lassen keine Einstufung in die einzelnen Kategorien zu.
NE	Not Evaluated	nicht eingestuft	Die Art wurde nicht eingestuft.

Tab.1: Definitionen der Gefährdungskategorien (national).

2.5 Vogelarten mit europäischer Schutzrelevanz

Zur Beurteilung von Gefährdung und Schutzpriorität (im europäischen Rahmen) wird im folgenden die aktuell gültige Einstufung nach TUCKER & HEATH (1994) und BirdLife International (2004) verwendet. Die Einteilung der Schutzprioritäten ist in OZINGA (2005) wie folgt (vgl. Tab. 2) gegliedert (vgl. OZINGA et al. 2005):

SPEC Kategorie	Beschreibung / Description
SPEC 1	Weltweit bedrohte Art die in ihrem Bestand bedroht ist, oder Datenlage ungenügend; (Globally threatened species, i.e. classified as Globally threatened, Near Threatened or Data Deficient).
SPEC 2	Arten mit > 50 % des Weltbestandes in Europa und negativer Bestandsentwicklung bzw. ungünstigem Erhaltungszustand in Europa; (Concentrated in Europe and with an Unfavourable Conservation Status).
SPEC 3	Arten mit negativer Bestandsentwicklung bzw. ungünstigem Erhaltungszustand in Europa, die aber nicht auf Europa konzentriert sind; (Not concentrated in Europe but with an Unfavourable Conservation Status).
Non-SPEC	Arten mit > 50 % des Weltbestandes in Europa, aber günstigem Erhaltungszustand.

Tab. 2: Definitionen der Schutzprioritäten (übernational); (Originaltext in Klammer angeführt).

2.6 Begriffsbestimmungen

Im Folgenden werden Begriffsbestimmungen lt. RVS 04.03.13. und persönliche vom Verfasser verwendete, erläutert:

Avifauna: Als Avifauna wird die Gesamtheit aller in einer Region vorkommenden Vogelarten bezeichnet. Der Name leitet sich ab von dem lateinischen Wort „avis" für „Vogel" und der wissenschaftlichen Bezeichnung „Aves" für „die Vögel" ab.

Brutvogel (BV): Lokaler Brutvogel im Gebiet, der in Österreich definierten Aufenthalts- und Schutzstatus besitzt.

Durchzügler (DZ): Überbegriff für Vogelarten, die entweder in geographisch differenten Gebieten Aufenthalts- und Schutzstatus besitzen, oder im Regelfall Zug/Rastvögel im europäischen- afrikanisch/eurasischen Zuggeschehen vorkommen und/oder außerhalb Österreichs brüten.

Jahresvogel: Wie lokaler Brutvogel im Gebiet, der in Österreich definierten Aufenthalts- und Schutzstatus besitzt und in den geeigneten Habitaten überwintert, oder lokale Winterwanderung unternehmen kann.

Sommervogel: Lokaler Brutvogel im Gebiet, der in Österreich während der Sommermonate definierten Aufenthalts- und Schutzstatus besitzt (klassischer Zugvogel mit Bruten in Österreich).

Nahrungsgast (NG): Wie lokaler Brutvogel, aber außerhalb eines definierten Gebietes, der im Hinblick auf Nahrungsökologie (zB. Greife, Eulen, Schreitvögel) große Aufenthaltsareale abdecken kann und Nahrungswanderungen bzw. Nahrungsflüge unternehmen kann.

Wintergast (WG): Zug/Rastvogel, der, fast ausschließlich aus nördlichen Breiten stammend, hier überwintert, und/oder von alpinen Lebensräumen klimatisch bedingt in tiefer gelegene Habitate wechseln kann.

Fortpflanzungsperiode: Zeitraum, in dem sich eine Art vermehrt (von der Revierbesetzung bzw. Balz bis zum Selbständigwerden der Jungtiere).

Habitat: Durch spezifische abiotische und biotische Faktoren bestimmter Lebensraum einer Art, in dem diese in einem der Stadien ihres Lebenskreislaufs vorkommt.

Lebensraumkomplex: Abgrenzbare Raumeinheit innerhalb eines Untersuchungsgebietes, dessen Zusammensetzung und räumliche Ausdehnung sich an den Habitatanforderungen der ihn bewohnenden Avifauna, insbesondere der wertbestimmenden Vogelarten, orientiert.

Lebensraumansprüche: Die Lebensraumansprüche von Vogelarten sind entsprechend der speziellen ökologischen Bedürfnisse sehr unterschiedlich. Zur vereinfachten Darstellung werden Vogelarten mit ähnlichen Lebensraumansprüchen und Ressourcenansprüchen in „Ökologische Gilden" zusammengefasst (vgl. BEZZEL et al. 2005). Dies kann zB. in einer typischen Lebensweise und somit artspezifischen Anpassung resultieren (Schwimmvögel wie zB. Enten benötigen Habitattypen mit Wasserflächen). Die im folgenden Fachbericht Avifauna benötigten ökologischen Gilden sind im Wesentlichen wie folgt aufgeteilt: Höhlenbrütende Waldvögel, Bodenbrütende Waldvögel, Nadelwaldvögel, Laubwaldvögel, Vogelarten an Fließgewässern, Vogelarten in

Schilfflächen, Vogelarten in Feuchtwiesen, Schwimmvögel, bodenbrütende Wiesen- und Ackervögel, Heckenvögel, Vögel der Streuobstwiesen und Äcker, Vögel der alpinen Magerrasen und Matten, Vogelarten der Felsbereiche, Greifvögel, „Südliche Vogelarten", „Nördliche Vogelarten". Natürlich können Vogelarten auch in mehreren Gilden gelistet sein, was auf ein eher generalistisches Verhalten bezüglich des Lebensraumanspruches hindeutet.

Lokaler Bestand: Als lokaler Bestand ist in der Regel der im Untersuchungsgebiet ermittelte Bestand heranzuziehen. Falls hinreichend exakte Informationen zum lokalen Bestand (zB. Bezirk, gesamte räumlich abgegrenzte Teilpopulation) vorliegen, so ist die Bezugnahme auf diesen Bestand vorzuziehen.

Ökologische Gilde: Gruppe von Arten, die gleiche Ressourcen (wie Nahrung, Neststandorte) in ähnlicher Weise nutzen.

Ornithologie: Vogelkunde, Teilgebiet der Zoologie.

Population: Gesamtheit der Individuen einer Art, die einen bestimmten, zusammenhängenden Lebensraumabschnitt bewohnt und im Allgemeinen durch mehrere Generationen genetische Kontinuität zeigt.

Prädation/**Prädatoren**: In erster Linie das Räuber-Beute-Verhältnis (Prädator: Räuber, Beutegreifer).

Rastgebiete: Umfassen alle von Zugvögeln außerhalb der Fortpflanzungsperiode genutzten Gebiete (zB. Mauser-, Überwinterungsgebiete).

SPEC: Species of European Conservation Concern, Vogelarten von europäischer Schutz – Relevanz.

Status: Bezeichnung, mit der das Vorkommen eines Vogelindividuums oder einer Vogelart in einem bestimmten Gebiet charakterisiert wird (Brutvogel, Nahrungsgast, Durchzügler, Wintergast, Übersommerer).

VSLR: Vogelschutzrichtlinie der EU 79/409/EWG.

<u>Vögel als Indikatororganismen:</u> Vögel sind durch ihre mannigfaltige Ausprägung (Artenbildung) und die dadurch resultierende enorme Anpassungsfähigkeit in Bezug auf zB. Nahrungswahl, Brutbiologie, Wanderungsstrategien, Anpassungen an abiotische (meist klimatische) Bedingungen, in fast allen Lebensräumen der Erde, erfolgreich vorkommend. Dadurch sind die Lebensraumansprüche für Vogelarten (oder zusammengefassten ökologische Gilden, und/oder Avizönosen) immer ein Abbild der ökologischen Anpassungen (zB. Nahrungsökologie, Raum/Habitatnutzung). Das Vorkommen von Vogelarten passiert in einem gewissen Toleranzbereich, indem eine erfolgreiche Ansiedelung und Reproduktion geschieht. In der Ökologie bezeichnet der Toleranzbereich bzw. die Toleranzbreite die Spanne eines Umweltfaktors, innerhalb derer ein Lebewesen all seine Lebensprozesse aufrechterhalten kann. Die Begrenzung des Toleranzbereichs einer Vogelart in Bezug auf einen (oder mehrere) bestimmte(n) Umweltfaktor(en) werden durch die kritischen Werte Maximum und Minimum bestimmt.

Zönose: Artengemeinschaft eines Lebensraumkomplexes.

3 MATERIAL UND METHODEN

3.1 Karten und Luftbilder (Orthofotos)

Als Basis für die Kartierung wurden die „Austrian Map" des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen im Maßstab 1:50.000 und farbige Orthofotos (Rasterauflösung 50 cm, Land Salzburg), verwendet. Weiters wurde auf das Salzburger Geographisches Informationssystem „Sagis" mit der Darstellung unter (http://www.salzburg.gv.at/landkarten.htm) Grundlage verwendet.

3.2 Quellen

Zur Eingrenzung der potentiell vorkommenden Vogelarten und zur Beurteilung von Bestand, Gefährdung und Schutz wurde die aktuelle Fassung der „Roten Listen gefährdeter Tiere Österreichs" (ZULKA 2005) und Oberösterreichs (BRADER & AUBRECHT 2003), weiters die Rote Liste der Brutvögel Salzburgs (unveröff.), verwendet. Weitere Angaben zur Verbreitung und Einschätzung der lokalen Avifauna ergingen aus einer Datenbankabfrage des HDN (Haus der Natur, Biodiversitätsdatenbank, Abfrage 2011).

Die aktuell vorliegende avifaunistische Kartierung wurde vom Verfasser und mit Hilfe von Herrn **Herbert Höfelmaier**, Ornithologe (Ostermiething) durchgeführt. Die Kartierungsdaten für die gesamte Untersuchung aus den Jahren 2011 liegen beim Verfasser auf. Es wurden ca. 2600 Datensätze verwendet. Weitere aktuelle Beobachtungen aus dem Kartierungsjahr stammen u.a. von der örtlichen Jägerschaft, Gebietskennern und örtlichen Experten und Datenmaterial des Haus der Natur, Salzburg (wenn möglich mit Vermerk der Autoren). Weitere Literaturangaben sind im Kapitel Literaturverzeichnis ersichtlich.

3.3 Erfassungsmethoden

Die Nomenklatur der wissenschaftlichen Namen erfolgt entsprechend der gültig verwendeten Systematik, inklusive der deutschen Namen, aus der aktuellen Roten Liste gefährdeter Tiere Österreichs, „Rote Liste der Brutvögel (Aves) Österreichs" (vgl. FRÜHAUF 2005) und ergänzende taxonomische Änderung unter URL: www.ornitaxa.com, 2012. Zur Beurteilung des Brutstatus der vorkommenden Brutvögel wird die Einteilung des Oberösterreichischen Brutvogelatlas (BRADER & AUBRECHT 2003) verwendet (vgl. Tab. 3). Die Darstellung der nachfolgenden Tabelle beschreibt die Einteilung und die Definition der möglichen Brutvorkommen mit exemplarischen Verhaltensparameter (vgl. BRADER & AUBRECHT 2003, SEITE 63 ff).

Brutstatus	Verhaltensparameter der Vogelart
Kein Bruthinweis „kB"	Art festgestellt, jedoch Brut im Untersuchungsraum unwahrscheinlich.
Brut möglich „Bm"	zB. Art zur Brutzeit im geeigneten Habitat festgestellt, singende Männchen zur Brutzeit anwesend, Balzrufe.
Brut wahrscheinlich „Bw"	zB. Mehr als 3 singende Männchen zur Brutzeit, Paare zur Brutzeit festgestellt, Revierverhalten, Balzverhalten, Bau von Nestern, Transport von Nistmaterial, gebrauchtes Nest aus ehemaliger Brutsaison gefunden.
Brut nachgewiesen „Bn"	zB. Brütende Altvögel am Nest, Ablenkungs- oder Angriffsverhalten der Altvögel, Altvögel tragen Futter, Nest mit Eiern, Jungvogel gefunden.

Tab. 3: Definitionen des Brutstatus mit Verhaltensparametern.

3.3.1 Untersuchungsgebiet Weidmoos (Gemeinde Lamprechtshausen)

Für die Kartierung von Brutvorkommen (aktuell rezente Avifauna) und deren Lebensraum wurde ein definierter Untersuchungsraum gewählt. Innerhalb dieses Untersuchungsraumes wurden alle vorkommenden (lokale Brutvögel) und durchziehenden Vogelarten erfasst und im vorliegenden Bericht dargestellt (vgl. Abbildung 1).

Das Weidmoos befindet sich im Norden Salzburgs in den Gemeinden Lamprechtshausen und St. Georgen. Der Teil dieses ehemaligen (stark abgetorften) Moorkomplexes beträgt ca. 170 ha, wovon 140 ha Sekundärlebensraum (Feuchtflächenkomplex auf Moor- bzw. Seetongrund mit Vegetationseinheiten von Schilf- und Röhrichte, Streuwiesen, Gewässern, Weidengebüsche und teilweise Pioniergesellschaften) und 30 ha auf den Resthochmoor entfallen (vgl. PÜHRINGER et al. 2010).

Abbildung 1: Linientransekt des Vogelmonitorings im ESG Weidmoos

3.3.2 Beschreibung der Lebensräume (Avifauna)

Das Weidmoos ist auf ehemaligem Hochmoorgebiet nach Ende des Torfabbaus 2001 durch Managementmaßnahmen in ein Europaschutzgebiet mit Schwerpunkt „Vogelwelt" übergeführt worden. Fast seit 10 Jahren erfolgen quantitative Erhebungen (vgl. PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010) geschützter und gefährdeter Vogelarten. Diese zeigen regelmäßig die hohe naturschutzfachliche Wertigkeit des Gebietes und die hohe Artenvielfalt des ESG Weidmoos. Für das als EU-Vogelschutzgebiet ausgewiesene Gebiet wurde ein Landschaftspflegeplan (RAGGER, HAAB & MICHOR 2002) erstellt, in dem verschiedene Maßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung der Lebensräume erarbeitet wurden. Das Weidmoos ist eine in Sukzession befindliche Feuchtlandschaft mit verschieden Habitaten wie z.B. extensiven Wiesen- od. Feuchtwiesen, Schilfflächen und Röhrichte, Waldrandhabitate und verschiedene Gebüschsukzessionsstadien, offene Wasserflächen, Moorränder und Moorrestflächen, offene Rohbodenstandorte

durch Fräßtorfmanagement, Jungforstflächen und am Rand intensivere Futtergraswiesen. Dadurch konnten sich bisher folgende Vogelgilden in deren spezifischen Lebensräumen recht gut etablieren: Vögel der Feuchtwiesen, Moore und Seggensümpfe; in leichter Ausprägung die Heckenvögel; die Vögel der Auen und die Schilfvögel (vgl. BEZZEL 2005).

3.3.3 Kartierungsbestimmungen

Zur Durchführung der feldornithologischen Arbeiten sind im Sinne der RVS sämtliche für die Lokalisierung von Brutvogelarten wichtigen Feldkennzeichen, einschließlich der spezifischen Lautäußerungen (z.B. Gesänge, Rufe, Gesangsverhalten und sonstige typische Verhaltensweisen wie z.B. Tages- und jahreszeitliche Rhythmik, Paarungs- und Territorialsystem, Lebensraumansprüche einschließlich Nahrungsökologie), die auf einen (möglichen) oder nachgewiesen Brutbestand hindeuten, zu erfassen. Die Ermittlung des Brutvogelbestandes erfolgt mittels einer in Anlehnung an die bereits durchgeführten Kartierungen (PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010) rationalisierten Linientaxierung entlang einer definierten Beobachtungsstrecke (vgl. **Abbildung 1**). Bei den Begehungen (19.04.-Tag und Abend, 23.04., 18.05. -Tag und Abend, 12.06. und 29.06., 12.08 und 28.08) wurden sämtliche Beobachtungen aller anwesenden Vogelarten in Tageskarten (1:5000) eingetragen. Dabei werden alle „revieranzeigenden" Merkmale notiert (singende Männchen, Nistmaterial tragende Altvögel, fütternde Altvögel, Nest- bzw. Höhlenfund). Zusätzlich werden Informationen über Geschlecht (wenn möglich) und Aktivität (vor allem Rufaktivitäten bei zB. Balz-, Hassen-, Revier- und Dämmerungsrufe) vermerkt (vgl. SÜDBECK et al. 2005, BIBBY et al. 1995).

3.3.3.1 Erfassung von Eulenarten im Untersuchungsgebiet

Für die vorliegende Untersuchung wurden keine speziellen Nachtkartierungen für möglich vorkommende Eulen-Arten im Untersuchungsgebiet durchgeführt.

3.4 Zählung der Lachmöwenkolonie

3.4.1 Aufgabestellung

Es soll durch aktuelle Luftbildaufnahmen die Anzahl der brütenden und vorkommenden Lachmöwen (*Larus ridibundus*) des ESG Weidmoos ermittelt werden. Die durch die Drohnenbefliegung vom **18.05.2011** entstandenen Fotos dienen einer quantitativen Bestimmung der Individuendichte der rezenten Kolonie im Schutzgebiet.

3.4.2 Methode:

Die entstandenen Schrägluftaufnahmen sind nicht georeferenziert ausgefertigt worden, daher können die Daten in kein GIS basierendes System (z.B. ArcGis) übergeführt und ggf. ausgewertet werden. Die Auswertung erfolgte dadurch „**Händisch**" mittels Markierung der gesichteten Individuen auf den einzelnen (oder zusammengefassten) Bildern.
Diese „Fotoauszählung" liefert somit keine exakten Werte von Dichte und Anzahl der Kolonie – sie ist aber sicherlich eine sehr gute Methode zur Abschätzung.

Abbildung 2: Verwendetes Drohnensystem (c) www.aufsichten.at

3.4.3 Methodenkritik:

Der Erfassungsgrad der brütenden Lachmöwen durch die Drohne kann auf über 95% des Gesamtbestandes geschätzt werden. Es kann durch die händische und zeitverzögerte Aufnahme der Luftbilder **keine** Doppelzählung ausgeschlossen werden, da die Individuen der Kolonie ständig in Bewegung sind. Die Anzahl jener Individuen, die sich zur Aufnahmezeit nicht innerhalb der Kolonie befinden und in anderen Nahrungsgründen verweilen, kann nicht beziffert werden.

Die **Ungenauigkeit** der „Händischen Zählung" durch Übersehen von Individuen innerhalb von hohen Vegetationsbeständen wird mit ca. 5% und mehr angenommen. Die genaue Anzahl der brütenden Individuen, die auf aktuellen Nestern sitzen kann aufgrund der Fotodokumentation (nicht genügend Auflösung, keine Georeferenzierung) und der getroffenen Flughöhe **nicht exakt** ermittelt werden. Die verwendete Methode ist dafür zu ungenau!

3.4.4 Ergebnisse:

Es konnten insgesamt ca. **4570** Individuen gezählt werden. Das entspricht einer Brutpaaranzahl von ca. **2200** Brutpaaren im Gesamtgebiet des ESG Waidmoos. Als Jungvögel konnten ca. 500 - 600 Individuen für das Jahr 2011 festgestellt werden. Der Bruterfolg ist somit als eher gering einzustufen. Die durch eine improvisierte GIS-Analyse berechnete Darstellung der Verteilungsmuster im Gesamtgebiet ergibt eine ***hochsignifikante „Geklumpte Aggregation, Clustered Distrib." von Kolonienbrütern im Gebiet.

Eine weitere GIS-Analyse zeigt, dass das Verteilungsmuster innerhalb geeigneter Bruthabitate eine „Zufällige Verteilung der einzelnen Nester" darstellt. Dies wurde nur innerhalb kleinerer Bildausschnitte geprüft, da das Kamerasystem keine georeferenzierten Daten liefern konnte.

3.4.5 Fazit:

Das Verwenden von Drohnen dieser Art ist für die vorkommende Möwenkolonie **keine wesentliche** Störung. Nach kurzer Eingewöhnung (Störfaktor aus der Luft, Scheuch-Wirkung eines Räubers, z.B. Greife) gingen fast alle Lachmöwen dem normalen Brutgeschäft nach, es kam zu keinem massiven Hassen oder Flugattacken während der Befliegung. Diese Methode kann zur Abschätzung der Bestandes generell verwendet werden, sie liefert aber nur ausreichend Ergebnisse in qualitativer Form. Weiters ist durch den frühen Befliegungstermin die Vegetation noch nicht zu hoch. Es konnte in hohem Ausmaß: Nester, Tiere und andere Strukturen ermittelt und beobachtet werden. Die Lachmöwen brüten an geeigneten Stellen im Zentralbereich des ESG. Dabei werden die Verlandungen und Seggenhorste (auch Jungschilfbestände) am Rand, auf Inseln, in Gewässernähe am meisten bevorzugt. Dies entspricht der Brutökologie dieser Art.

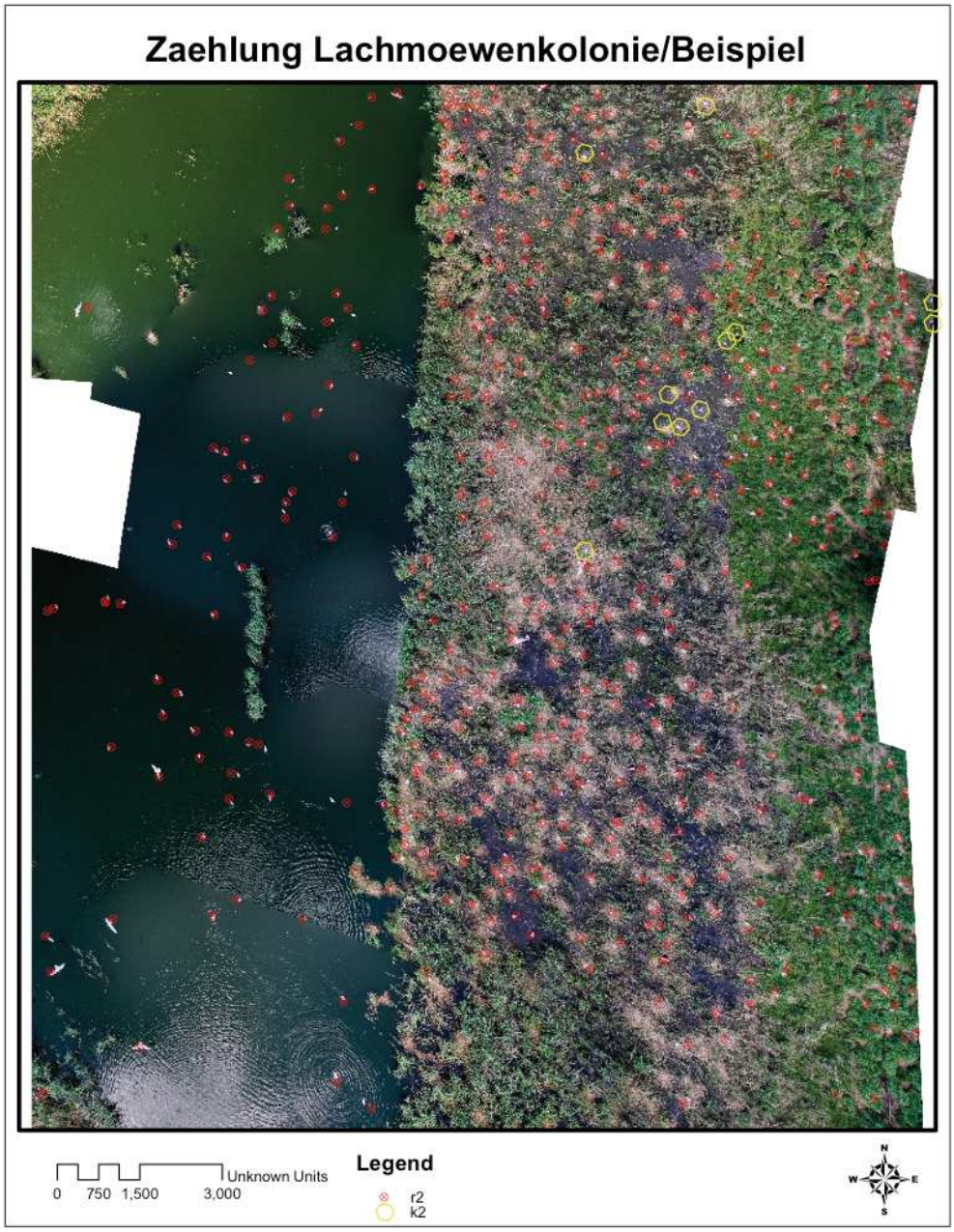


Abbildung 3: Beispiel Fotoanalyse Drohnensystem 2011 – Rote Markierung stellt einzelne Lachmöwenindividuen dar.

4 ERGEBNISSE – ARTENLISTE

4.1 Kommentierte Artenliste:

Im folgenden Kap. werden alle kartieren und erfassten Arten mit den entsprechenden Fundpunkten beschrieben und als kommentierte Liste dargestellt Die Liste ist in alphabetischer Reihe dargestellt und nicht nach Artfamilien aufgegliedert.

Abkürzungen im Kap. 4:
VS-RL: Vogelschutzrichtlinie EU79/409/EWG.
ESG: Europaschutzgebiet
SPEC: Species of European Conservation Concern.
RL Ö: Rote Liste Österreich.
RL S: Rote Liste Salzburg.
Bestand: regionaler und überregionaler Bestand.
Ex.: Exemplar
Ad.: Adulttier
Juv.: Jungtier, juvenile
?: Angaben zur Zeit unsicher, keine aktuellen Quellen vorhanden oder Datenangabe fragwürdig.

4.2 Alpenstrandläufer *(Calidris a. alpina)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	-	-	DZ	DZ

4.2.1 BESTAND:

Die Vogelart Alpenstrandläufer ist ein seltener aber regelmäßiger Durchzügler mit geringen Individuendichten im ESG Weidmoos. Am 13.09 konnte ein Exemplar im Zentralgewässer gesichtet werden (H. HÖFELMAIER).

4.2.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Alpenstrandläufer ist in Österreich als nicht „eingestuft" gelistet; diese Art ist ein zirkumpolar - arktischer Brutvogel und in unseren Breiten als regelmäßiger Durchzügler anzutreffen. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und ggf. die Bereitstellung von offenen, flachen Stillgewässern als Managementmaßnahme. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.3 Amsel *(Turdus merula)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	LC	LC	600.000	> 10.000

4.3.1 BESTAND:

Die Amsel ist ein weitverbreiteter und regelmäßiger Brutvogel mit geringen Individuendichten im ESG Weidmoos. Von 19.04 – 10.11 konnten mehrere Exemplare im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 12 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.3.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Amsel ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; diese Art ist ein sehr häufig verbreiteter Brutvogel von Waldhabitaten (Waldamsel dif. Genotype), Parks und Kulturlandschaften. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.4 Bachstelze *(Motacilla a. alba)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	LC	LC	100.000	> 10.000

4.4.1 BESTAND:

Die Bachstelze ist ein regelmäßiger Brutvogel für das ESG Weidmoos. Von 11.03 – 25.09 konnten mehrere Individuen im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 35 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER)

4.4.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Bachstelze ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; diese Art ist ein sehr häufig verbreiteter Brutvogel in unseren Kulturlandschaften. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.5 Baumfalke *(Falco subbuteo)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	NT	VU	800-1.200	11 -100

4.5.1 BESTAND:

Der Baumfalke ist ein seltener Brutvogel bzw. Nahrungsgast im ESG Weidmoos und den dort angrenzenden Waldflächen (ev. Horststandort). Von 27.04 – 15.09 konnten mehrere Exemplare (max. 1-2 Individuen) im Zentralbereich gesichtet werden (ca. 20 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.5.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Baumfalke ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; diese Art ist ein seltener, aber verbreiteter Brutvogel in unseren Kulturlandschaften. Der Rückgang von Schwalbenpopulationen und der Verlust von Feuchtgebieten könnten bestandsnegativ wirken; im Weidmoos ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und ggf. die Bereitstellung von offenen, flachen Stillgewässern (Libellenjagd).

4.6 Baumpieper *(Anthus trivialis)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	NT	NT	70.000	10.000

4.6.1 BESTAND:

Der Baumpieper ist ein seltener, möglicher Brutvogel für das ESG Weidmoos und dort angrenzenden Waldflächen. Von 24.04 – 30.07 konnten 2-3 Exemplare (vgl. Abbildung Baumpieper im Anhang) im Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 6 Fundpunkte auf 2 abgegrenzten Revieren) (H. HÖFELMAIER, H. ACKERL).

4.6.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Baumpieper ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; diese Art ist ein mäßig häufiger, weit verbreiteter Brutvogel in unseren Kulturlandschaften. Der Rückgang von Tieflagenpopulationen ist auch in Salzburg merklich zu beobachten. Als Ursache gilt die starke Intensivierung von Landwirtschaft und Almgebieten. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und ggf. Extensivierungen von Wiesenflächen und dazugehöriges Wiesen-Mahdmanagement.

4.7 Bekassine *(Gallinago gallinago)* *Nahrungsgast, DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	CR	CR	100 ?	10 ?

4.7.1 BESTAND:

Die Bekassine ist ein ehemaliger, angrenzender und möglicher (*Wiederansiedelung*) seltener Brutvogel für das ESG Weidmoos und die dort befindlichen Feuchtwiesen und Grabenstrukturen. Von 19.03 – 25.09 konnten mehrere Exemplare (vgl. Abbildung Bekassine im Anhang) im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 34 Fundpunkte) (H. HÖFELMAIER, H. ACKERL).

4.7.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Bekassine ist in Österreich als vom „Aussterben bedroht" gelistet; diese Art ist mittlerweile ein sehr seltener, auf extensive Feucht - Wiesen und Schutzgebiete reduziert verbreiteter Brutvogel. Im Bundesland Salzburg kommt diese Art nur noch exemplarisch in einigen wenigen Schutzgebieten brütend vor und ist ebenso von regionalen Aussterben bedroht. Als Ursache gilt die starke Intensivierung der landwirtschaftlichen Grünlandflächen und Streuwiesen; auch spielen Gewässerspiegelabsenkungen und Verfüllungen von Feuchtlandschaften eine Rolle; diesbezüglich gilt das Weidmoos als sehr wichtiger Lebensraum (Rastgebiet) und mögliches Wiederansiedlungshabitat für diese Art.

Für das Weidmoos gilt weiters die Beibehaltung der bisherigen Situation bzw. das Verbessern der Lebensräume durch: Wiedervernässen von Wiesenflächen, großflächiger Entbuschungen und/oder Schilfmahd (ev. Beweidung bzw. Winterschilfmahd), die Bereitstellung von offenen, extensiven Feuchtwiesen, großflächiges Entfernen von bestandsfremden Forstbeständen in Vogelschutzgebieten, Einhaltung naturschutzfachlicher Bestimmungen und Vermeidung von Störungen zur Brutzeit von „**bedrohten**" Wiesenbrütern.

4.8 Bergpieper *(Anthus s. spinoletta)* *Wintergast, DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	LC	90.000	> 10.000

4.8.1 BESTAND:

Der Bergpieper ist ein weitverbreiteter Brutvogel alpiner Lagen. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als beständiger und manchmal massenhaft auftretende Zugvogelerscheinung und Wintergast. Von 07.01 – 05.04 konnten bis zu 100 Exemplare und mehr im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 30 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.8.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Bergpieper ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; diese Art

ist ein sehr häufiger, weit verbreiteter Brutvogel in unseren Gebirgslagen und Almen. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.9 Blässhuhn *(Fulica atra)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-1	-	Bn	LC	LC	2.500	-1.000

4.9.1 BESTAND:

Das Blässhuhn ist ein weitverbreiteter, gewässerbezogener Brutvogel (Rallenvogel) in Mitteleuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als beständige und sehr regelmäßige Brutvogelart. Von 19.02 – 19.09 konnten bis zu 15 Exemplare im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden. Dabei konnten ca. 4-6 Reviere mit mehrmals beobachteter Jungenaufzucht (6-10 juv. Ex.) festgestellt werden (min. 90 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER)

4.9.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Blässhuhn ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; diese Art ist ein sehr häufiger, weit verbreiteter Brutvogel in Feuchtlebensräumen und an Gewässern. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.10 Weißstern. Blaukehlchen *(Luscinia s. cyanecula)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	Bn	EN	EN	300-400	20 ?

4.10.1 BESTAND:

Das weißsternige Blaukehlchen (**Tieflandart**, an dynamische Feuchtstandorte gebundene Art) ist ein seltener, aber verbreiteter Brutvogel in Österreich. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als beständige und sehr regelmäßige Brutvogelart (vgl. Abbildung Blaukehlchen im Anhang). Von 29.03 – 22.06 konnten bis zu 8-(10) möglicher Reviere im gesamten Schutzgebiet ermittelt werden (ca. 38 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER) H. HÖFELMAIER gelang am 12.06 die Sichtung von 3 Jungvögeln beim Betteln im südl. Bereich des ESG.

4.10.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Blaukehlchen ist in Österreich als „stark gefährdet" gelistet; diese Art ist mittlerweile ein eher seltener, wenn auch noch beständiger Brutvogel in Feuchtlebensräumen und an Gewässern mit dynamischen Verlandungs-Prozessen. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und das Weiterführen des Lebensraummanagements: dies beinhaltet das beständige Offenhalten des Landschaftstyps mittels Mahd und Extensivierungen von Wiesenflächen, Schilfmahd und dynamisches Nutzen von Schilfflächen, Zulassen von dynamischen Wasserständen und das Bereitstellen von Rohboden-Torfflächen mit keiner bis spärlicher Sukzession; weiters sollten regelmäßige (unerlässliche) Entbuschungen im Gebiet dem Verwalden entgegenwirken; ein Monitoring für die Überwachung der Bestände ist anzustreben.

4.11 Blaumeise *(Cyanistes caeruleus* SYN. *Parus c.)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bw	LC	LC	500.000	> 10.000

4.11.1 BESTAND:

Die Blaumeise ist ein weitverbreiteter sehr häufiger Brutvogel in unserer Kulturlandschaft. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als beständiger Brutvogel. Von 19.02-25.09 konnten mehere Individuen gesichtet werden und ein Bruterfolg am 01.06 (H. HÖFELMAIER) festgestellt werden (ca. 15 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.11.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Blaumeise ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; diese Art ist ein sehr häufiger, weit verbreiteter Brutvogel. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.12 Bruchwasserläufer *(Tringa glareola)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	kB	-	-	DZ	DZ

4.12.1 BESTAND:

Der Bruchwasserläufer ist ein weitverbreiteter häufiger Brutvogel der borealen und subarktischen Zone nördlicher Breiten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als sehr beständiger Durchzügler für beide Zugzeiten. Von 07.04-16.09 konnten bis zu 50 Individuen gesichtet werden (ca. 67 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.12.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Bruchwasserläufer ist in Österreich als nicht „eingestuft" gelistet. Das Brutareal dieser Art liegt außerhalb von Österreich. Manche Ex. können aber Übersommern bzw. halten sich an geeigneten Lebensräumen wie dem ESG Weidmoos auch längere Zeit auf. Für das Schutzgebiet gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und das Weiterführen des Lebensraummanagements: dies beinhaltet das beständige Offenhalten des Landschaftstyps mittels Mahd und Extensivierungen von Wiesenflächen, Schilfmahd und dynamisches Nutzen von Schilfflächen, Zulassen von dynamischen Wasserständen; weiters sollten regelmäßige Entbuschungen im Gebiet dem Verwalden entgegenwirken.

4.13 Buchfink *(Fringilla coelebs)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bw	LC	LC	1.5Mio	>10.000

4.13.1 BESTAND:

Der Buchfink ist ein weitverbreiteter und in Mitteleuropa sehr bestandesstarker Brutvogel. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als beständige und sehr regelmäßige Brutvogelart in den Waldflächen am Rand. Von 19.04 – 25.09 konnten bis zu 15-30 Exemplare im gesamten Schutzgebiet (randlich) gesichtet werden (ca. 20 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER)

4.13.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Buchfink ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.14 Bunspecht *(Dendrocopos major* SYN. *Picoides m. pinetorum)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	LC	LC	1.5Mio	>10.000

4.14.1 BESTAND:

Der Buntspecht ist ein weitverbreiteter Brutvogel und in Mitteleuropa die häufigste Spechtart. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als beständige und sehr regelmäßige Brutvogelart in den Waldflächen am Rand. Von 27.01 – 25.09 konnten stetig Exemplare im gesamten Schutzgebiet (und randlich in den angrenzenden Waldflächen) gesichtet werden (ca. 30 Fundpunkte) H.HÖFELMAIER konnte am 04.07 einen Jungvogel im Zentrum des ESG weisen (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER)

4.14.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Buntspecht ist in Österreich als nicht gefährdet gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und als Management die „Zur Verfügungstellung von Totholzmaterialien". Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.15 Dohle *(Corvus monedula)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	NON	kB	NT	VU	4.500	10 - 100

4.15.1 BESTAND:

Die Dohle ist ein weitverbreiteter eurasischer Brutvogel (Krähenvogel -Corvidae). Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als eher seltener Durchzügler und Nahrungsgast im Gebiet. Von 06.03 – 29.11 konnten insgesamt 21 Exemplare im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 21 Fundpunkte) (H. HÖFELM., T. STRASSER)

4.15.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Dohle ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahmen sind die Einstellung der Krähenverfolgung und der Erhalt und die Extensivierung von strukturreicher Kulturlandschaft (z.B. Altbäume, Höhlen, etc).

4.16 Dunkler Wasserläufer *(Tringa erythropus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	-	-	DZ	DZ

4.16.1 BESTAND:

Der Dunkle Wasserläufer ist ein weitverbreiteter borealer Brutvogel von Lappland

bis Sibirien. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als seltener, aber konstanter Durchzügler im Gebiet. Von 30.04 – 20.08 konnten insgesamt 6 Exemplare im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (6 Fundpunkte) (H. HÖFELMAIER)

4.16.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Dunkler Wasserläufer ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet; das Brutareal dieser Art liegt außerhalb von Österreich. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahmen vgl. Kap. **4.12.**

4.17 Eichelhäher *(Garrulus g. glandarius)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	40.000	– 10.000

4.17.1 BESTAND:

Der Eichelhäher ist ein weitverbreiteter, mit mehreren Unterarten im gesamten eurasischen Raum verteilt, häufiger Brutvogel (Krähenvogel - Corvidae). Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und möglicher Brutvogel in Waldgebieten am Rand. Von 01.01 – 28.10 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 20 Fundpunkte) (H. HÖFELM., T. STRASSER)

4.17.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Eichelhäher ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation.

4.18 Elster *(Pica pica)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	-	Bm	LC	LC	5.000	– 1.000

4.18.1 BESTAND:

Die Elster ist ein weitverbreiteter Brutvogel und mit mehreren Unterarten im gesamten eurasischen Raum als Jahresvogel vertreten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast im Gebiet und möglicher Brutvogel (Brut 2010). Von 01.01 – 19.04 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 15 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL). Es konnte 2011 keine Brut nachgewiesen werden.

4.18.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Elster ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahmen sind die Einstellung der Krähenverfolgung und der Erhalt und die Extensivierung von strukturreicher Kulturlandschaft (zB Altbäume, Hecken, etc).

4.19 Eisvogel *(Alcedo atthis ispida)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	2	kB	VU	CR	320	10 ?

4.19.1 BESTAND:

Der Eisvogel ist als weitverbreiteter, aber seltener Brutvogel und in Mitteleuropa Jahresvogel an entsprechenden Lebensräumen. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast. Im September konnten außerbrutzeitlich ca. 13 Nachweise diese Art im gesamten Schutzgebiet erbracht werden. (H. HÖFELM., H. ACKERL). Der Eisvogel ist momentan, aufgrund von ungeeigneten Brutmöglichkeiten und Gewässerstrukturen kein Brutvogel, sondern als Nahrungsgast einzustufen.

4.19.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Eisvogel ist in Salzburg als „Vom Aussterben bedroht" gelistet in Österreich als „gefährdet" eingestuft. Das Weidmoos stellt eine wichtige Refugialresource (Nahrungshabitat) für diese *Anhang I* Art dar. Als weitere Managementmaßnahmen sind zu ergänzen: Extensivierung oder Aufgabe der Fischereiwirtschaftlichen Nutzung, keine Besatzmaßnahmen in vorhandenen Gewässern; Bereitstellung von Gewässern mit natürlichen Randstrukturen und Vermeidung von Eutrophierung des Moorkomplexes und dessen Randzonen.

4.20 Feldlerche *(Alauda arvensis)* *Nahrungsgast, DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	3	kB	LC	NT	50.000	– 1.000

4.20.1 BESTAND:

Die Feldlerche ist als weitverbreiteter Brutvogel der Paläarktis - vom Jahresvogel bis hin zum Kurzstreckenzieher als Charaktervogel von waldfreien Gebieten mit spärlicher, lückiger Vegetation. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast im Gebiet und Brutvogel am Rand in den Wiesen außerhalb des ESG. Von 06.03 – 24.04 konnte diese Art in den angrenzenden Wiesen (ca. 12 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.20.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Feldlerche ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet, in Salzburg ist eine Gefährdung anzunehmen. Weiters sind in den letzten Jahren starke Bestandsrückstände zu verzeichnen (vgl. FRÜHAUF 2005). Weitere Maßnahmen für diese Art sind: Reduktion von Dünge- und Pestizidmittel; Anlage von Brachen; Extensivierungen von Wiesen und Maßnahmen für den Erhalt von spärlicher, lückiger und kurzrasiger Wiesenvegetation. Eine mögliche Wiederbesiedelung der extensiven Wiesenflächen im ESG ist nicht auszuschließen.

4.21 Feldschwirl *(Locustella naevia)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	Bn	NT	VU	1.700	– 100

4.21.1 BESTAND:

Der Feldschwirl gilt als Langstreckenzieher und weitverbreiteter Brutvogel im gesamten eurasischen Raum. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Brutvogel im Gebiet (vgl. Abbildung Feldschwirl im Anhang). Von 19.04 - 25.07 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet beobachtet werden (ca. 10 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL). Es konnte am 25.07 ein Futter tragendes Ex. (H. HÖFELM.) gesichtet werden.

4.21.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Feldschwirl ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Das ESG beheimatet zur Zeit konsolidiert ca. 2-3 Reviere dieser Vogelart. Das bestehende Management scheint ausreichend.

4.22 Fitislaubsänger *(Phylloscopus trochilus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bw	LC	LC	5.000	– 10.000

4.22.1 BESTAND:

Der Fitislaubsänger ist als weitverbreiteter Brutvogel in Mittel- und Nordeuropa. Als Langstreckenzieher liegen die Winterquartiere südl. der Sahara. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als häufiger und regelmäßiger Brutvogel. Von 31.03 – 20.08 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet regelmäßig und sehr häufig beobachtet werden (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.22.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Fitis ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.23 Flussregenpfeifer *(Charadrius dubius)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	VU	CR	250	10 ?

4.23.1 BESTAND:

Der Flussregenpfeifer ist ein weitverbreiteter, nicht allzu häufiger Brutvogel in Europa. Im Winter ist dieser Langstreckenzieher an Küsten Afrikas und im Mittelmeerraum anzutreffen. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als Durchzügler und Nahrungsgast und ehem. Brutvogel (z.B. Brut 2006). Am 26.08 konnte diese Art im Zentrum des ESG (H. HÖFELMAIER) nachgewiesen werden.

4.23.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Flussregenpfeifer ist in Österreich als „gefährdet" gelistet. Diese Vogelart verliert durch „Flussbauliche Maßnahmen" ihren ursprünglichen Lebensraum an natürlichen Gewässerstecken. Das Weidmoos ist demnach als Sekundärlebensraum und refugiale Brutmöglichkeit anzusprechen. Das Offenhalten (und Vermeidung von Störungen) von Schlammbänken und –Inseln ist ein wichtiges Management für die (Wieder)-Besiedelung dieser in Salzburg vom „Aussterben bedrohten Art".

4.24 Flussuferläufer *(Actitis hypoleucos)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	EN	EN	330	-100

4.24.1 BESTAND:

Der Flussuferläufer ist eine weitverbreitete Brutvogelart, die im gesamten eurasischen Raum vorwiegend an Flüssen, Binnengewässern bis zu großen Seen vorkommt. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler. Von 30.07-23.08 konnte diese Art im Schutzgebiet beobachtet werden (ca. 10 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.24.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Flussuferläufer ist in Salzburg und Österreich als „stark gefährdet" gelistet; diese Vogelart verliert durch „Flussbauliche Maßnahmen" ihren ursprünglichen Lebensraum an natürlichen Gewässerstecken. Das Weidmoos ist demnach als Sekundärlebensraum anzusprechen. Wichtige Begleit-Maßnahmen für diese Art sind die zeitl.-räumliche Einschränkung der Angelfischerei und der Freizeitnutzung, sowie der Erhalt und die Renaturierung von Fließgewässern (FRÜHAUF 2005).

4.25 Gartengrasmücke *(Silvia borin)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	Bw	LC	LC	50.000	– 10.000

4.25.1 BESTAND:

Die Gartengrasmücke ist ein weitverbreiteter eurasischer Brutvogel und Langstreckenzieher. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel. Von 08.05 – 07.06 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet angetroffen (ca. 20 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL). Ca. 2-3 Brutreviere konnten 2011 als mögliche Brutstätten nachgewiesen werden.

4.20.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Gartengrasmücke ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet. Das Weidmoos gilt aufgrund der Lebensraumausstattung als wichtiger Brutraum für diese in Bestandsrückgängen befindliche Vogelart.

4.26 Gartenrotschwanz *(Phoenicurus phoenicurus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	2	kB	NT	NT	5-8.000	– 1.000

4.26.1 BESTAND:

Der Gartenrotschwanz ist ein weitverbreiteter (seit 1950 stark rückläufiger) eurasischer Brutvogel (Höhlenbrüter) und überwintert als Transsahara-Zugvogel z.B. im Sudan. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als seltener Nahrungsgast und Durchzügler im Gebiet. H. HÖFELMAIER konnte am 18.09.2011 ein Ex. nachweisen.

4.26.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Gartenrotschwanz ist in Österreich und (Salzburg) als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen, ggf. könnten spez. Nisthilfen randlich im ESG angebracht werden, da diese Art auf Bruthöhlen angewiesen ist.

4.27 Gimpel *(Pyrrhula pyrrhula)* *Wintergast, DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	LC	70.000	-10.000

4.27.1 BESTAND:

Der Gimpel ist ein weitverbreiteter eurasischer Brutvogel der montanen und hochmontanen Nadel- oder Nadelmischwälder. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als mäßig häufiger Wintergast; vom 07.01 bis 29.03 konnte H. HÖFELMAIER mehrmals bis zu 15 Ex. dieser Art nachweisen. Am 23.03 entdeckte E. STÜBER 2 weitere Ex. im ESG

4.27.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Gimpel ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.28 Goldammer *(Emberiza citrinella)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	-	Bw	LC	LC	5.000	– 1.000

4.28.1 BESTAND:

Die Goldammer ist als weitverbreiteter Brutvogel in unseren europäischen Kulturlandschaften fast überall heimisch. Mittlerweile überwintert dieser Kurzstreckenzieher in Gunstlagen in Mitteleuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel und Charakterart. Von 01.01 – 25.09 konnten viele Nachweise (min. 50 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER) erbracht werden. Es sollten mindestens 4-6 Reviere dieser Art im ESG Weidmoos möglich sein.

4.28.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Goldammer ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.29 Goldregenpfeifer *(Pluvialis apricaria)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	kB	-	-	DZ	DZ

4.29.1 BESTAND:

Der Goldregenpfeifer ist eine seltene, aber regelmäßige Vogelzugerscheinung für Mitteleuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als seltener Durchzügler im Gebiet und auf angrenzendem Grünland. Von 03.03 bis 13.03 konnte diese Art mit ca. 48 Ex. gesamt, außerhalb des ESG in den umliegenden Futtergraswiesen, beobachtet werden (H. HÖFELM.).

4.29.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Goldregenpfeifer ist in Österreich als nicht „eingestuft" gelistet; diese Art ist ein arktischer Brutvogel und in unseren Breiten als regelmäßiger Durchzügler anzutreffen. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen

Situation und ggf. die Bereitstellung von offenen, flachen Stillgewässern als Managementmaßnahme und Schaffung von extensiven, periodisch vernässten Wiesenflächen.

4.30 Graugans *(Anser anser)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-1	-	Bn	LC	NT	500	10-100

4.30.1 BESTAND:

Die Graugans ist eine weitverbreitete Brutvogelart in ganz Europa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel mit bis zu 100 Exemplaren im Gebiet (mehrere Bruten 2011 mit bis zu 20 juv. Gössel). Von 14.01 – 16.09 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet (Wasser- und Wiesenflächen) beobachtet werden (min. 120 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER, N. RAMSAUER, E. STÜBER).

4.30.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Graugans ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahme ist die Einstellung der jagdlichen Nutzung dieser Art. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen, da diese Art einen positiven Bestandstrend aufweist.

4.31 Graureiher *(Ardea cinerea)* *Jahresvogel*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	NT	VU	1.500	– 100

4.31.1 BESTAND:

Der Graureiher ist ein weitverbreiteter Brutvogel im gemäßigten eurasischen Raum und als Jahresvogel oder Teilzieher vielerorts vertreten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als beständig regelmäßiger Nahrungsgast und möglicherweise Brutvogel bzw. Jahresvogel. Von 14.01 – 10.11 konnten diese Art im gesamten Schutzgebiet oftmalig gesichtet mit bis zu 11 Ex. gesichtet werden (ca. 130 Fundpunkte) (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER). Auffallend ist der Nachweis von Jungvögeln mit bis zu 8 Individuen exemplarisch am 29.06. Stetige Jungvogelbeobachtungen (16 Fundpunkte) lassen den Verdacht des Brütens im Umland zu.

4.31.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Graureiher ist in Österreich als „nahezu gefährdet gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahme ist die Einstellung der direkten menschlichen Verfolgung (Jagd, Enthorstung, illegaler Abschuss).

4.32 Grauschnäpper *(Muscicapa striata)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	Bm	LC	LC	50.000	– 10.000

4.32.1 BESTAND:

Der Grauschnäpper ist ein weitverbreiteter Brutvogel der westl. Paläarktis und

überwintert als Langstreckenzieher im tropischen Afrika. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als möglicher Brutvogel. H. HÖFELMAIER konnte von 17.06 – 21.07 4-5 Ex. diese Art beobachten. Ein Brüten im nahen Umfeld oder im ESG ist durchaus möglich.

4.32.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Grauschnäpper ist in Österreich als nicht gefährdet gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.33 Große Rohrdommel *(Botaurus stellaris)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	3	kB	VU	NE	200	-

4.33.1 BESTAND:

Die Rohrdommel ist als lückig, eurasischer - verbreiteter Brutvogel, (mittlerweile selten geworden), bekannt. Das einzig in Österreich von europaweiter Bedeutung liegende Brutgebiet liegt am Neusiedlersee. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, aber seltener Nahrungsgast (Durchzügler). H. HÖFELMAIER konnte 4 Nachweise diese Art am 11.03, 04.04, 10.05 und 15.05 erbringen; ein gesicherter Nachweis für eine Brut konnte 2011 nicht bestätigt werden (vgl. Abbildung Rohrdommel im Anhang).

4.33.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rohrdommel ist in Österreich als „gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahmen siehe Kap. **4.12**. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.34 Großer Brachvogel *(Numenius a. arquata)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	2	kB	CR	CR	90 ?	10-100?

4.34.1 BESTAND:

Der Brachvogel ist ein weitverbreiteter Brutvogel und kommt in 2 Unterarten im eurasischen Raum vor. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast, da die Ibmer Moor-Brutgebiete direkt angrenzen. Die lokalen Wiesenflächen und der dichte Strauchbewuchs im ESG wirken tendenziell negativ auf ein mögliches Brüten dieser Art. Von 04.05 – 01.08 konnten im Schutzgebiet einige Ex. gesichtet werden (ca. 10 Fundpunkte) (H. HÖFELM.).

4.34.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Brachvogel ist in Österreich (und Salzburg) als „Vom Aussterben bedroht" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Der zu geringe offene Wiesenanteil und die gegebene Geomorphologie des ESG Weidmoos dürften momentan zu ungünstig für das erfolgreiche Bebrüten dieser Art sein. Weitere Managementmaßnahmen siehe Kap. **4.12**.

4.35 Grünfink *(Carduelis chloris)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand

						SBG
-	-	Bm	LC	LC	250.000	> 10.000

4.35.1 BESTAND:

Der Grünfink ist ein weitverbreiteter Brutvogel Europas und dem südl. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als Durchzügler und Nahrungsgast. Randliches Brüten (Gärten) ist nicht auszuschließen H. HÖFELMAIER konnte außerbrutzeitlich am 06.01 1 Ex. beobachten.

4.35.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Grünfink ist in Österreich als nicht gefährdet gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.36 Grünschenkel *(Tringa nebularia)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	-	-	DZ	DZ

4.36.1 BESTAND:

Der Grünschenkel als Vertreter der Schnepfenvögel ist ein verbreiteter Brutvogel der boralen Zone Nordeurasiens. Der Grünschenkel ist in Österreich ein regelmaßiger und nicht seltener Durchzügler zu beiden Zugzeiten, wenn auch in der Regel einzeln oder kleine Trupps zu beobachten. H. HÖFELMAIER konnte 7 Nachweise diese Art von 04.05-18.08 erbringen.

4.36.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Grünschenkel ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahmen siehe Kap. **4.12**. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.37 Grünspecht *(Picus viridis)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	2	Bm	LC	NT	14.000	– 1.000

4.37.1 BESTAND:

Der Grünspecht, ist neben dem Grauspecht (Schwesternart), ein weitverbreiteter Brutvogel Europas und Vorderasiens. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als möglicher Brutvogel und Nahrungsgast. Randliches Brüten (Obst-Gärten) ist nicht auszuschließen. H. HÖFELMAIER konnte einzelne Individuen am 08.05, 11.07, 01.08, 06.09, 09.09 beobachten.

4.37.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Grünspecht ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.38 Habicht *(Accipiter g. gentilis)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	NT	VU	5.000	-100

4.38.1 BESTAND:

Der Habicht ist als weitverbreiteter Brutvogel Europas und mit mehreren Unterarten über gesamte Holoarktis, von der Taiga bis ins nördl. Afrika, verteilt verbreitet. Für das ESG Weidmoos gilt diese Ar t als regelmäßiger Nahrungsgast im Gebiet und möglicher Brutvogel der umgebenden Waldflächen. Von 07.01 – 16.09 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (ca. 14 Fundpunkte) (H. HÖFELM.). Es konnte auch 2011 ein subad. Tier (H. HÖFELMAIER) über mehrere Wochen im ESG nachgewiesen werden. Am 25.04 konnte N. RAMSAUER ein weiteres EX. beobachten.

4.38.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Habicht ist in Österreich als „ nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als wichtigste Managementmaßnahme ist die Einstellung der direkten menschlichen Verfolgung (Jagd, Enthorstung, illegaler Abschuss) zu bemerken.

4.39 Haubenmeise *(Lophophanes cristatus* SYN. *Parus c. mitratus)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	2	kB	LC	LC	60.000	– 10.000

4.39.1 BESTAND:

Die Haubenmeise ist als weitverbreiteter Brut- und Jahresvogel in Mitteleuropa vertreten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als möglicher Brutvogel, konnte aber nur außerbrutzeitlich am 09.09 (H. HÖFELM.) im ESG nachgewiesen werden.

4.39.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Haubenmeise ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.40 Hausrotschwanz *(Phoenicurus ochruros)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	LC	5.000	>10.000

4.40.1 BESTAND:

Der Hausrotschwanz ist als weitverbreiteter Brutvogel in Mitteleuropa verbreitet und als Vertreter der Kurzstreckenzieher überwintert er gerne im Mittelmeerraum. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast im Gebiet und möglicher Brutvogel randlich (oftmalig Brutplatzbindung an Gebäuden). Von 19.03 – 06.08 konnte diese Art im gesamten Schutzgebiet exemplarisch (4 Fundpunkte) (H.HÖFELM.) beobachtet werden.

4.40.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Hausrotschwanz ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.41 Kampfläufer *(Philomachus pugnax)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	2	kB	-	-	DZ	DZ

4.41.1 BESTAND:

Der Kampfläufer ist ein weitverbreiteter Brutvogel der paläarkt. Tundren und der arktisch nördl. Moore und Wiesen Eurasiens. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler. Von 08.03 -16.09 konnte diese Art in den Feuchtflächen im Schutzgebiet häufig mit bis zu 50 Exemplaren Individuendichte gesichtet werden (ca. 18 Fundpunkte) (H.HÖFELM., H. ACKERL).

4.41.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kampfläufer ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und ggf. die Bereitstellung von offenen, flachen Stillgewässern als Managementmaßnahme. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt als wichtiger Rast- und Durchzugsraum für diese europäisch gefährdete Zugvogelart.

4.42 Kanadagans *(Branta canadensis)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	-	-	-	-	-

4.42.1 BESTAND:

Die Kanadagans ist ein neoarktischer, häufiger Brutvogel und mittlerweile im gesamten eurasischen Raum als faunenfremdes Element vertreten (100.000 Ex. als europ. Population geschätzt; Gefangenschaftsflüchtling und Einbürgerung ab 1785). Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als unregelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler. Es konnte am 11.04 ein Ex. in mitten von Graugänsen beobachtet werden (H. HÖFELM.).

4.43 Kiebitz *(Vanellus vanellus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	2	Bn	NT	VU	3.500	– 1.000

4.43.1 BESTAND:

Der Kiebitz ist ein weitverbreiteter Brutvogel der Wiesen- und Weidegebiete Eurasiens. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel. Von 12.02 – 25.09 konnte diese Art durchgehend im gesamten Schutzgebiet gesichtet werden (min. 150 Fundpunkte). Weites wurden außerhalb des ESG Vogelschwärme der Größenordnung von min. 500 – 1.000 Ex. in den Futtergraswiesen beobachtet. In der Brutperiode konnten innerhalb des ESG ca. 10-12 Revier bestätigt werden. Dabei werden im nördl. Teil auch Randwiesen außerhalb genutzt. Insgesamt wurde im Jahr 2011 regelmäßig Jungenaufzucht (mit ca. 20-25 juvenilen Individuen aufsummiert) beobachtet (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.43.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kiebitz ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet. Das Weidmoos gilt als wichtiger Brut- und Durchzugsraum für diese Wiesenbrüterart. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und die Fortführung der aktuellen Managementmaßnahmen (Schaffung günstiger Mahd-Regime für Wiesenbrüter, Offenhalten der Landschaft, Feuchtwiesenpflege und ev. Beweidung, Monitoring).

4.44 Kleiber *(Sitta europaea caesia)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	500.000	> 10.000

4.44.1 BESTAND:

Der Kleiber ist als weitverbreiteter Brutvogel im eurasischen Raum vertreten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Nahrungsgast sowie möglicher Brutvogel (randlich). Am 06.05 und 25.09 konnten 2 Nachweise dieser Art erbracht werden (H.HÖFELM.). Es konnte 2011 keine Brut nachgewiesen werden.

4.44.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kleiber ist in Österreich als nicht gefährdet gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation.

4.45 Kleinspecht *(Picoides minor* SYN. *Dendrocopos minor)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	NT	NT	1.500	– 1.000

4.45.1 BESTAND:

Der Kleinspecht ist ein weitverbreiteter, aber nicht häufiger Brutvogel der nördl. Paläarktis und mit ca. 15cm auch der kleinste unserer Breiten. Er besiedelt bevorzugt Waldgebiete und Gehölze mit hoher ökologischer Wertigkeit. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Nahrungsgast im Gebiet. Am 21.07 gelang H. HÖFELMAIER ein Nachweis.

4.45.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kleinspecht ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation.

4.46 Knäkente *(Anas querquedula)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-1	3	Bm	VU	CR	70	1-10?

4.46.1 BESTAND:

Die Knäkente ist in Mitteleuropa ein seltener, lokal konzentrierter Brut- und Sommervogel. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast, Durchzügler und sehr seltener Brutvogel. Von 02.04 – 18.09 konnte diese Art selten in geringen Dichten gewässergebunden gesichtet werden (ca. 17 Fundpunkte) (H. HÖFELM., T. STRASSER, H. ACKERL, N. RAMSAUER). H.

HÖFELMAIER entdeckte am 08.05 ein Paar im nordöstl. Teil des ESG. Es konnte jedoch kein Bruterfolg dieser Art festgestellt werden.

4.46.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Knäkente ist in Österreich als „gefährdet" gelistet. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und ggf. die Bereitstellung von offenen, flachen Stillgewässern als Managementmaßnahme. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt als wichtiger Rast- und Durchzugsraum (ev. Brutraum) für diese gefährdete Zugvogelart.

4.47 Kohlmeise *(Parus major)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	VU	LC	1.000.000	>10.000

4.47.1 BESTAND:

Der Kohlmeise ist als weitverbreiteter Brutvogel und sehr häufige Meisenart in der gesamten Paläarktis bekannt. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, häufiger Brut- und Gastvogel. Von 07.02 – 25.09 konnten durchgehende Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.47.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kohlmeise ist in Österreich als nicht gefährdet gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.48 Kolbenente *(Netta rufina)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	3	kB	VU	NE	25 ?	0?

4.48.1 BESTAND:

Die Kolbenente ist in Mitteleuropa ein inselartig verbreiteter Brutvogel und ursprünglich in Mittelasien geschlossen verbreitet (Steppen- u. Halbwüstengebieten am Schwarzen Meer bis Mongolei). Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als unregelmäßiger Durchzügler. Am 12.06 konnten 5 Ex. gewässergebunden beobachtet werden (H. HÖFELM.).

4.46.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kolbenente ist in Österreich als „gefährdet" gelistet. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und ggf. die Bereitstellung von offenen, flachen Stillgewässern als Managementmaßnahme. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt als wichtiger Rast- und Durchzugsraum für diese Entenart.

4.49 Kormoran *(Phalacrocorax c. sinensis)* *Jahresvogel, Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	CR	-	?	-

4.49.1 BESTAND:

Der Kormoran ist bis auf Südamerika mit 6 Unterarten weltweit verbreitet. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, häufiger Jahresvogel. Von 07.02 – 25.09 konnten durchgehende Nachweise (ca. 70 Fundpunkte) erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL). Auch konnten 2-3 immature Individuen für 2011 festgestellt werden.

4.49.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kormoran ist in Österreich als „Vom Aussterben bedroht" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als wichtigste Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen (Jagd, illegaler Abschuss, Zerstören der Koloniebäume). Das Weidmoos gilt als wichtiger Jahreslebensraum für diese bedrohte Anhang I Art.

4.50 Kornweihe *(Circus cyaneus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	3	kB	RE	-	DZ	DZ

4.50.1 BESTAND:

Der Kornweihe ist ein über die nördliche Paläarktis verbreiteter Greifvogel und in Österreich als regelmäßiger Wintergast vertreten. In Mitteleuropa ist diese Greife aufgrund von Lebensraumverlust fast vollständig als Brutvogel verschwunden. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Wintergast. Von 26.02 – 03.03 konnten 5 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.50.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kornweihe ist in Österreich als „Regional Ausgestorben" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt aufgrund des offenen Landschaftscharakter und geeigneter Wiesen-Schilfflächen (Schlafplatz) als wichtiger Winterlebensraum für diese Anhang I Art.

4.51 Krickente *(Anas c. crecca)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	EN	EN	150?	100

4.51.1 BESTAND:

Die Krickente beheimatet als paläarktisches Faunenelement Europas Atlantikseite bis zum Pazifik weithin viele meist boreale Lebensräume. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brut- und Rastvogel. Von 19.02 – 25.09 konnten durchgehend Nachweise (ca. 120 Fundpunkte) erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, N. RAMSAUER, T. STRASSER). 2011 bebrüteten 2 Paare mit bis zu 9 juv. Ex das ESG Weidmoos.

4.51.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Krickente ist in Österreich als „stark gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen (Wasservogel - Jagd). Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum für diese regional seltene Entenart.

4.52 Kuckuck *(Cuculus c. canorus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bw	LC	LC	25.000	-1.000

4.52.1 BESTAND:

Der Kuckuck ist als weitverbreiteter Brutvogel (Brutparasitärer Afrika - Langstreckenzieher) in der gesamten Paläarktis bekannt. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, sehr wahrscheinlicher Brut- und Gastvogel. Von 10.04 – 27.06 konnten durchgehend Nachweise (ca. 18 Fundpunkte) dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER,).

4.52.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Kuckuck ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.53 Lachmöwe *(Chroicocephalus ridibundus,* SYN. *Larus r.)* *BRUTVOGEL - Kolonie*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	-	Bn	NT	RE?	11.000?	2200 akt.

4.53.1 BESTAND:

Die Lachmöwe ist ein weitverbreiteter Brutvogel in der gesamten Paläarktis. Diese Möwenart brütet vor allem in den Verlandungszonen größerer Gewässer vor allem im Binnenland (und auch Küstengebiete). Die Art ist im nördlichen Mitteleuropa ein häufiger Brutvogel und verbringt auch den Winter in großer Zahl in Mittel- und West- und Südeuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, häufiger Brutvogel (Koloniebrüter). Nach einer Schätzung (Luftbildauswertung zu Brutzeit) für 2011 schreiten ca. 2200 Paare zur Brut. Von 06.03 – 24.07 konnten durchgehend Nachweise dieser Art erbracht werden, schätzungsweise sind 500-600 Jungvögel aus der Kolonie hervorgegangen (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.53.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Lachmöwe ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum (einzige Brutkolonie für das Bundesland Salzburg) für diese Art. Bestandsregulierende Maßnahmen (Jagd) sind ggf. einzustellen.

4.54 Löffelente *(Anas clypeata)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	Bm	VU	-	250	?

4.54.1 BESTAND:

Die Löffelente ist eine holoarktisch weitverbreitete Brutvogelart, in Mitteleuropa verstreuter und seltener verbreitet. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, eher seltener Brut- und Gastvogel. Von 26.03 – 28.07 konnten durchgehend Nachweise (ca. 16 Fundpunkte) dieser Art (meist einzelne

Individuen, 1 Paar am 10.05 im Zentralgewässer) erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, N. RAMSAUER). Es konnten 2011 keine erfolgreiche Brut nachgewiesen werden.

4.54.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Löffelente ist in Österreich als „gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.55 Mauersegler *(Apus apus)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	LC	5.000?	-10.000

4.55.1 BESTAND:

Der Mauersegler ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens. Als Langstreckenzieher überwintert die Art südl. des Äquators. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger (Nahrungs-)Gastvogel und Durchzügler (fehlend durch Brutplatzbindung an Gebäuden). Von 29.05 - 06.09 konnten ca. 20 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.55.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Mauersegler ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.56 Mäusebussard *(Buteo b. buteo)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	6.500	-1.000

4.56.1 BESTAND:

Der Mäusebussard ist als häufigster Vertreter der Bussard-Familie Europas und in der gesamten Paläarktis verbreitet. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast, der randlich in den Waldgebieten sehr wahrscheinlich mit 1-2 Paaren zur Brut schreitet. Von 14.01 – 25.09 konnten durchgehende Nachweise (ca. 40 Nachweise) dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, N. RAMSAUER). H. HÖFELMAIER konnte am 25.07 ein juv. Ex im ESG beobachten.

4.56.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Mäusebussard ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als wichtigste Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen.

4.57 Mehlschwalbe *(Delichon urbica)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	NT	LC	300.00	-10.000

4.57.1 BESTAND:

Die Mehlschwalbe ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens. Als

Langstreckenzieher überwintern die Populationen Westeurasiens südl. des Äquators. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler (fehlend durch Brutplatzbindung an Gebäuden). Von 23.05 - 20.09 konnten ca. 300 Individuennachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.57.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Mauersegler ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.58 Misteldrossel *(Turdus viscivorus)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	NON	Bm	LC	LC	120.000	>10.000

4.58.1 BESTAND:

Der Misteldrossel ist als weitverbreiteter Brutvogel und als größte Drosselart Mitteleuropas Wäldern und Parks bekannt. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, Durchzügler und möglicher Brutvogel an den Waldrändern des ESG. Von 26.02 – 18.09 konnten durchgehend Nachweise mit ca. 300 Individuennachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.58.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Misteldrossel ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.59 Mittelmeermöwe *(Larus michahellis)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	-	kB	EN	-	?	?

4.59.1 BESTAND:

Der Mittemeermöwe ist als zerstreut vorkommender Brutvogel West- und Mitteleuropas bekannt. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Gastvogel und aperiodisches Brüten kann nicht ausgeschlossen werden. Von 06.03 – 05.06 konnten durchgehende Nachweise (ca. 25) dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, N. RAMSAUER). H .HÖFELMAIER konnte am 06.05 ein immatures Ex. beobachten.

4.59.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Mittemeermöwe ist in Österreich als „stark gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Das Weidmoos gilt als <u>möglicher Brutraum und Rastgebiet</u> für diese Art.

4.60 Mönchsgrasmücke *(Sylvia atricapilla)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	Bn	LC	LC	600.000	>10.000

4.60.1 BESTAND:

Die Mönchsgrasmücke ist ein weitverbreiteter Brutvogel und Zugvogel Europas. Die Überwinterungsgebiete sind zugdistanzenabhängig und reichen von der Küste des Atlantiks in West- und Südeuropa bis nach Südafrika. Eine wachsende Anzahl überwintert bereits in Mitteleuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel mit ca. 5-7 Revieren. Von 17.04- 01.08 konnten ca. 35 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.60.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Mönchsgrasmücke ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.61 Moorente *(Aythya nyroca)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	1	kB	EN	NE	150	DZ

4.61.1 BESTAND:

Die Moorente ist zentral in der Steppen- und Halbwüstenzone Asiens verbreitet; Ausläufer dieses Kernareals erreichen das östliche Mitteleuropa und den Mittelmeerraum. Innerhalb Österreichs konzentrieren sich die Brutvorkommen der Moorente auf den Neusiedler See, Seewinkel. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als unregelmäßiger, seltener Durchzügler (fehlend durch Brutplatzbindung an Gebäuden). Am 12. Und 15.09. konnten 3 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., T. STRASSER).

4.61.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Moorente ist in Österreich als „stark gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen (Wasservogeljagd, Bleischrotbelastung).

4.62 Neuntöter *(Lanius collurio)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	3	kB	LC	VU	15.000	-1.000

4.62.1 BESTAND:

Der Neuntöter ist der häufigste Vertreter der Würger-Familie in der Westpaläarktis. Als Langstreckenzieher überwintert diese Art südl. des Äquators. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler. Am 20.05 (Gebüsch an der Moosach) – und am 15.09 (Jungvogel am Zentralgewässer) konnten Nachweise erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.62.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Neuntöter ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Ev. könnten an den Rändern des ESG Hundsrosen-, bzw. Weißdorngebüsche gepflanzt werden, damit ein verbessertes Nahrungsdepot zur Verfügung steht.

4.63 Pirol *(Oriolus o. oriolus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	VU	3.000	-100

4.63.1 BESTAND:

Der Pirol ist ein weitverbreiteter Brutvogel unterschiedl. Waldhabitate in der West- und Zentralpaläarktis. Als Langstreckenzieher überwintert diese Art südl. des Äquators und Zentralafrikas. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als seltener, regelmäßiger Durchzügler. Am 18.05 konnten brutzeitliche Nachweise erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.63.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Pirol ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.64 Purpurreiher *(Ardea purpurea)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	3	(Bm)	VU	-	120	-

4.64.1 BESTAND:

Der Purpurreiher ist ein lückig, an große Schilfflächen gebundener, verbreiteter Brutvogel. Seine Verbreitungsschwerpunkte liegen in Afrika, Asien und Indien. In Mitteleuropa liegt der größte Brutbestand in Ungarn (1.500 BP). Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler, möglicher Brutvogel. Aperiodisches Brüten, bzw. Ansiedeln dieser Art ist nicht auszuschließen. Von 17.04. - 12.06 konnten ca. 11 Nachweise dieser Art zur Brutzeit erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL). Es konnte keine erfolgreiche Brut 2011 festgestellt werden.

4.64.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Purpurreiher ist in Österreich als „gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt als <u>möglicher Brutraum und Rastgebiet (einzig im Bundesland Salzburg)</u> für diese Art.

4.65 Rabenkrähe *(Corvus c. corone)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	30.000?	-10.000

4.65.1 BESTAND:

Die Rabenkrähe ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens und bestandsstark in unserer Kulturlandschaft vertreten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger (Nahrungs-)Gastvogel und möglicher Brutvogel. Von 29.05 – 11.12 konnten ca. 60 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM. H. ACKERL, T. STRASSER).

4.65.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rabenkrähe ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das

Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.66 Raubseeschwalbe *(Hydroprogne caspia,* SYN. *Sterna caspia)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	kB	-	-	DZ	DZ

4.66.1 BESTAND:

Die Raubseeschwalbe ist von Nordamerika über Europa bis nach Asien verbreitet (bis Australien). Die nordeuropäischen Raubseeschwalben brüten an den nordöstlichen Ostseeküsten und überwintern in Westafrika und an den Küsten des Mittelmeers. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als seltene Ausnahmeerscheinung (Erstnachweis). Am 06.05 und 08.05 konnten 2 Nachweise dieser Art am Zentralgewässer erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.66.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Raubseeschwalbe ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet. Das Brutareal befindet sich außerhalb Österreichs; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.67 Raubwürger *(Lanius e. excubitor)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	CR	RE	50	DZ

4.67.1 BESTAND:

Der nördliche Raubwürger ist ein weitverbreitetes holoarktisches Faunenelement. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Wintergast (permanente Winterreviere im Gebiet). Von 01.01-03.03 und vom 10.11 - 11.12 konnten ca. 17 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., T. STRASSER).

4.67.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Raubwürger ist in Österreich als „vom Aussterben bedroht" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen, da es sich ausschließlich um Winterhalbjahr – Vorkommen handelt. Das Weidmoos gilt als <u>wichtiges Winter/Rastgebiet</u> für diese Art.

4.68 Rauchschwalbe *(Hirundo r. rustica)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	NT	LC	300.000	-10.000

4.68.1 BESTAND:

Die Rauchschwalbe ist ein weitverbreiteter Brutvogel (Langstrecken - Afrikazieher) Eurasiens. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler (fehlend durch Brutplatzbindung an Gebäuden). Von 24.03 - 20.09 konnten über 20 Nachweise mit bis zu 150 Ex. Individuendichte erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.68.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rauchschwalbe ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.69 Reiherente *(Aythya fuligula)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	Bn	LC	EN	1.000	-100

4.69.1 BESTAND:

Die Reiherente ist ein weitverbreiteter, häufiger und gewässergebundener Tauchentenvogel vorwiegend in der nördl. Paläarktis. Die Hauptverbreitung liegt in Ost- und Südmitteleuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel (vgl. Abbildung Reiherente im Anhang). Von 06.03 - 19.09 konnten durchgehend ca. 80 Fundpunkte (Individuendichten bis zu 15) dieser Art festgestellt werden. Dabei wurde mehrmals Bruterfolg mit ca. 15 Juv. in 3-4 Revieren festgestellt (H. HÖFELMAIER, H. ACKERL, T. STRASSER).

4.69.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Reiherente ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen (Wasservogel – Jagd, Verwechslung beim Abschuss). Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum für diese im BL Salzburg gefährdete Entenart.

4.70 Ringeltaube *(Columba palumbus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-1	NON	Bw	LC	LC	1.000	-10.000

4.70.1 BESTAND:

Die Ringeltaube ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens. Sie gilt als die größte Taubenart Mitteleuropas und ist je nach geografischer Verbreitung Standvogel, Teilzieher oder Kurzstreckenzieher; verbringt den Winter vor allem in West- und Südwesteuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast, Durchzügler und Brutvogel der Waldgebiete. Von 21.02 - 25.09 konnten ca. 20 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL). Es wurden 2-3 Reviere festgestellt; ein gesicherter Bruthinweis fehlt jedoch.

4.70.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Ringeltaube ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.71 Rohrammer *(Emberiza s. schoeniclus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	LC	NT	12.000	-1.000

4.71.1 BESTAND:

Die Rohrammer ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens. Sie ist ein charakteristischer Vogel der Feuchtgebiete und lebt in mittleren bis großen Röhricht- und Schilfflächen. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel (vgl. Abbildung Rohrammer im Anhang). Von 09.02 - 12.09 konnten ca. 35 Nachweise dieser Art erbracht werden; es konnten 10-12 Reviere festgestellt werden; weiters wurde je 1 Ex. am Nestplatz und futtertragend beobachtet (30.05, 01.06) (H. HÖFELM.).

4.71.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rohrammer ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet. Seit Jahren sind die Brutpaarbestände der Rohrammer im ESG rückläufig, momentan ist eher von einer Stabilisierung des Bestandes (ca. 10 Reviere) auszugehen. Artspezifische Verschlechterung des Lebensraumes sollte als Grund der Rückgänge ausgeschlossen werden können; möglicherweise sind überregionale Effekte (klimatische Faktoren, Überlebensrate,...) ausschlaggebend. Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum für diese im BL Salzburg gefährdete Ammernart.

4.72 Rohrschwirl *(Locustella luscinioides)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	NT	CR	5.000	-10

4.72.1 BESTAND:

Der Rohrschwirl ist ein weitverbreiteter Brutvogel der westlichen Paläarktis. Als Langstreckenzieher überwintert südl. der Sahara. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, sehr seltener möglicher Brutvogel. Von 22.04- 29.05 konnten 10 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.). Es konnte jedoch kein Bruterfolg festgestellt werden. Ein weiterer Nachweis gelang N. RAMSAUER am 25.04.

4.72.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rohrschwirl ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und das Weiterführen des Lebensraummanagements: Schilfmahd und dynamisches Nutzen von Schilfflächen, Zulassen von dynamischen Wasserständen; weiters sollten regelmäßige (unerlässliche) Entbuschungen im Gebiet dem Verwalden entgegenwirken. Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum für diesen im BL Salzburg „Vom Aussterben bedrohten" Schwirlart.

4.73 Rohrweihe *(Circus aeruginosus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	Bm	NT	CR	400	-10

4.73.1 BESTAND:

Die Rohrweihe ist ein paläarktisch verbreiteter Greifvogel. Die Brutverbreitung reicht von Westeuropa bis Mittelasien. Die Überwinterungsgebiete liegen in West- und Zentralafrika. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler und sehr seltener Brutvogel (meist 1-2 Reviere). Von 22.03 - 17.09 konnten über 90 Nachweise (Kontaktpunkte) dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, N. RAMSAUER, T. STRASSER). Leider gelang 2011 kein konkreter Brutnachweis.

4.73.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rohrweihe ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet. Das Weiterführen des Lebensraummanagements ist für diese Greifvogelart essentiell, da sie nur in offenen Landschaftstypen erfolgreich brüten kann. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen. Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum für diesen im BL Salzburg „Vom Aussterben bedrohten" Greifvogel.

4.74 Rostgans *(Tadorna ferruginea)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
*	-	kB	-	-	GF	GF

4.74.1 BESTAND:

Rostgänse sind hauptsächlich in den innerasiatischen Steppen beheimatet. Die in Europa wildlebenden Populationen sind jedoch alle (wahrscheinlich) aus Gefangenschaftsflüchtlingen hervorgegangen. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger (Nahrungs-)Gastvogel und Durchzügler und ehemaliger Brutvogel. Am 13.05 konnte H. HÖFELMAIER 2 Nachweise dieser Art erbringen.

* Wildvögel dieser Art sind Anhang I geführt, im ESG Weidmoos jedoch handelt es sich um Gefangenschaftsflüchtlinge, es unterbleibt daher die Zuordnung.

4.75 Rotkehlchen *(Erithacus rubecula)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	Bn	LC	LC	500.000	> 10.000

4.75.1 BESTAND:

Das Rotkehlchen ist ein weitverbreiteter Brutvogel der westlichen Paläarktis. Die mitteleuropäischen Populationen sind Teilzieher. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel der randlichen Waldflächen. Von 18.03-11.12 konnten ca. 18 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER). H. HÖFELMAIER gelang eine Sichtung eines juv. Ind. am 28.05.

4.75.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rotkehlchen ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.76 Rotschenkel *(Tringa totanus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	2	kB	VU	RE	?	0

4.76.1 BESTAND:

Der Rotschenkel ist ein weitverbreiteter Brutvogel der mediterranen bis borealen Zone, aber auch Steppen- und Wüstengebieten sind besiedelt. In Mitteleuropa ist der Verbreitungs-Schwerpunkt die Küsten und das küstennahe Tiefland. Im Binnenland ist er nur inselartig vertreten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler. Von 05.05 – 18.06 konnten 6 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.76.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Rotschenkel ist in Österreich als „gefährdet" gelistet. Diese Art ist in Österreich Intensivierung von Feuchtwiesen, Verfüllung von Nassmulden und Trockenlegen von Bruträumen bedroht. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Managementmaßnahmen vgl. Kap. **4.12**.

4.77 Schilfrohrsänger *(Acrocephalus schoenobaenus)* *möglicher Brutvogel*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	Bm	LC	CR	12.000	-10

4.77.1 BESTAND:

Der Schilfrohrsänger ist ein weitverbreiteter Brutvogel der Westaläarktis. Mit Ausnahme des südwestl. Mitteleuropas, ist der Schilfrohrsänger in weiten Teilen Mitteleuropas ein verbreiteter Brut- und Sommervogel. Als Langstreckenzieher überwintert südl. der Sahara. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als unregelmäßiger, möglicher Brutvogel. Am 29.05 konnte zur Brutzeit ein Nachweis erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.77.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schilfrohrsänger ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt als möglicher, wichtiger Brutraum für diesen im BL Salzburg „Vom Aussterben bedrohten" Rohrsängerart.

4.78 Schnatterente *(Anas s. strepera)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-1	3	Bm	NT	NE	5.000?	0?

4.78.1 BESTAND:

Die Schnatterente ist eine lückig, holarktisch verbreitete Art, die in gemäßigten Klimabereichen, vorwiegend flachen Teichen und Seen mit reichlicher Makrophytenvegetation brütet. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, aber sehr seltener Brutvogel Von 01.03 - 12.09 konnten ca. 35 Fundpunkte) durchgehend Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.). Brutzeitliche Beobachtungen von verpaarten Individuen konnten von 17.04-15.05 (2 Paare) festgestellt werden, jedoch fehlt ein gesicherter Bruterfolg. Eine weitere Sichtung eines Paares gelang N. RAMSAUER am 25.04.

4.78.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schnatterente ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen (Wasservogel – Jagd, Verwechslung beim Abschuss). Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum für diese im BL Salzburg gefährdete Entenart.

4.79 Schwanzmeise *(Aegithalos c. europaeus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	LC	60.000	-10.000

4.79.1 BESTAND:

Die Schwanzmeise ist ein weitverbreiteter Brutvogel der Paläarktis. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger (Nahrungs-)Gastvogel und Durchzügler. Von 09.- 16.09 konnten außerbrutzeitlich ca. 26 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., T. STRASSER).

4.79.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schwanzmeise ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.80 Schwarzhalstaucher *(Podiceps n. nigricollis)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	EN	-	90-120	-

4.80.1 BESTAND:

Der Schwarzhalstaucher ist ein lückenhaft von Westafrika und Mitteleuropa bis nach Mittelasien verbreiteter Brutvogel Eurasiens mit ca. 10.000 Paaren in Mitteleuropa. Diese Lappentaucherart brütet vorwiegend an nährstoffreichen Teichen und Seen mit reichlicher Makrophytenvegetation (Vorkommen Österreich: Waldviertler Teiche und Neusiedlersee). Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als unregelmäßiger (Nahrungs-)Gastvogel und Durchzügler. H. HÖFELMAIER gelangen 6 außerbrutzeitliche Beobachtungen von 03.08 – 16.08.

4.80.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schwarzhalstaucher ist in Österreich als „stark gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt als wichtiges Rastgebiet für diese sehr seltene Vogelart.

4.81 Schwarzkehlchen *(Saxicola t. rubicola)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	VU	5.000	-100

4.81.1 BESTAND:

Das Schwarzkehlchen ist von Westeuropa bis China verbreitet; es brütet bevorzugt in Ödland- und Brachflächen mit eingestreuten Büschen und Hecken. Die europäischen Vögel sind Teilzieher und überwintern meist im Mediterranraum. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Durchzügler und ehem. Brutvogel. Am 31.03 konnten 2 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.81.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schwarzkehlchen ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere Maßnahmenvorschläge sind: Extensivierung von weiteren Grünlandflächen mit einer hohen Dichte an Kleinstrukturen aus ungenutzten Randflächen wie Wegränder, Brachflächen, Böschungen, Altgrasstreifen und Brachestreifen.

4.82 Schwarzkopfmöwe *(Ichthyaetus melanocephalus* SYN. *Larus m.)*

DURCHZÜGLER

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	kB	CR	-	20	-

4.82.1 BESTAND:

Die Schwarzkopfmöwe besitzt ihren Verbreitungsschwerpunkt an der nördlichen Schwarzmeerküste bis in den Mittelmeerraum und Ausbreitungstendenzen nach Mitteleuropa. Sie bebrütet fast ausschließlich stehende Gewässer, Seen od. Stauseen und Teichgebiete. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Durchzügler. Von 04.04 - 26.06 konnten ca. 8 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.82.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schwarzkopfmöwe ist in Österreich als „vom Aussterben bedroht" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Durch die Ansiedelung der Lachmöwenkolonie im ESG ist die Möglichkeit des „Verstecken dazwischen Brütens" dieser in Österreich „Vom Aussterben bedrohten" Anhang I - Möwenart gegeben; als weitere Managementmaßnahme ist das Bereitstellen von isolierten Brutinseln (Installation technischer Bauwerke) für diese Art anzudenken. Das Weidmoos gilt als möglicher wichtiger Brutraum für diese im BL Salzburg sehr seltene Möwenart.

4.83 Schwarzmilan *(Milvus m. migrans)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	3	kB	EN	NE	50-100	0?

4.83.1 BESTAND:

Der Schwarzmilan ist ein weitverbreiteter Brutvogel der Paläarktis. Als Langstreckenzieher überwintert dieser meist südl. der Sahara in West- und Zentralafrika. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger (Nahrungs-) Gastvogel und Durchzügler. H. HÖFELM. konnte von 14.-17.05. ziehende 3 Ex. beobachten und am 12.09 einen Ex. im Jugendkleid. N. RAMSAUER konnte am 25.05 zwei weitere Ex. dieser Vogelart sichten.

4.83.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schwarzmilan ist in Österreich als „stark gefährdet" gelistet. Der Schwarzmilan gilt als die weltweit häufigste Greifvogelart. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen.

4.84 Schwarzspecht *(Dryocopus martius)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	Bm	LC	LC	8.000	-1.000

4.84.1 BESTAND:

Der Schwarzspecht ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens und bis auf die Kanalinseln fast über die gesamte nördliche und zentrale Paläarktis verbreitet. Diese europäisch größte Spechtart ist überwiegend ortstreu. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger (Nahrungs-) Gastvogel und

möglicherweise Brutvogel in den randlichen Waldgebieten. Von 06.01 - 25.09 konnten durchgehend ca. 25 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.84.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schwarzspecht ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.85 Schwarzstorch *(Ciconia nigra)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	2	kB	NT	NE	200-300	-

4.85.1 BESTAND:

Das Brutgebiet des Schwarzstorchs erstreckt sich von Mittel- und Osteuropa bis nach Asien an die Pazifikküste. Als Langstreckenzieher überwintern die einzelnen Populationen in Afrika, Indien und Südostasien. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Durchzügler. Am 28.04 konnte ein Nachweis dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.). Weiters am 12.08 gelang T. STRASSER ebenfalls eine Sichtung eines überfliegenden Exemplares

4.85.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Schwarzstorch ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.86 Silberreiher *(Casmerodius albus)* *Jahresvogel*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	kB	NT	-	720	-

4.86.1 BESTAND:

Der Silberreiher kommt gerne in Schilfgürteln an Seen, Flüssen und Altarmen sowie in Sümpfen vor und ist kosmopolitisch verbreitet. In den letzten Jahren ist europaweit die Zunahme der Durchzügler- und Überwinterungszahlen zu beobachten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler (mittlerweile Jahresvogel). Von 01.01 - 29.11 konnten min. 150 Nachweise mit bis zu 24 Ex. Individuendichte dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER, E. STÜBER).

4.86.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Silberreiher ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet. Die Hauptbrutverbreitung dieser Art liegt am Neusiedlersee; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen, ggf. die Vermeidung von Störungen im Lebensraum. Das Weidmoos gilt als wichtiger Lebensraum für das BL Salzburg.

4.87 Singdrossel *(Turdus philomelos)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	NON	Bw	LC	LC	600.000	> 10.000

4.87.1 BESTAND:

Die Singdrossel ist als Brutvogel in der borealen Zone der westlichen und zentralen Paläarktis beheimatet und an Wälder gebunden. Europäische Populationen überwintern im Mittelmeerraum. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel der Waldflächen. Von 11.03. – 27.07 konnten ca. 20 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.87.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Singdrossel ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.88 Sperber *(Accipiter nisus)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	4.500	-1.000

4.88.1 BESTAND:

Der Sperber ist ein weitverbreiteter Brutvogel der borealen Zone in der gesamten Paläarktis. In Mittel- und Westeuropa sowie im westlichen Mittelmeergebiet werden auch Laubwälder und mediterrane Hartlaubwälder, sowie in letzter Zeit auch urbane Gebiete wie: Parks, Friedhöfe und ähnliche Grünanlagen besiedelt. In Mitteleuropa ist diese Art Jahresvogel. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler. Von 26.02 - 28.10 konnten ca. 20 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., R. RAMSAUER, T. STRASSER). Diese Art ist sehr wahrscheinlich Brutvogel in den umliegenden Waldflächen.

4.88.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Sperber ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.89 Spießente *(Anas acuta)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	CR	-	?	-

4.89.1 BESTAND:

Die Spießente ist im Norden Eurasiens und Nordamerika (holoarktisch) weitverbreitet und brütet gerne in offenen Landschaften wie Moorgebiete, Feuchtwiesen, Sümpfe, Überschwemmungszonen größerer Flüsse sowie Seengebiete. In Österreich ist diese Art nur am Seewinkel regelmäßig vertreten. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als unregelmäßiger, seltener Durchzügler Am 12.- und 16.09 konnten 2 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., T. STRASSER).

4.89.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Spießente ist in Österreich als „vom Aussterben bedroht" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen (Wasservogel – Jagd, Verwechslung beim Abschuss). Das Weidmoos gilt als wichtiger Rastplatz für die in Mitteleuropa sehr seltene Art.

4.90 Star *(Sturnus v. vulgris)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	kB	LC	LC	300.000	>10.000

4.90.1 BESTAND:

Der Star ist ein weitverbreiteter, sehr häufiger Brutvogel Eurasiens. Der Star ist in Europa je nach geographischer Lage Jahresvogel bis Kurzstreckenzieher, die Zugneigung nimmt von Westen nach Osten und Norden zu; der Großteil der Stare Europas überwintert im Mittelmeerraum und in Nordwestafrika sowie atlantisches Westeuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger (Nahrungs-) Gastvogel und Durchzügler. Von 17.01 - 12.09 konnten ca. 25 Nachweise mit teils großen Individuendichten erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER). Dabei wurden keine Bruten innerhalb des ESG beobachtet. Als Schlafplatz und Rastplatz ist das Weidmoos von sehr großer Bedeutung: mehr als 10.000 Ex. am 08.03, am 24.03 und am 05.07 waren noch mehr als 5.000 Ex. einfliegend zu den Schlafplätzen zu sehen (H. HÖFELM.)

4.90.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Star ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.91 Stieglitz *(Carduelis carduelis)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	150.000	-10.000

4.91.1 BESTAND:

Der Stieglitz ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens und besiedelt Westeuropa bis Mittelsibirien, Nordafrika sowie West- und Zentralasien. Die Vogelart ist ein Teilzieher, der in Westeuropa überwintert. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler. Am 19.04 konnten 2 Ex. im Zentrum des ESG brutverdächtig beobachtet werden (H. ACKERL). Außerbrutzeitliche Nachweise erbrachte H. HÖFELMAIER mit ca. 80 Ex. am 12.09.

4.91.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Stieglitz ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.92 Stockente *(Anas platyrhynchos)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	LC	LC	6.000?	-10.000

4.92.1 BESTAND:

Die Stockente kommt nordhemispherisch vor, von Europa über Asien bis nach Nordamerika (holoarktische Verbreitung). Sie ist die größte und am häufigsten vorkommende Schwimmente Europas und die Stammform der Hausente. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel. Von 14.01 – 28.12 konnten ca. 115 Fundpunkte dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM. H. ACKERL, T.

STRASSER). Dabei wurden Individuendichten bis zu 100 Ex. und mehr gesichtet. Am 25.04 wurden bis zu 18 juv. Ex in den zentralen Gewässern beobachtet (H. HÖFELM.).

4.92.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Stockente ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.93 Sumpfmeise *(Poecile palustris,* SYN. *Parus palustris)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	Bn	LC	LC	50.000	-10.000

4.93.1 BESTAND:

Die Sumpfmeise ist ein weitverbreiteter Brutvogel der borealen und gemäßigten Zone sowie der Gebirgsregionen der Paläarktis. Das Verbreitungsgebiet reicht von den Gebirgen Nordspaniens bis zum Süden des Urals. Die Sumpfmeise ist ein Standvogel, die im Brutgebiet überwintert. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, aber seltener Brutvogel. Von 03.01 - 28.12 konnten ca. 25 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.). Weiters konnte H. HÖFELM. 2 Ex. futtertragend im nördl. Teil des ESG am 14.05 gesichtet werden.

4.93.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Sumpfmeise ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.94 Sumpfrohrsänger *(Acrocephalus palustris)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	LC	LC	15.000	-1.000

4.94.1 BESTAND:

Der Sumpfrohrsänger ist ein weitverbreiteter Brutvogel der westlichen Paläarktis. Das Verbreitungsgebiet reicht von Süden Großbritanniens, Frankreichs bis nach Westasien. Die Winterquartiere liegen südl. des Äquators vorwiegend in Ost-Afrika. Der Sumpfrohrsänger lebt gerne in Ruderalvegetation, Hochstauden –bis Hochgrasfluren mit Gebüschen meist verbunden mit Gewässern. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger häufiger Brutvogel. Von 20.05 - 05.08 konnten ca. 25 Fundpunkte mit Revierdichten von bis zu 20-24 Revieren im gesamten ESG erbracht werden (H. HÖFELM. H. ACKERL, T. STRASSER). Indirekte Brutnachweise durch futtertragende Ex. konnten am 27.06 erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.94.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Sumpfrohrsänger ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.95 Tafelente *(Aythya ferina)* *möglicher BRUVTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	2	Bm	NT	CR	200	1-10

4.95.1 BESTAND:

Die Tafelente ist ein weitverbreiteter, wassergebundener Brutvogel Eurasiens. Das Brutareal reicht von Westeuropa ostwärts bis zum Baikalsee; einige zerstreute Vorkommen befinden sich noch weiter östlich. Die österreichweit wichtigen Brutvorkommen sind am Neusiedler See, den Waldviertler Teichen, und am Unterer Inn. Brutplätze sind meist eutrophe Stillgewässer mit gut entwickelter Ufervegetation. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Durchzügler und möglicher Brutvogel. Von 15.03 - 19.08 konnten ca. 14 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., T. STRASSER). Es fehlen jedoch konkrete Hinweise für einen Bruterfolg 2011.

4.95.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Tafelente ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen (Wasservogel – Jagd, Verwechslung beim Abschuss). Das Weidmoos gilt als wichtiger Brutraum für diese im BL Salzburg „Vom Aussterben bedrohte" Entenart (Bruterfolg 2010).

4.96 Tannenmeise *(Periparus ater,* SYN. *Parus ater)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	1.000.000	>10.000

4.96.1 BESTAND:

Die Tannenmeise ist ein transpaläarktischer Brutvogel der borealen, gemäßigten Zone und den Gebirgsregionen. Das Verbreitungsgebiet reicht von der Westküste Europas und dem Norden Afrikas bis einschließlich Japan. Der bevorzugte Lebensraum sind Nadelwälder und Nadelmischwälder. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Gastvogel und sehr wahrscheinlicher Brutvogel der Forstflächen im Anschluss des ESG. Von 22.03 - 28.12 konnten ca. 8 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.96.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Tannenmeise ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.97 Teichhuhn *(Gallinula c. chloropus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	-	Bn	LC	LC	2.000	-1.000

4.97.1 BESTAND:

Das Teichhuhn (Teichralle) ist ein weitverbreiteter Brutvogel der Westpaläarktis (Nominatform). Als Lebensraum sind eutrophe und flache Gewässer mit dichten Röhrichtvegetation und reichlich Wasserpflanzen anzusprechen. Für das ESG

Weidmoos gilt diese Art als sehr regelmäßiger, mäßig häufiger Brutvogel. Von 24.04 - 20.09 konnten min. 55 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER). H. HÖFELMAIER gelangen mehrmals Nachweise (ca. 5-7 Pulli) von Jungtieren bei 2-4 vermuteten Revieren (3 Juv. Ex. am 07.07; 2 Juv. Ex. am 16.08.)

4.97.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Teichhuhn ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.98 Teichrohrsänger *(Acrocephalus scirpaceus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	Bw	LC	LC	60.000	-1.000

4.98.1 BESTAND:

Der Teichrohrsänger ist ein weitverbreiteter Brutvogel der West- und Zentralpaläarktis. In Mitteleuropa ist dieser Langstreckenzieher von April bis Oktober anwesend, danach werden die Winterquartier südl. der Sahara aufgesucht. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als sehr regelmäßiger, häufiger Brutvogel. Von 02.05 - 19.08 konnten min. 48 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER). Es kann von einem Brutbestand von ca. 19-23 Revieren ausgegangen werden. Ein definitiver Nachweis von Jungvögeln konnte 2011 leider nicht erbracht werden.

4.97.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Teichrohrsänger ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt aufgrund der Lebensraumausstattung als sehr wichtiger Brutraum für diese Vogelart.

4.99 Temminckstrandläufer *(Calidris temminckii)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	-	-	DZ	DZ

4.99.1 BESTAND:

Der Temminckstrandläufer ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens. Er brütet in Mooren, Sümpfen und Flussmündungen der arktischen Tundra. Das Brutareal erstreckt sich von Schottland bis in den Nordosten Sibiriens. Als Langstreckenzieher überwintert diese Art im Mittelmeerraum und südlich der Sahara und Südasien. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als sehr seltener Durchzügler. Am 13.05 konnte ein Erstnachweis (1 Ex. am Gewässerrand) für das ESG Weidmoos (H. HÖFELM.).

4.99.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Temminckstrandläufer ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.100 Trauerschnäpper *(Ficedula h. muscipeta)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	kB	NT	EN	400	-10

4.100.1 BESTAND:

Der Trauerschnäpper ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens. Das Areal der Art erstreckt sich von Süd- und Westeuropa ostwärts bis Zentralrussland und südlich bis in die Karpaten und die Ukraine. Als Langstreckenzieher überwintert er im tropischen Afrika. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler. Am 22.08 konnte ca. 1 Nachweis am Wegzug dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.100.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Trauerschnäpper ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als mögliche Hilfs-Maßnahme ist das Anbringen von zusätzlichen Nisthilfen, da diese Art sehr auf ausreichendes Höhlenangebot angewiesen ist.

4.101 Turmfalke *(Falco t. tinnunculus)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	3	Bm	LC	EN	5.000?	-1.000

4.101.1 BESTAND:

Der Turmfalke ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens. Er ist nach dem Mäusebussard die häufigste Greifvogelart in Mitteleuropa. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und Durchzügler. Ein Brüten nahe dem ESG ist nicht auszuschließen. Von 14.05 – 11.12 konnten ca. 35 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER, N. RAMSAUER). Am 06.08 konnte H. HÖFELMAIER einen Jungvogel im NO des Gebiets sichten.

4.101.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Turmfalke ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen und die Erhalt und Schutz von Brutmöglichkeiten im Kulturland (FRÜHAUF 2005).

4.102 Uferschnepfe *(Limosa l. limosa)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	2	kB	VU	NE	90	DZ

4.102.1 BESTAND:

Die Uferschnepfe ist ein lückig verbreiteter, global gefährdeter Brutvogel der Paläarktis. Das Brutgebiet erstreckt sich von Island bis Ostsibirien. Die Überwinterungsgebiete liegen in Europa, Küsten Nord bis Westafrika, Zentral-Afrika, dem Mittleren Osten bis nach Australien. Die Uferschnepfe brütet vorwiegend auf Feuchtwiesen und feuchten Weiden, jedoch auch in Hoch- und Niedermooren. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als sehr seltener Durchzügler. Am 24.04. konnte ein Ex. am Frühjahrszug beobachtet werden (H. HÖFELM.).

4.102.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Uferschnepfe ist in Österreich als „gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Weitere Maßnahmenvorschläge sind: Erhaltung und Entwicklung feuchter Extensivgrünländer, Überschwemmungsflächen, Stabilisierung des Grundwasserstandes, Wiedervernässung, Anlage von Kleingewässern und Flachwassermulden und abschließend die Extensivierung der Grünlandnutzung (Mahd erst ab 15.06).

4.103 Wacholderdrossel *(Turdus pilaris)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	LC	100.000	-10.000

4.103.1 BESTAND:

Die Wacholderdrossel besiedelt die mittlere und nordöstliche Paläarktis von Schottland bis nach Sibirien. Sie bewohnt halboffene Landschaften, in Mitteleuropa Waldränder und Baumgruppen mit angrenzendem Grünland. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Wintergast und Durchzügler Von 09.09 - 28.12 konnten häufig außerbrutzeitliche Nachweise dieser Art erbracht werden (min. 175 Nachweise) (H. HÖFELM., T. STRASSER).

4.103.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Wacholderdrossel ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.104 Waldwasserläufer *(Tringa ochropus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	CR	-	0-3	DZ

4.104.1 BESTAND:

Der Waldwasserläufer brütet als Sommervogel in der borealen Nadelwaldzone von Skandinavien und Ostdeutschland bis nach Ostsibirien. Er lebt in großflächigen, feuchten Bruchwäldern und Hochmooren. Als Kurz- bis Langstreckenzieher überwintert er im atlantischen Westeuropa, im Mittelmeergebiet, in Vorderasien, im tropische Afrika sowie Südasien. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler. Von 19.04 - 19.09 konnten ca. 45 Individual-Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.104.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Waldwasserläufer ist in Österreich als „vom Aussterben bedroht" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Das Weidmoos gilt als <u>wichtiger Durchzugsraum</u> für diese im BL Salzburg seltene Limikolenart.

4.105 Wanderfalke *(Falco p. peregrinus)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	-	kB	NT	VU	5.000?	-100

4.105.1 BESTAND:

Der Wanderfalke ist eine kosmopolitische verbreitete Greifvogelart und beheimatet bis auf die Antarktis verschiedenste Lebensräume. Wanderfalken sind primär Felsbrüter und bewohnen in erster Linie gebirgige Landschaften aller Art sowie Steilküsten. Mittlerweile werden auch urbane Gebiet besiedelt. Er gilt als sehr spezialisierter Vogeljäger, der die Nahrung fast ausschließlich im freien Luftraum erbeutet. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler und Nahrungsgast. Am 29.09 konnte ein juv. Ex. im Gebiet beobachtet werden, weiters am 09.08 eine ad. Jagendes Exemplar (H. HÖFELM.).

4.105.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Wanderfalke ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet und ein regelmäßiger, wenn auch seltener Brutvogel. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.106 Wasserralle *(Rallus a. aquaticus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-2	-	Bn	NT	VU	6.000	-100

4.106.1 BESTAND:

Die Wasserralle ist ein weitverbreiteter Brutvogel der Paläarktis. Das Verbreitungsgebiet erstreckt sich von Südwesteuropa bis zum Pazifik, jedoch mit großen Verbreitungslücken. In Mitteleuropa ist sie Brutvogel der Feuchtgebiete (Feuchtlandschaften mit hoher, dichter Ufervegetation, Röhricht- und Großseggenbestände) von den Tieflagen bis in Mittelgebirgslagen. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel. Von 13.03 - 28.10 konnten anhaltend ca. 75 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER). Gesicherte Beobachtungen von Jungtieren sind 2011 nicht erfolgt, aber H. HÖFELM konnte am 03.08 ein juv. Ex am Zentralgewässer feststellen. Die Nachweise im Gebiet lassen auf ca. 7-10 Revieren schließen. Es wurden keine Klangattrappen verwendet.

4.106.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Wasserralle ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt aufgrund der Lebensraumausstattung als sehr wichtiger Brutraum für diese im BL Salzburg „gefährdete" Rallenart.

4.107 Weidenmeise *(Poecile montana,* SYN. *Parus m.)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	80.000	> 10.000

4.107.1 BESTAND:

Die Weidenmeise ist ein weitverbreiteter Brutvogel der borealen und gemäßigten Zone sowie der Gebirgsregionen der Paläarktis. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler, Nahrungsgast und möglicher eher seltener Brutvogel. Am 31.07 und am 12.09 konnten 2 Nachweise dieser Art erbracht

werden (H. HÖFELM.).

4.107.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Weidenmeise ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.108 Weißbartseeschwalbe *(Chlidonias h. hybridus) DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	3	kB	-	-	DZ	DZ

4.108.1 BESTAND:

Die Weißbartseeschwalbe ist ein Brutvogel warmer Regionen wie z.B. Afrika, Vorderasien sowie in Südeuropa. Im Sommer findet man die Weißbartseeschwalbe südlich von England bis Osteuropa an großen Gewässern und in großen Sumpflandschaften. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, sehr seltener Durchzügler. Am 06. und 10.05. wurde je 1 Ex. jagend im Zentralgebiet des ESG Weidmoos festgestellt (H. HÖFELM.).

4.108.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Weißbart-Seeschwalbe ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Weitere Maßnahmen vgl. Kap**. 4.82**.

4.109 Weißflügelseeschwalbe *(Chlidonias leucopterus) DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	RE	-	-	DZ

4.109.1 BESTAND:

Die Weißflügelseeschwalbe ist ein weitverbreiteter Brutvogel der zentralen Paläarktis von Südosteuropa (sehr selten in Mitteleuropa) bis nach Südchina. Überwinterungsgebiete liegen in Afrika und von Indonesien bis nach Australien. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als seltene durchziehender Nahrungsgast. Am 08.05 konnten 5 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.109.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Weißflügelseeschwalbe ist in Österreich als „Regional Ausgestorben" gelistet; es gibt ehemalige Brutnachweise am Neusiedlersee. Für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Weitere Maßnahmen vgl. Kap**. 4.82**.

4.110 Weißstorch *(Ciconia c. ciconia) DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	2	kB	NT	RE	300	-

4.110.1 BESTAND:

Der Weißstorch ist ein weitverbreiteter Brut- und Sommervogel im eurasischen

Raum. Aufgrund des starken Lebensraumverlustes sind mittlerweile große Lücken in der Verbreitung Mitteleuropas vorhanden. Weißstörche sind in der Regel Langstreckenzieher und überwintern im südl. Afrika und Ostafrika. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, seltener Durchzügler und Nahrungsgast. Am 04.05 und am 18.05 konnten 2 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.110.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Weißstorch ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Die Art gilt für Salzburg als regional ausgestorben; das Weidmoos ist aufgrund der vorhandenen, extensiven Lebensräume ein wichtiges Refugialgebiet und Nahrungsgrund.

4.111 Wespenbussard *(Pernis apivorus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
I	NON	kB	NT	VU	1.500	-100

4.111.1 BESTAND:

Der Wespenbussard ist ein weitverbreiteter Greifvogel der westlichen bis zentralen Paläarktis. Das Verbreitungsgebiet umfasst den größten Teil Europas sowie das südwestliche Sibirien. Der Wespenbussard ist Langstreckenzieher, er überwintert in Afrika südlich der Sahara. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler und Nahrungsgast. Am 18.08 konnte ein Ex. kreisend über dem ESG festgestellt werden (H. HÖFELM.).

4.111.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Wespenbussard ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Als weitere wichtige Maßnahme gilt die Einstellung der Verfolgung durch den Menschen.

4.112 Wiesenpieper *(Anthus pratensis)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	kB	NT	VU	500	-100

4.112.1 BESTAND:

Der Wiesenpieper ist ein Brutvogel offener, baum- und straucharmer Lebensräume auf extensiven, meist feuchten Wiesen und Weiden. Das Brutareal der Art erstreckt sich von Grönland über Island, Großbritannien, Nord- und Mitteleuropa ostwärts bis nach Sibirien. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler und möglicher Brutvogel (Ansiedelung). Es liegen Brutnachweise angrenzend (Ibmer Moor) vor. Am 08.03., 10.04. und 19.04 konnten 6 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.112.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Wiesenpieper ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation und ggf. Ausweisung zusätzlicher Extensivwiesen und Weiden, mir ausreichenden Brachestreifen.

4.113 Wintergoldhähnchen *(Regulus regulus)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand

						SBG
-	NON	Bm	LC	LC	600.000	>10.000

4.113.1 BESTAND:

Das Wintergoldhähnchen ist ein häufig verbreiteter Brutvogel der nördl. Paläarktis. Diese Art ist auch der kleinste Vogel Europas (9cm Körpergröße, Gewicht 4-7g). Als Lebensraum fungieren fast ausschließlich Nadelwälder. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger eher seltener Nahrungsgast und möglicher Brutvögel der angrenzenden Forstflächen. Am 06.03. und 19.04 konnten wenige Nachweise innerhalb des ESG erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL).

4.113.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Wintergoldhähnchen ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.114 Zaunkönig *(Troglodytes t. troglodytes)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	LC	LC	100.000	>10.000

4.114.1 BESTAND:

Der Zaunkönig ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens und Nordamerikas. Diese Art ist der einzig heimische Vertreter dieser neotropischen Vogelfamilie. Neben dem Winter- und Sommergoldhähnchen ist er der drittkleinste Vogel Europas. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Gastvogel und möglicher Brutvogel der Waldränder und Säume (Brutzeitbeobachtungen fehlen jedoch). Am 31.07 konnte 1 Ex. im südl. Teil des ESG nachgewiesen werden (H. HÖFELM.).

4.114.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Zaunkönig ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.115 Zilpzalp *(Phylloscopus c. collybita)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bw	LC	LC	700.000	>10.000

4.115.1 BESTAND:

Der Zilpzalp (oder Weidenlaubsänger) besiedelt große Teile der Paläarktis. Er gilt als Zwillingsart des Fitislaubsänger und ist ebenfalls ein Kurz- bzw. Langstreckenzieher. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßige weitverbreitete Brutvogelart im Gebiet. Von 26.03 - 28.10 konnten ca. 45 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL, T. STRASSER).

4.115.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Zilpzalp ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.116 Zwergstrandläufer *(Calidris minuta)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	-	-	DZ	DZ

4.116.1 BESTAND:

Der Zwergstandläufer brütet in Nordskandinavien und in der sibirischen Tundra; als Langstreckenzieher überwintert er im Mittelmeerraum, in Vorderasien und in Zentral- und Südafrika. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger aber sehr seltener Durchzügler. Am 17.05 und am 09.09 (1 Ex. mit Jugendkleid auf dem Herbstzug) konnten 2 Nachweise im Zentralraum des ESG erbracht werden (H. HÖFELM.).

4.116.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Zwergstandläufer ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Weitere Managementmaßnahmen vgl. Kap. **4.12**.

4.117 Zwergtaucher *(Tachybaptus r. ruficollis)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bn	NT	VU	1.800	-100

4.117.1 BESTAND:

Der Zwergtaucher ist ein weitverbreiteter Brutvogel der gemäßigten südl. Paläarktis. Er beheimatet gewässergebunden geeignete Lebensräume von Westeuropa bis zum Pazifik. Der Zwergtaucher aus der Familie der Lappentaucher ist in Europa der kleinste Vertreter dieser Familie. In Abhängigkeit von den Winterisothermen ihres Brutareals sind Zwergtaucher Standvögel, Teilzieher oder Zugvögel. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Brutvogel mit bis ca. 4-5 Revieren (vgl. Abbildung Zwergtaucher im Anhang). Von 11.03 - 25.09 konnten ca. 90 Nachweise dieser Art erbracht werden (H. HÖFELM., H. ACKERL. T. STRASSER). H. HÖFEELMAIER konnte erfolgreiches Brüten mit ca. 2-4 juv. Ex. am 18.05, 05.07, 27.07, 10.08 und 12.08 feststellen.

4.117.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Zwergtaucher ist in Österreich als „nahezu gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen. Das Weidmoos gilt aufgrund der Lebensraumausstattung als sehr wichtiger Brutraum für diese im BL Salzburg „gefährdete" Lappentaucherart.

ERZÄNZUNGEN ZU DEN ERHEBUNGEN AUS 2011:

4.118 Braunkehlchen *(Saxicola r. rubetra)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	kB	VU	VU	8.000	-1.000

4.118.1 BESTAND:

Das Braunkehlchen ist ein weitverbreiteter Sommervogel Europas bis in das westliche Zentralasien; während der Wintermonate ist dieser Langsteckenzieher südl. der Sahara zu finden. Braunkehlchen sind Brutvögel extensiv genutzten Grünlands, vor allem mäßig feuchter Wiesen und Weiden. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger und Durchzügler (Wiesengebiet des ESG möglicherweise zu kleinräumig). Am 18.05 konnten 2 Nachweise NW außerhalb des ESG auf einer Weide erbracht werden (H. ACKERL). Es dürfte sich um durchziehende Individuen handeln.

4.118.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Braunkehlchen ist in Österreich als „gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation, ggf. die Bereitstellung von zusätzlichen extensiven, sehr spät gemähten (Herbstmahd) Feuchtwiesen mit sporadischen Gehölzen als Sing- und Ansitzwarten.

4.119 Chile-Flamingo *(Phoenicopterus chilensis)* *Nahrungsgast*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	kB	-	-	-	-

4.119.1 BESTAND:

Am 25.05 konnten 1 Ex. auffliegend gesichtet werden, diese Bestimmung ist aber nicht gesichert (N. RAMSAUER). Diese Vogelart gilt in unseren Breiten als Gefangenschaftsflüchtling. Ursprünglich ist der Chileflamingo oder Chilenische Flamingo (häufigste der 3 vorkommenden Flamingo-Arten) in ganz Südamerika südhemispherisch verbreitet und wird gerne in Zoos als neotropisches Faunelement gehalten.

4.120 Fasan *(Phasianus colchicus)* *BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
II-1	-	Bw	LC	LC	20.000?	10.000

4.120.1 BESTAND:

Das natürliche Verbreitungsgebiet des Fasans reicht vom Schwarzen Meer über die Trockengebiete Mittelasiens bis in das östliche Asien. Vor allem zu Jagdzwecken wurde der Fasan in Europa, den USA und anderen Teilen der Welt eingebürgert. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Nahrungsgast und sehr wahrscheinlicher Brutvogel (Nachweise am 18.05, 12.08, 19.08, 12.09, H. ACKERL T. STRASSER).

4.120.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Fasan ist in Österreich eine jagdlich geförderte und eingebürgerte Niederwildart; diese Hege tritt somit in Konkurrenz zu den dort natürlich vorkommenden, bzw. rastenden Vogelpopulationen. Negativer Bestandesdruck auf gefährdete Bodenbrüterarten ist ggf. nicht auszuschließen. Auch könnten seltene Reptilien- bzw. Amphibienarten durch den Fraßdruck dieser Art betroffen sein.

4.121 Fischadler *(Pandion h. haliaetus)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG

I	3	kB	RE	RE	5.000?	0

4.121.1 BESTAND:

Der Fischadler ist ein kosmopolitisches Faunenelement und fast weltweit verbreitet. Das Brutgebiet umfasst die borealen bis subtropischen Zonen der Holoarktis, Teile der Karibik, die Tropen Südostasiens sowie Australien. In Europa ist die Verbreitung dieser Art vor allem durch menschliche Verfolgung, den Einsatz des Pestizids DDT in den 1970´Jahren und teilweise Lebensraumverlust stark zersplittert und überwiegend auf den Norden und Osten beschränkt. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, sehr seltener Durchzügler. Am 19.08 konnte 1 Ex. jagend und am 19.08 überfliegend im ESG beobachtete werden (T. STRASSER.).

4.121.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Fischadler ist in Österreich als „regional ausgestorben" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation, ggf. die Extensivierung der fischereiwirtschaftlichen Nutzung.

4.122 Pfeifente *(Anas p. penelope)* *DURCHZÜGLER*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	NON	kB	-	-	DZ	DZ

4.122.1 BESTAND:

Die Pfeifente ist ein Brutvogel des Nordens Eurasiens und kommt als Sommervogel von Island bis und Kamtschatka vor. Sie brütet an vegetationsreichen Seen und Teichen. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger, aber seltener Durchzügler. Am 17.10 konnten 2 Nachweise dieser Art erbracht werden (T. STRASSER).

4.122.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Pfeifente ist in Österreich als „nicht eingestuft" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation. Es ist momentan von keiner Gefährdung auszugehen.

4.123 Klappergrasmücke *(Sylvia c. curruca)* *möglicher BRUTVOGEL*

VSRL	SPEC	Status	RL Ö	RL SBG	Bestand Ö	Bestand SBG
-	-	Bm	LC	LC	35.000	-10.000

4.123.1 BESTAND:

Die Klappergrasmücke ist ein weitverbreiteter Brutvogel Eurasiens, von der borealen Zone bis zu den Wüstengebieten Asiens. Als Langstreckenzieher hält sie sich von April bis Oktober in den Brutgebieten auf, die Winterquartiere liegen in Ostafrika. Für das ESG Weidmoos gilt diese Art als regelmäßiger Durchzügler und wahrscheinlich Brutvogel in den randlichen Latschen- bzw. Kierfernwaldschonungen. Am 19.04 konnten 4 Nachweise eines brutverdächtigen Paares NO des ESG erbracht werden (H. ACKERL).

4.123.2 Management & Maßnahmen, Gefährdung:

Die Vogelart Klappergrasmücke ist in Österreich als „nicht gefährdet" gelistet; für das Weidmoos gilt die Beibehaltung der bisherigen Situation.

5 ZUSAMMENFASSUNG und DISKUSSION

Bei den diesjährigen Erhebungen (Vogelmonitoring Weidmoos 2011) konnten für das ESG 122 Vogelarten festgestellt werden. Dabei wurde im Verlauf des Erhebungsjahres bei 21 Arten ein Bruterfolg festgestellt. Weitere 36 Arten gelten als Vögel mit *wahrscheinlichem* oder *möglichem* Brutstatus. Als Durchzügler bzw. Wintergäste sind 49 Arten gezählt worden. Und schließlich konnten weitere 16 Vogelarten als Nahrungsgäste beobachtet werden.

5.1 Aufteilung in Singvögel / Nichtsingvögel:

Für das Untersuchungsjahr 2011 konnten im ESG Weidmoos 68 Nichtsingvögel (Nonpasseriformes) und 54 Singvogelartige (Passeridae) festgestellt werden (vgl. Kap. 4.2 - 4.123).

Festgestellte Arten des Anhang I – EU Vogelschutzrichtlinie:

- *Brutvögel*: Rohrweihe, Blaukehlchen, Purpurreiher (Brutstatus unsicher).
- *Nahrungsgäste*: Schwarzstorch, Wespenbussard, Schwarzspecht, Silberreiher.
- *Durchzügler*: Rohrdommel, Kornweihe, Fischadler, Kampfläufer, Bruchwasserläufer,Schwarzkopfmöwe, Eisvogel, Goldregenpfeifer, Moorente, Neuntöter, Purpurreiher, Raubseeschwalbe, Weißstorch, Schwarzkopfmöwe, Weißbartseeschwalbe und Wanderfalke.

5.2 Vergleich der Anhang I Arten (Artenspektrum 2000 – 2011):

Vergleich Anhang I – EU Vogelschutzrichtlinie:
Tabelle: 2011, 2010, 2008, 2007, 2004-2006, 2002 und 2000: (Revierkartierung: DUNGLER 2001, Revierkartierung, BRADER & RAGGER 2002, Linientaxierung, PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2004, 2006, 2007a, Revierkartierung PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2007b, Linientaxierung PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2009, Linientaxierung PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010 Linientaxierung ACKERL & HÖFELMAIER, 2011)

ERHEBUNGSJAHRE	2011	2010	2008	2007	2006	2005	2004	2002	2000
Artname									
1. Br. Sichler	-	-	-	-	-	-	A	-	-
2. Blaukehlchen	BV	BV	Bw	BV	BV	BV	BV	BV	BV
3. Bruchwasserläufer	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ
4. Eisvogel	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	-	-	-	-
5. Fischadler	DZ	DZ	DZ	DZ	-	DZ	-	-	-
6. Flussseeschwalbe	-	-	DZ	-	-	-	-	-	-
7. Goldregenpfeifer	DZ								
8. Kampfläufer	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	-	DZ	-	DZ
9. Kornweihe	DZ,WG	DZ	DZ,WG	DZ,WG	-	DZ,WG	-	WG	WG
10. Kranich	-	-	DZ	DZ	DZ	-	-	-	-
11. Löffler	-	DZ	-	DZ	-	-	-	-	-
12. Moorente	DZ	-	DZ	DZ	-	-	-	-	-
13. Neuntöter	DZ	DZ	DZ	-	-	-	Bm	Bw	-

ERHEBUNGSJAHRE	2011	2010	2008	2007	2006	2005	2004	2002	2000
Artname									
14. Purpurreiher	Bm	Bm	DZ	DZ	DZ	-	-	-	-
15. Raubseeschwalbe	DZ								
16. Rohrdommel	DZ	DZ	Bm	Bw	-	Bm	-	-	-
17. Rohrweihe	BV	BV	BV	BV	BV	BV	BV	BV	BV
18. Rostgans	DZ	DZ	BV	Bm	BV	DZ	-	DZ	-
19. Rotmilan	-	-	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	-	DZ
20. Schwarzkopfmöwe	DZ	DZ							
21. Schwarzmilan	DZ	-	DZ	DZ	DZ	DZ	-	-	-
22. Schwarzspecht	NG	NG	NG	NG	NG	NG	Bw	Bw	-
23. Schwarzstorch	NG	NG	-	NG	NG	NG	NG	-	DZ
24. Seeadler	-	-	DZ	-	-	-	-	-	DZ
25. Seidenreiher	-	-	-	-	DZ	-	-	-	-
26. Silberreiher	DZ,WG	DZ,WG	DZ,WG	DZ,WG	DZ,WG	WG,	DZ,WG	WG	WG
27. Steinadler	-	DZ	-	-	-	-	-	-	-
28. Stelzenläufer	-	-	-	DZ	-	-	-	-	-
29. Trauerseeschwalbe	-	DZ	DZ	-	-	DZ	-	-	-
30. Tüpfelsumpfhuhn	-	-	DZ	-	-	Bm	-	Bw	-
31. Uhu	-	-	-	-	-	NG	-	NG	-
32. Wanderfalke	NG	-	NG	NG	-	NG	-	-	-
33. Weißbartseeschwalbe	DZ								
34. Weißstorch	DZ	-	DZ	DZ	-	-	-	-	DZ
35. Wespenbussard	NG	NG	NG	NG	NG	NG	NG	NG	NG
36. Wiesenweihe	-	-	-	DZ	-	-	-	-	-
37. Zwergdommel	-	-	Bw	Bw	-	Bm	-	Bw	-

Tab.4: Festgestellte Vogelarten des Anhangs I der EU-Vogelschutzrichtlinie der Linientaxierungen 2004-2006, sowie 2008 , 2010 und 2011 und der Revierkartierungen 2000, 2002 und 2007.

5.3 Gefährdungskategorien – Artenspektrum 2011:

Artname	Anhang I	SPEC	RL Ö
1. Alpenstrandläufer	-	3	-
2. Baumfalke	-	-	NT
3. Baumpieper	-	-	NT
4. Bekassine	-	3	CR
5. Blaukehlchen	X	-	EN
6. Braunkehlchen	-	-	VU
7. Bruchwasserläufer	X	3	-
8. Dohle	-	-	NT
9. Dunkler Wasserläufer	-	3	-
10. Eisvogel	X	3	VU
11. Feldschwirl	-	-	NT
12. Fischadler	X	3	RE
13. Flussregenpfeifer	-	-	VU
14. Flussuferläufer	-	3	EN
15. Gartenrotschwanz	-	2	NT
16. Goldregenpfeifer	X	-	-

Artname	Anhang I	SPEC	RL Ö
17. Graureiher	-	-	NT
18. Großer Brachvogel	-	2	CR
19. Grünspecht	-	2	LC
20. Habicht	-	-	NT
21. Haubenmeise	-	2	LC
22. Kampfläufer	X	2	RE
23. Kiebitz	-	2	NT
24. Kleinspecht	-	-	NT
25. Knäkente	-	3	CR
26. Kolbenente	-	3	VU
27. Kormoran	-	-	CR
28. Kornweihe	X	3	RE
29. Krickente	-	-	EN
30. Lachmöwe	-	-	NT
31. Löffelente	-	3	VU
32. Mehlschwalbe	-	3	NT
33. Mittelmeermöwe	-	-	EN
34. Moorente	X	1	EN
35. Neuntöter	X	3	LC
36. Purpurreiher	X	3	VU
37. Raubseeschwalbe	X	-	-
38. Raubwürger	-	3	CR
39. Rauchschwalbe	-	3	NT
40. Reiherente	-	3	LC
41. Rohrdommel	X	3	VU
42. Rohrschwirl	-	-	NT
43. Rohrweihe	X	-	NT
44. Rotschenkel	-	2	VU
45. Schnatterente	-	3	NT
46. Schwarzhalstaucher	-	-	EN
47. Schwarzkopfmöwe	X	-	CR
48. Schwarzmilan	X	3	EN
49. Schwarzspecht	X	-	LC
50. Schwarzstorch	X	2	NT
51. Silberreiher	X	-	NT
52. Sperber	-	-	NT
53. Spießente	-	3	CR
54. Star	-	3	LC
55. Sumpfmeise	-	3	LC
56. Tafelente	-	2	NT
57. Teichhuhn	-	-	NT
58. Trauerschnäpper	-	-	NT
59. Turmfalke	-	3	LC
60. Uferschnepfe	-	2	VU
61. Waldwasserläufer	-	-	CR
62. Wanderfalke	X	-	NT
63. Wasserralle	-	-	NT
64. Weißbartseeschwalbe	X	3	-

65. Weißflügelseeschwalbe	-	2	RE
66. Weißstorch	X	2	NT
67. Wespenbussard	X	-	NT
68. Wiesenpieper	-	-	NT
69. Zwergtaucher	-	-	NT

Tab. 5: Liste aller Vogelarten, die 2011 im Weidmoos festgestellt mit den entspr. Schutzkategorien: Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie, SPEC (Species of European Concern, BirdLife International 2004) und der Roten Liste Österreichs (FRÜHAUF 2005; ab der Gefährdungsstufe 1: NT = "nahezu gefährdet".

5.3 Bestandsentwicklung versch. Artengruppen

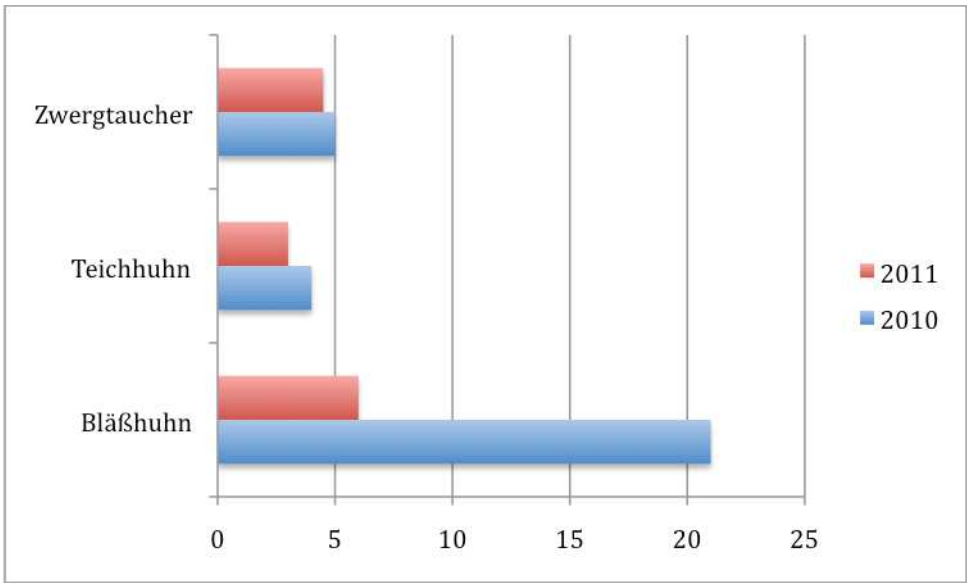


Abbildung 4:
Bestandsentwicklung dreier an Kleingewässer bzw. offene Wasserflächen gebundene Arten Blässhuhn, Zwergtaucher und Teichhuhn (PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010; ACKERL & HÖFELMAIER 2011).

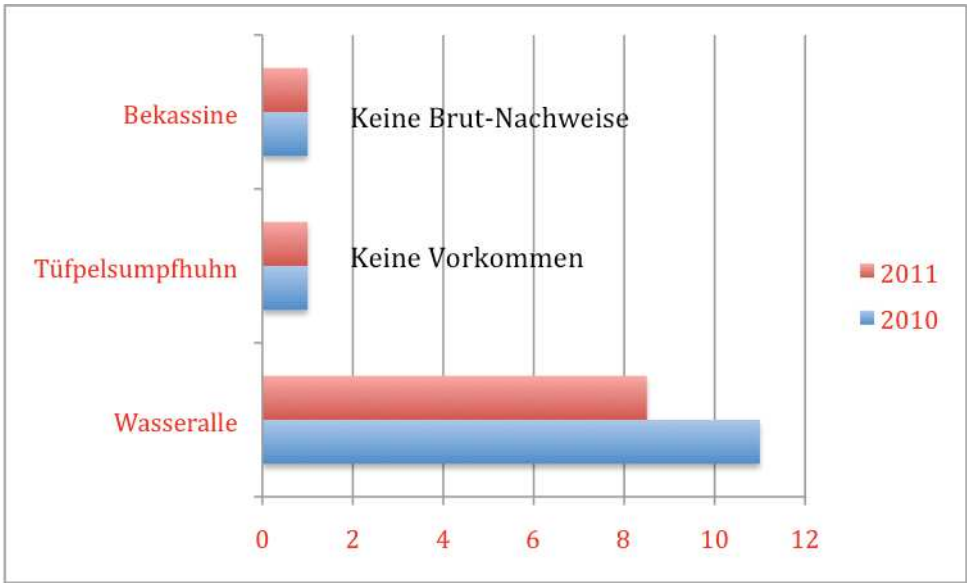


Abbildung 5:
Bestandsentwicklung der 3 Arten: Wasserralle, Tüpfelsumpfhuhn und Bekassine (PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010; ACKERL & HÖFELMAIER 2011).

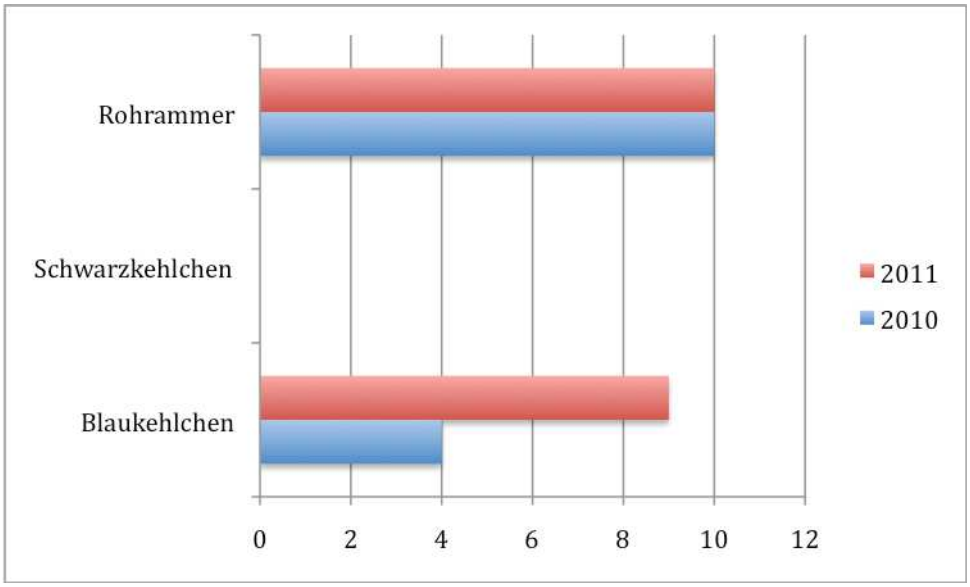


Abbildung 6:
Bestandsentwicklung der 3 Arten: Blaukehlchen, Schwarzkehlchen und Rohrammer (PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010; ACKERL & HÖFELMAIER 2011).

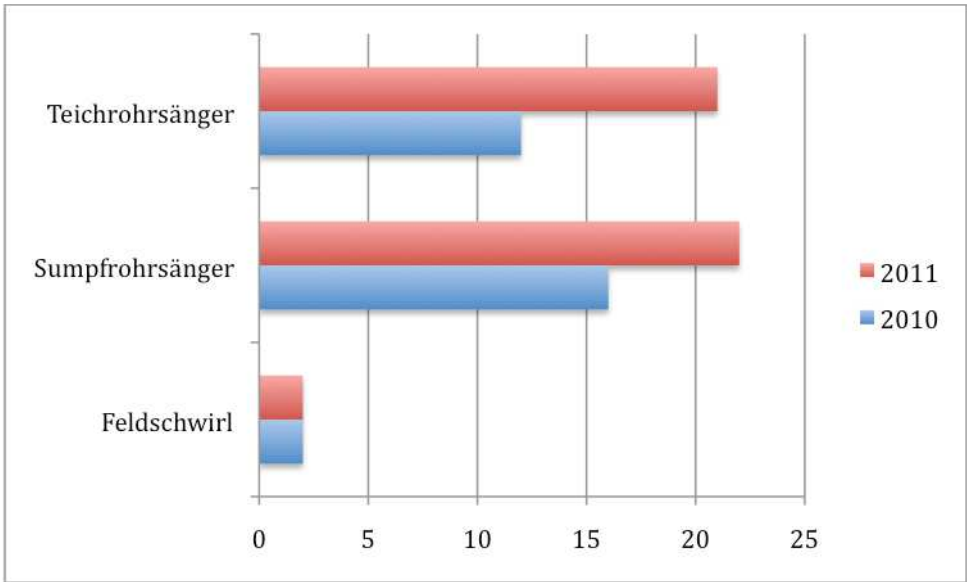


Abbildung 7:
Bestandsentwicklung der 3 Arten: Feldschwirl, Teichrohrsänger und Sumpfrohrsänger (PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010; ACKERL & HÖFELMAIER 2011).

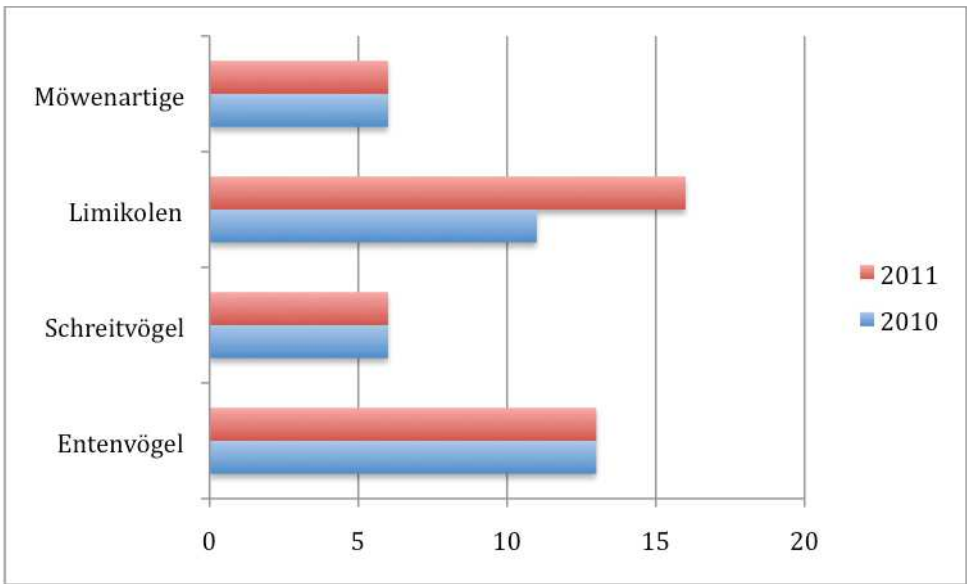


Abbildung 8:
Nachgewiesene Artenzahl (alle Statuskategorien) von 4 weidmoostypischen vertretenen Vogelgroßgruppen (PÜHRINGER, BRADER & RAGGER 2010; ACKERL & HÖFELMAIER 2011).

5.4 Diskussion und auffällige Veränderungen der Avifauna im Vergleich

Während des Untersuchungsjahres 2011 konnten für das Europaschutzgebiet Weidmoos lt. Datengrundlage des Verfassers 122 rezente Vogelarten nachgewiesen werden; dies spiegelt den überaus wichtigen und einzigartig für das Bundesland Salzburg geltenden Standort eines Vogelschutzgebietes wider. Mit 21 Brutvogelarten (und 36 möglichen Brütern im/an das Schutzgebiet angrenzend) im Gebiet und ca. 65 durchziehenden oder nahrungssuchenden Arten ist dieser Standort mit sehr hoher Biodiversität gekennzeichnet und vermittelt regional hohe Bedeutung als Trittsteinbiotop, Rast/Zugplatz, Nahrungsraum und biologische Quelle (Koloniebrüter). Da über 53% aller angetroffenen Vogelarten, welche ziehend oder nahrungssuchend das Gebiet durchstreifen, Gastvogelarten sind, ist das Weidmoos auch als wichtiger RAST/ZUG- bzw. Nahrungsraum anzusprechen. Insgesamt konnten 22 Arten des Anhang I der Vogelschutzrichtlinie der EU, 38 Arten der EU SPEC Kategorie 2 od. 3, und als Ergebnis der Roten Liste Österreichs (FRÜHAUF 2005) 56 Arten mit einer Einstufung für einen Gefährdungszustand ermittelt werden. Ein Vergleich der anzutreffenden Vogelgroßgruppen des ESG aus dem Vorjahr zeigt, dass die Anzahl und die Diversität der einzelnen Arten relativ konstant ist, und zusätzlich einige Limikolenarten mehr im Schutzgebiet anzutreffen waren. Werden Artenzahlen als Parameter für die Lebensraumqualität herangezogen, so lässt das den Schluss zu, dass das Weidmoos aufgrund der vielen unterschiedlichen Verzahnungsformen von Feuchtflächen, Verlandungen, Röhrichte und Hochstauden, Wiesenflächen und extensiven Gewässern eine hohe ökologische Wertigkeit (Nischenqualität) besitzt.

Die vorhanden Vogelvergesellschaftung oder Vogelgilde (Zonösebildung aufgrund der Lebensraumeigenschaften der vorhandenen Habitate) ist sehr klassisch die der „Schilfvögel" und in weiterer Folge der „Vögel der Auwälder" (vgl. BEZZEL et al. 2005) zuzuordnen. Als wichtige Vertreter für die Schilfvögel sind

Teichrohrsänger und Rohrammer, und auch die Rohrweihe, als sehr regelmäßige und beständige Brüter im ESG Weidmoos zu nennen. Als Übergang zu den Vögeln der Auen, sind das konkurrenzschwache Blaukehlchen und der Hochstaudenbrüter Sumpfrohrsänger erwähnt. Weiters ist durch das Vorhandensein von sehr großen, extensiv bewirtschafteten Teichen und Tümpeln auch die Gilde der „Schwimmvögel" stark vorhanden und sorgt für Bruterfolg. Als Beispiel sind die Arten Zwergtaucher, Krickente und das Blässhuhn erwähnt. Durch das im Landschaftspflegekonzept erfolgreich umgesetzte Pflegen von Streu- und Feuchtwiesen, vereinzelt Neuanlegen von Rohbodenstandorten (Fraßtorfflächen) können auch die Gildevögel „Vögel der Feuchtwiesen und Moore" in Erscheinung treten (als Beispiel hier: Wiesenpieper und Bekassine als Nahrungsgast und ehem. Brutvogel). Sehr positiv wirkt sich das Wiesenmanagement auf die vorhandene Kiebitzpopulation aus. Es konnte mehrmals reproduktiver Erfolg innerhalb des Schutzgebietes nachgewiesen werden. 2011 konnten erstmalig für das Weidmoos die besonders selten im Alpenvorland anzutreffenden Zugvogelarten Raubseeschwalbe (*Sterna caspia*) Temminckstrandläufer (*Calidris temminckii*) beobachtet werden (Beobachter H. HÖFELMAIER).

Ein neuerlicher Schwerpunkt in Bezug auf Vogeldichte und Biomasse, ist die ebenso kopf- wie lautstarke Lachmöwenkolonie im Zentrum ESG Weidmoos. Durch diese seit ca. 2008 stattfindende stetige Etablierung (aktuell ca. 2200 Brutpaare) ist regional eine der bedeutendsten Vogelkolonien des westl. Alpenvorlandes entstanden. Lachmöwen in großer Zahl brüten in Österreich nur noch wenigen Stellen: Europaschutzgebiet Unterer Inn (ca. 5000), Neusiedler See, Rheindelta und an den Absatzbecken der March. Innerhalb der Kolonie, im quasi „Brutschatten" dieser großen Vogelansammlung können sehr seltene, naturschutzfachlich interessante Vogelarten wie z.B.: Schwarzkopfmöwe, Schwarzhalstaucher, Mittelmeermöwe und ev. Flussseeschwalben zur Brut schreiten. Somit ist das Bestehen der Kolonie als Vogelartenmultiplikator und als nicht unerhebliche Nahrungsresource für Greife (Rohrweihe, Habicht, Wanderfalke, Sperber) anzusehen. Inwiefern sich die Anzahl der Lachmöwen in Zukunft noch erhöhen wird, ist nicht einfach abzuschätzen. Momentan sind die besten Bruthabitate (geringe Vegetation, kleine Inseln, etc.) sicherlich gut besetzt und ausgelastet. Eine grobe Schätzung von ca. 1000 Brutpaaren zusätzlich dürfte wohl ausreichen, um das Maximum der Kolonie beziffern zu können. Ein weiterführendes Bestandsmonitoring sollte hier die richtigen Aufschlüsse geben.

Die Brut- und Bestandssituation des ESG Weidmoos ist für das Jahr 2011 durchaus positiv zu sehen: im Verlauf der Untersuchungen wurde bei den Arten Blaukehlchen, Teichrohrsänger und Sumpfrohrsänger eine Zunahme der Brutpaare um ca. 25-50% festgestellt. Besonders positiv ist die Bestandszunahme des Blaukehlchens mit bis zu 8-10 Brutpaaren im Schutzgebiet. Das lässt den Schluss zu, dass im Übergangsbereich der Schilfflächen und Röhrichte aktuell sehr gute Habitateigenschaften vorliegen. Die Bestände von Rohrammer, Rohrschwirl und Feldschwirl sind konstant geblieben und dürften somit auf das momentan mögliche Optimum der Brutplatzanzahl gestoßen sein. Die Bestände der wassergebunden Arten wie z.B. Zwergtaucher, Blässhuhn und Teichhuhn sind leicht rückläufig, wobei bei diese Zahlen auch den natürlichen Schwankungen unterliegen und im Bereich eines konsolidierten Brutbestand liegen dürften. Positiv zu erwähnen ist, dass bei Zwergtaucher, Blässhuhn und Teichhuhn mehrmals erfolgreiches Brüten festgestellt werden konnte. Generell ist anzumerken, dass im Vergleich zu den Vorjahren es zu

keiner **wesentlichen** Verschlechterung der Brutsituation natuschutzrelevanter Arten gekommen ist; die Bestände scheinen sich auf ein ökologisch vorgegebenes Maß einzupendeln. Die internationalen Trends der Bestandsrückgänge von z.B. afrikanischen Langstreckenziehern (z.B. Feldschwirl, Rohrschwirl, Schlifrohrsänger und Drosselrohrsänger) sind auch im Weidmoos merkbar, aber in welchem Zusammenhang die Lebensraumveränderung im Schutzgebiet (Nahrungsverfügbarkeit, Nischenkonkurrenz, globale klimatische Trends und Wetterlagen) oder die Veränderungen in den Überwinterungsgebieten mit den aktuell vorkommen Dichten stehen, ist leider nicht eindeutig zu beurteilen.

Weiters ist anzumerken, dass die bestehenden Vogelpopulationen beim „Zur Brut schreiten" sehr selten bis nicht gestört werden (Meist gute Erfolge bei der Jungenaufzucht). Dies dürfte zu einen an den Eigenschaften der Feuchtlebensräume liegen, da dort möglicherweise der Räuberdruck (z.B. Fuchs, Marder) etwas geringe ausfällt. Zum anderen ist die Störung durch Besucher, fischerei,- forstlich - jagdliche Eingriffe auf ein sehr geringes Maß beschränkt. Vor allem die richtige Besucherlenkung und die damit verbundene geringe Störung wirken sich sehr vorteilhaft auf sensible störungsempfindliche Arten aus (z.B. Purpurreiher, Rohrdomel, etc.)

Abschließend ist zu erwähnen, dass das Schutzgebiet Weidmoos aufgrund der Lebensraumausstattung und des lokal durchgeführten Managements eine der artenreichsten Vogelgesellschaften des Bundeslandes Salzburg beherbergt. Somit ist es in weiterer Zukunft von sehr großer Bedeutung, den Offenlandcharakter (keine Verwaldung, starke Verbuschung und Wiederbewaldung) dieses Gebietes sicherzustellen. Dabei muss ein regelmäßiges, gut durchdachtes Entfernen der Gehölze von bis zu 10-20% der Gesamtfläche in einem geeigneten Jahresmuster erfolgen und dementsprechend gezielt durchgeführt werden. Weiters ist auch das Mähen und Nutzen von Schilfflächen (10-30%) in den Wintermonaten ein geeignetes Mittel, um eine gewisse Dynamik in der Alterstruktur (unterschiedliche Habitate durch die unterschiedl. Länge und Dichte des Schilfs) der Röhrichte zu erreichen. Die Wasserstände des ESG Weidmoos unterlaufen keiner starken Pegeldynamik. Ein maximal hoher Wasserstand der Zentralgewässer ist anzustreben. Die Etablierung und Anbringen von künstlichen Nisthilfen (Höhlenbrüterkästen) ist anzudenken, da dadurch Höhlendefizite kompensiert werden. Dies ist auch für Kleinsäuger von Vorteil. Aufgrund der Tatsache, dass das Weidmoos ein wichtiger Durchzugsraum für sehr seltene Arten wie z.B. Seeschwalben geworden ist, könnte auch der Versuch unternommen werden, ein künstliches Brutfloß innerhalb des Zentralgewässers zu errichten.
Gute Beispiele hierfür sind bei Bird.at unter (http://70085.forumromanum.com/member/forum/entry_ubb.user_70085.2.1111713820.1111713820.1.fotostory_brutfloss_flussseeschwalbe-bird_at.html) abrufbar.

Teil B – Untersuchung Amphibien Weidmoos

6 Verbreitung, Lebensraum und Status der Amphibienarten im ESG Weidmoos für das Untersuchungsjahr 2011

Daten zur Herpetofauna des Weidmooses liegen aus dem Zeitraum von 1998 bis 2011 vor. Eine erste Zusammenstellung erfolgte vor fünf Jahren (MALETZKY *et al.* 2006). Zu diesem Zeitpunkt lagen Nachweise von 8 Amphibienarten an insgesamt 31 Fundorten (43 Einzelbeobachtungen) vor. Seitdem wurden einerseits im Zuge eines Projektes zum Verbreitung und Bestand des Springfrosches (*Rana dalmatina*) in Salzburg (MALETZKY 2010) zusätzliche Nachweise erbracht, andererseits auch zahlreiche Streufunde in die Datenbank aufgenommen.

Im Zuge des Auftrags zum Brut/Rast- und Zugvogelmonitoring im Jahr 2011 wurde auch eine Evaluierung der Situation der Amphibien in und um das Europaschutzgebiet Weidmoos durchgeführt.

Mit Dezember 2011 liegen nun für insgesamt 9 Taxa 135 Einzelbeobachtungen an 59 Fundorten vor. Im Zuge der heurigen Kartierung wurden sechs dieser Taxa mit Sicherheit und der Seefrosch zusätzlich als möglicherweise neue Art (molekularbiologische Untersuchung ist noch ausständig) nachgewiesen.

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Erhebungen 2011 für die einzelnen Arten in Relation zu den vor dem heurigen Jahr dokumentierten Funden kurz beschrieben und dargestellt (vgl. dazu auch Tab. 6 und Abbildungen im Anhang).

6.1 Kommentierte Artenliste

Im folgenden werden alle kartieren Arten mit den entsprechenden Fundpunkten beschrieben und als kommentierte Liste dargestellt.

6.2 Gelbbauchunke (*Bombina v. variegata* L., 1758)

Im Jahr 2002 wurden erstmals zwei Adulttiere der Gelbbauchunke von R. & W. RIEDER am Südrand des Weidmooses gefunden. Seitdem wurde diese Art regelmäßig in fischfreien, meist temporären oder zumindest starken Wasserspiegelschwankungen unterworfenen Klein- und Kleinstgewässern nachgewiesen.

Die aktuelle Kartierung erbrachte **vier Nachweise** an ebenso vielen Fundorten (3 innerhalb des Europaschutzgebietes). Dabei wurden zwei neue Fundorte im Osten des Weidmooses dokumentiert. Es wurden **rufende Männchen**, aber **keine Fortpflanzungsnachweise** erbracht. Insgesamt bestehen nun neun Fundorte mit 15 Nachweisen aus den südlichen und östlichen Randbereichen des Weidmooses. Die dokumentierten Individuenzahlen sind vergleichsweise gering.

Die Gelbbauchunke ist im Weidmoos als gleich bleibend bis leicht ausbreitend zu betrachten.

6.3 Erdkröte (*Bufo b. bufo* L., 1758)

Die Erdkröte wurde bislang **erst zweimal** im Weidmoos dokumentiert. Im Jahr

2005 wurde ein adultes Individuum von Prof. Eberhard Stüber angetroffen, ein Jahr später riefen mehrere Männchen in einem zentralen Gewässer im Schutzgebiet. Seitdem, und auch im Zuge der aktuellen Erhebung **2011** wurde diese Art **nicht** nachgewiesen.

Die Erdkröte scheint das Weidmoos als Landlebensraum zu nutzen. Eine erfolgreiche Reproduktion bzw. eine Etablierung einer Population ist noch nicht gelungen. Adäquate Fortpflanzungslebensräume sind im Schutzgebiet an sich vorhanden.

6.4 Europäischer Laubfrosch (*Hyla a. arborea* L., 1758)

Die Pionierart Laubfrosch wurde erstmals im Jahr 1998 von G. NOWOTNY im Südbereich des Weidmoos mit einem subadulten Individuum nachgewiesen. Im Frühjahr 2005 wurden an 3 Gewässern insgesamt 35 rufende Männchen gezählt. Die Individuenzahlen an den Fundorten reichten dabei von 1-20 Individuen). Im darauffolgenden Jahr wurden von P. GROS erneut ein Adulttier nachgewiesen. Seitdem und auch im Zuge der aktuellen Erhebung **2011** wurde diese Art **nicht** nachgewiesen.

Für den Laubfrosch im Weidmoos gilt, dass er als konkurrenzschwache Art, die nur in Ausnahmenfällen in Gewässern reproduzieren kann in denen **Fischbestände** bestehen, auf überschwemmte (eingestaute) Wiesenflächen angewiesen ist. Derartige fischfreie Bereiche sind generell nur gering vorhanden. Im sehr trockenen Frühjahr 2011 fehlten sie vollständig.

Die Situation (speziell die Laichgewässersituation) des Europäischen Laubfrosches im Weidmoos ist derzeit als schlecht einzustufen.

6.5 Teichmolch (*Lissotriton v. vulgaris* L., 1758)

Der Teichmolch wurde 2005 erstmals für das Weidmoos nachgewiesen. Die aktuelle Kartierung erbrachte **zwei Reproduktionsnachweise** an ebenso vielen Fundorten innerhalb des Europaschutzgebietes. Diese Fundorte liegen im Osten des Weidmooses in naturnahen artenreichen und fischfreien Teichen. Das Verbreitungsbild ähnelt dem der Gelbbauchunke. Der Teichmolch ist aber auch in vegetationsreichen größeren Gewässern zu erwarten, dort aber viel schwieriger nachzuweisen. Insgesamt bestehen nun acht Fundorte mit 10 Nachweisen aus den südlichen und östlichen Randbereichen des Weidmooses. Die dokumentierten Individuenzahlen sind vergleichsweise gering. Es wurden allerdings zumeist Larven und juvenile Individuen nachgewiesen.

Der Teichmolch ist im Weidmoos gut etabliert und als gleich bleibend bis leicht ausbreitend zu betrachten.

6.6 Bergmolch (Ichthyosaura a. alpestris Laurenti, 1768)

Der Bergmolch wurde 2009 vom Verfasser (AM) erstmals anhand von Larven für das Weidmoos nachgewiesen. Der Fundort liegt in einem alten Torfstich-Gewässer im südlichen Hochmoorheiderest, außerhalb des Europaschutzgebietes, der auch das bedeutendste Laichgewässer des Springfrosches im Weidmoos ist.

Die aktuelle Kartierung erbrachte **eine zweiten Reproduktionsnachweis** im Nordosten. Fundort war ein ehemaliger Torfstich in einem mit Fichten aufgeforsteten Bereich knapp an der Grenze zu Oberösterreich. Der Bergmolch

ist im Weidmoos nur in Gewässern im Bereich von Hochmoorheide bzw. angrenzenden Wäldern zu erwarten.

Der Bergmolch bewohnt bewaldete und eher kühlere Lebensräume in den Randbereichen des Weidmoos. Es ist von einer etwas höheren Anzahl an Vorkommen, als derzeit bekannt sind auszugehen.

6.7 Springfrosch (*Rana dalmatina* Bonaparte, 1840)

Der in Salzburg aufgrund seines geringen Verbreitungsgebietes als „vom Aussterben bedroht" kategorisierte Springfrosch wurde im Jahr 2006 erstmals für das Weidmoos beschrieben, wobei sich die 2 damals bekannten Laichplätze Fundorte außerhalb des Vogelschutzgebietes am Südrand des ehemaligen Moorgebietes befanden. In den folgenden Jahren wurde der Bestand und die Verbreitung des Springfrosches im Land Salzburg und somit auch die Situation im Weidmoos intensiv bearbeitet und eine kleine reproduzierende Population ebendort festgestellt.

Die aktuelle Kartierung erbrachte **fünf Reproduktionsnachweise** an ebenso vielen Fundorten innerhalb des Europaschutzgebietes über Laichballen, Larven und/oder juvenile Tiere. Diese Fundorte liegen einerseits im Osten des Weidmooses in naturnahen artenreichen und fischfreien Teichen, andererseits werden zwei ehemalige Torfstiche im Süden des Gebietes (außerhalb des Schutzgebietes) als Laichplatz genutzt. Der Springfrosch nutzt feuchte und hochgrasige Wälder. Die Laichplätze liegen in der Regel in diesen Wäldern, oder direkt daran angrenzend.

Insgesamt bestehen nun acht Fundorte mit 13 Nachweisen aus den südlichen und östlichen Randbereichen des Weidmooses.

Der Springfrosch ist im Weidmoos erfreulicherweise derzeit als zunehmend zu betrachten.

6.8 Grünfrösche/Wasserfrösche (*Pelophylax* kl. *esculentus* L., 1758; *Pelophylax lessonae* Camerano, 1882; *Pelophylax ridibundus* Pallas, 1771)

Die Grünfrösche sind die mit Abstand dominierenden Amphibientaxa des Weidmooses. Die Unterscheidung zwischen diesen Arten ist im Freiland sehr schwierig und einerseits durch die Rufe der Männchen, andererseits bei gefangenen Tieren durch die Proportionen der Fersenhöcker und Vermessung, sowie Berechnung von morphometrischen Indices möglich. Dabei ist vor allem die genaue Bestimmung des in den Merkmalen zwischen den beiden Elternarten liegenden Hybriden (*Pelophylax* kl. *esculentus*) ein Problem. Auf Basis der morphometrischen Charakteristika können diese Taxa zu 90 % genau bestimmt werden. Eine nahezu 100 %ige Determination ist nur molekularbiologisch möglich.

Aus diesem Grund wurden bis Ende 2010 die drei Taxa äußerst selten exakt in die Datenbank aufgenommen. In der Regel lieg die Aufnahme unter Wasserfrosch „im weiteren Sinn" (*Pelophylax esculentus*-Komplex).

Derzeit läuft im Land Salzburg in Zusammenarbeit von Herpetologischer AG und Universität Salzburg eine wissenschaftliche Arbeit zu diesem Thema (KAUFMANN & MALETZKY, unveröff.). Auch 19 Wasserfrösche von mehreren Fundorten im Weidmoos wurden im Jahr 2011 vermessen und beprobt. Die

molekularbiologischen Untersuchungen wurden noch nicht durchgeführt. Die morphometrischen Daten wurden aber bereits für diesen Bericht ausgewertet.

Daten zu Grünfröschen im Weidmoos sind aus dem Zeitraum 1998 bis 2011 in der Biodiversitäts-Datenbank dokumentiert. Sie kommen im gesamten Schutzgebiet und dessen Umfeld vor und bilden eine wichtige Nahrungsgrundlage für verschiedene Reptilien, Vögel und Säugetiere. Insgesamt sind bislang 85 Nachweise dokumentiert. Davon stammen 45 aus der aktuellen Saison 2011. Dem Kleinen Teichfrosch (*P. lessonae*) konnten dabei zwei Individuen (von 19 genauer untersuchten) zugeordnet werden. Dem Teichfrosch (*P*. kl. *esculentus*) wurde mit 14 Individuen die Hauptmasse der genau untersuchten Tiere zugeordnet. Erstmals wurde auch der Seefrosch anhand von drei Individuen nachgewiesen. Diese wurden aber noch nicht in die Ergebnisse übernommen, da es sich um subadulte Tiere handelt, deren morphometrische Indices nur bedingt zur Artbestimmung herangezogen werden können. Hier muss die molekularbiologische Untersuchung abgewartet werden. Der Rest der Beobachtungen betrifft Wasserfrösche „im weiteren Sinn".

Die Grünfrösche sind im Weidmoos gleich bleibend die dominante Art, sowohl was die Verbreitung, als auch die Anzahl betrifft. Das bereits 2006 beschriebene (und für heimische Moore charakteristische) Populationssystem aus Teichfrosch und Kleinem Teichfrosch wurde bestätigt. Ob der Seefrosch mittlerweile eingewandert ist, müssen molekularbiologische Untersuchungen klären.

6.9 Grasfrosch (*Rana* t. *temporaria* L., 1758)

Vom Grasfrosch liegen insgesamt vier Beobachtungen aus dem Zeitraum von 1998 bis 2005 vor. Eine Verwechslung mit Springfrosch oder Wasserfröschen ist nicht auszuschließen.

Seitdem, und auch im Zuge der aktuellen Erhebung **2011** wurde diese Art **nicht** nachgewiesen.

Der Grasfrosch scheint das Weidmoos derzeit möglicherweise als Landlebensraum, aber nicht als Fortpflanzungslebensraum zu nutzen.

Artname (deutsch, wissenschaftlich)	Rote Liste Salzburg	FFH-RL Anhang	Fundorte 2011
****Grasfrosch** *Rana temporaria*	Near threatened (NT)	V	0
Springfrosch *Rana dalmatina*	Critically Endangered (CR)	IV	5 (2)
Kleiner Teichfrosch *Pelophylax lessonae*	Data deficient (DD)	IV	2 (2)
Teichfrosch *Pelophylax kl. esculentus*	Least Concern (LC)	V	11 (9)
*****Seefrosch** *Pelophylax ridibundus*	Data deficient (DD)	V	1? (0)
****Europäischer Laubfrosch** *Hyla arborea*	Endangered (EN)	IV	0
****Erdkröte** *Bufo bufo*	Vulnerable (VU)	-	0

Artname (deutsch, wissenschaftlich)	Rote Liste Salzburg	FFH-RL Anhang	Fundorte 2011
Gelbbauchunke *Bombina variegata*	Endangered (EN)	II, IV	4 (3)
***Bergmolch** *Ichthyosaura alpestris*	Near threatened (NT)	-	1 (0)
Teichmolch *Lissotriton vulgaris*	Least Concern (LC)	IV	2 (2)

Tab. 6: Übersicht der nachgewiesenen Arten mit Gefährdungsgrad nach der Roten Liste Salzburgs (KYEK & MALETZKY 2006), Schutzstatus nach FFH-RL und Anzahl der Fundorte 2011 (Werte in Klammer = innerhalb des Europaschutzgebietes); * Art nur außerhalb des Europaschutzgebietes nachgewiesen; ** Art 2011 nicht nachgewiesen; * molekularbiologische Abklärung nötig**

7 Literatur

BIRDLIFE INTERNATIONAL (**2004**): Birds in Europe. Population estimates, trends and conservation status. BirdLife Conservation Series No. 12, Cambridge, 374 S.

BEZZEL E., GEIERSBERGER I., LOSSOW G.V. & R. PFEIFFER (**2005**). Brutvögel in Bayern. Verbreitung 1996 bis 1999. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 560 pp.

BIBBY C. J., BURGESS N. D. & D. A. HILL (**1995**): Methoden der Feldornithologie. Bestandserfassung in der Praxis.- Neumann, Radebeul.

BRADER, M., AUBRECHT, G. (**2003**): Atlas der Brutvögel Oberösterreichs.- Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz, 543 pp.

FRÜHAUF J. (**2005**): Rote Liste der Brutvögel (Aves) Österreichs. BirdLife Österreich.- pp 63-165 in: ZULKA K.-P. & R.M. WALLNER (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tierarten Österreichs – Checklisten, Gefährdungsanalysen, Handlungsbedarf. Teil 1: Säugetiere, Vögel, Heuschrecken, Wasserkäfer, Netzflügler, Schnabelfliegen, Tagfalter. Böhlau Verlag, Wien.

OZINGA W.A. & J.H.J. SCHAMINEÉ (**2005**): Target species – Species of European concern.- Wageningen, Alterra, Alterra-report 1119. 193 pp.

PÜHRINGER, N., BRADER, M. & CH. RAGGER (**2009**): Ornithologische Erhebung Weidmoos. Bericht 2008. Im Auftrag des Amtes der Salzburger Landesregierung, Abt. Naturschutz. Salzburg.

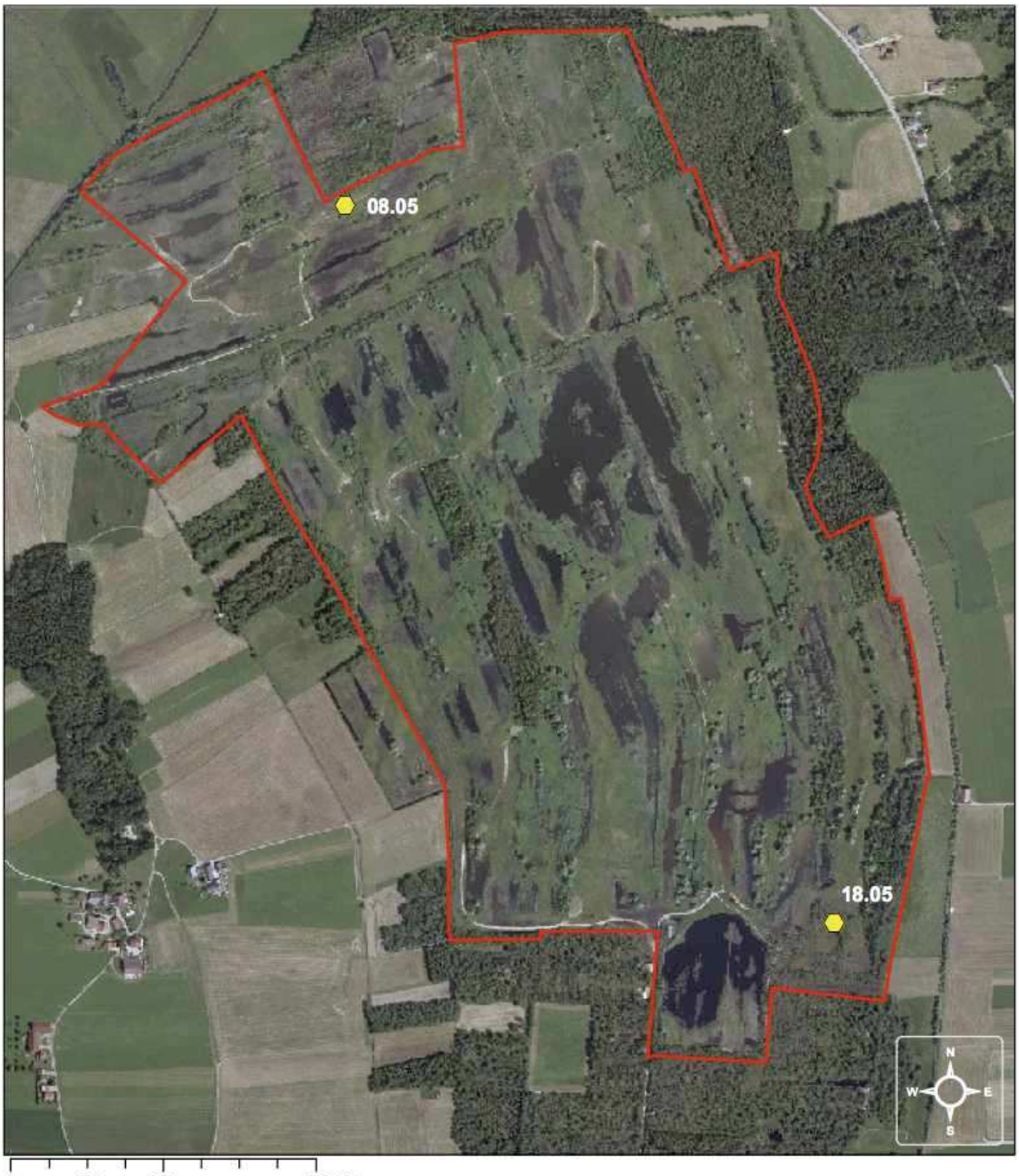
SÜDBECK, P., H. ANDRETZKE, S, FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (**2005**): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands, Radolfzell, 792 S.

KYEK M. & A. MALETZKY (**2006**): Atlas und Rote Liste der Amphibien und Reptilien Salzburgs - Stand Dezember 2005. – Naturschutzbeiträge **33**: 1-240.

MALETZKY A. (**2010**): Verbreitung und Bestand des Springfrosches (*Rana dalmatina* BONAPARTE, 1840) im Bundesland Salzburg.- Mitteilungen des Hauses der Natur **18**: 11-28.

MALETZKY A., KAISER R., KYEK M. & R. PÖCKL (**2006**): Zu Verbreitung und Lebensräumen der Herpetofauna im EU-Vogelschutzgebiet Weidmoos (Flachgau, Salzburg). – Mitteilungen Haus der Natur **17**: 129 - 142.

8 Bildteil – Anhang mit Artkarten der Kartierung 2011



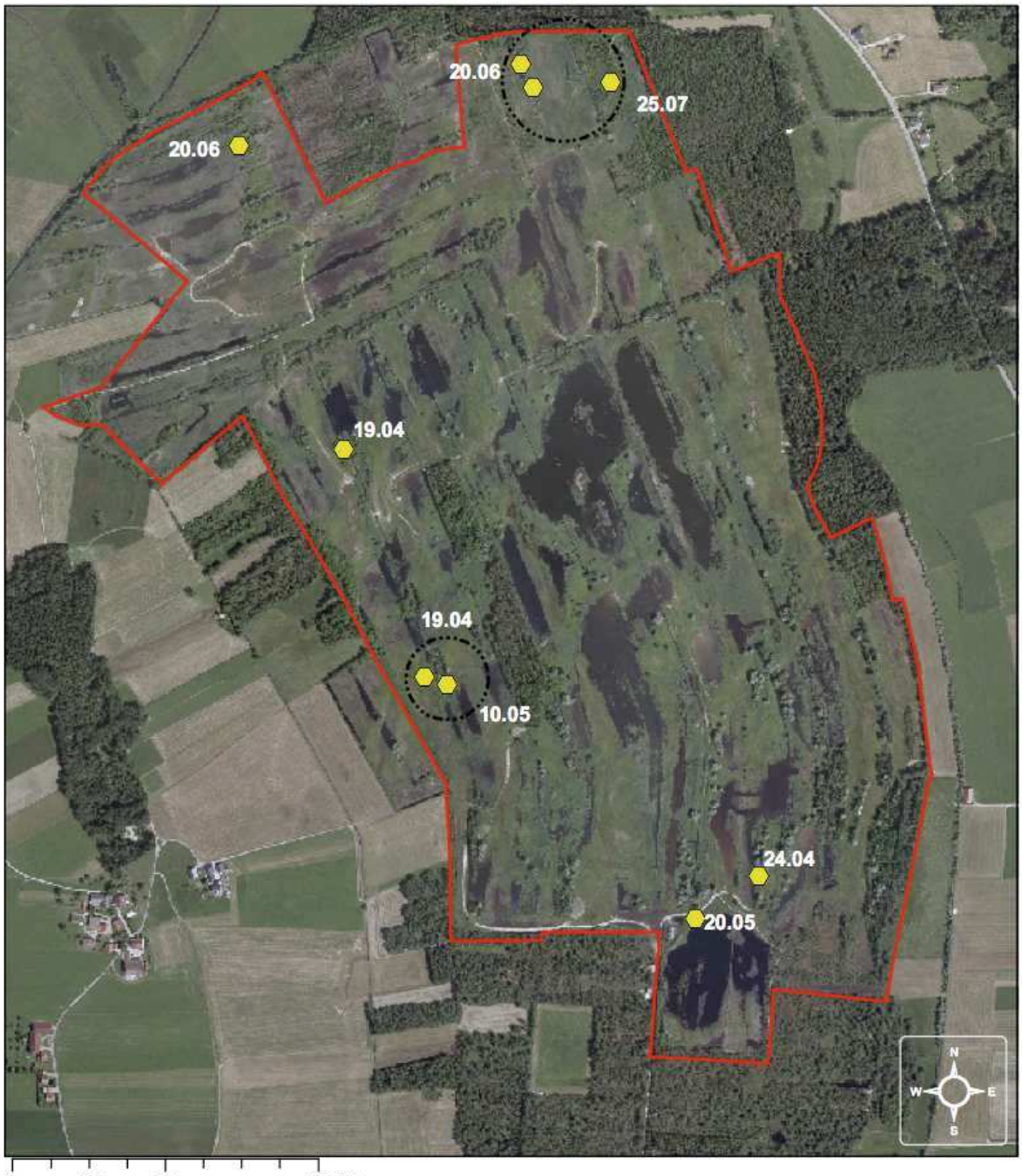
0 125 250 500 Meter

Legende

- Baumpieper
- Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



0 125 250 500 Meter

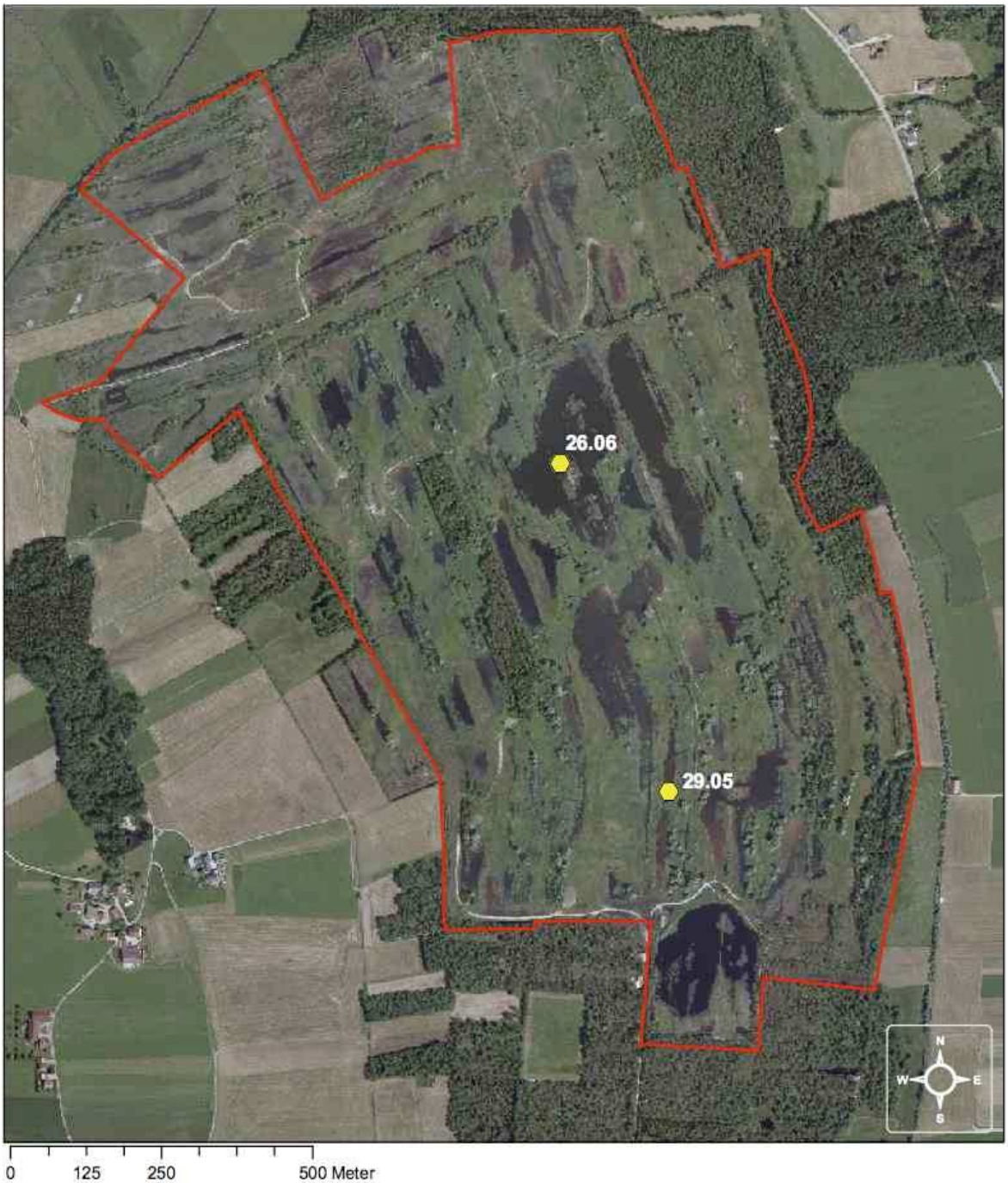
Legende

Feldschwirl (Revier)

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011

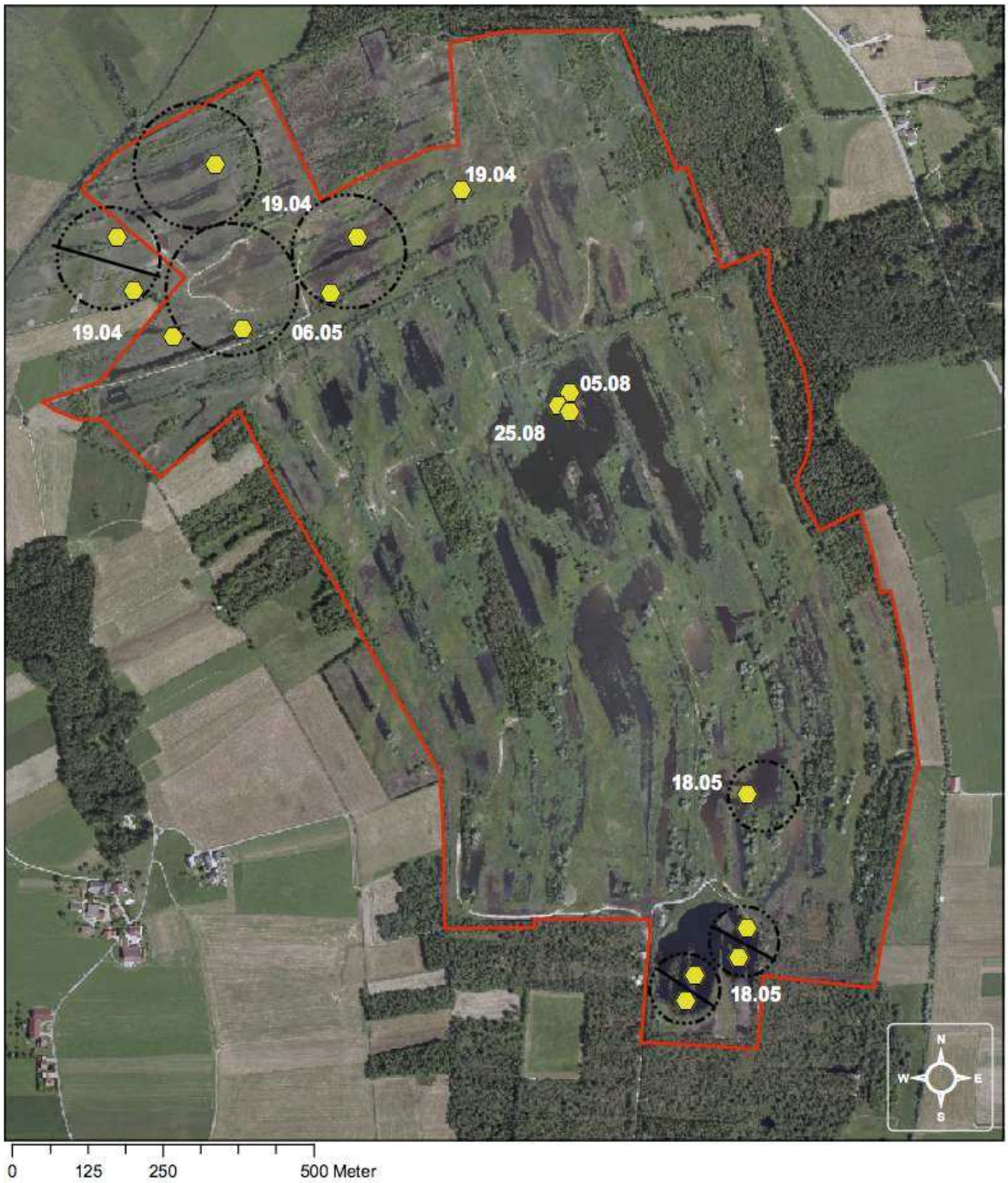


Legende

- Krickente
- Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



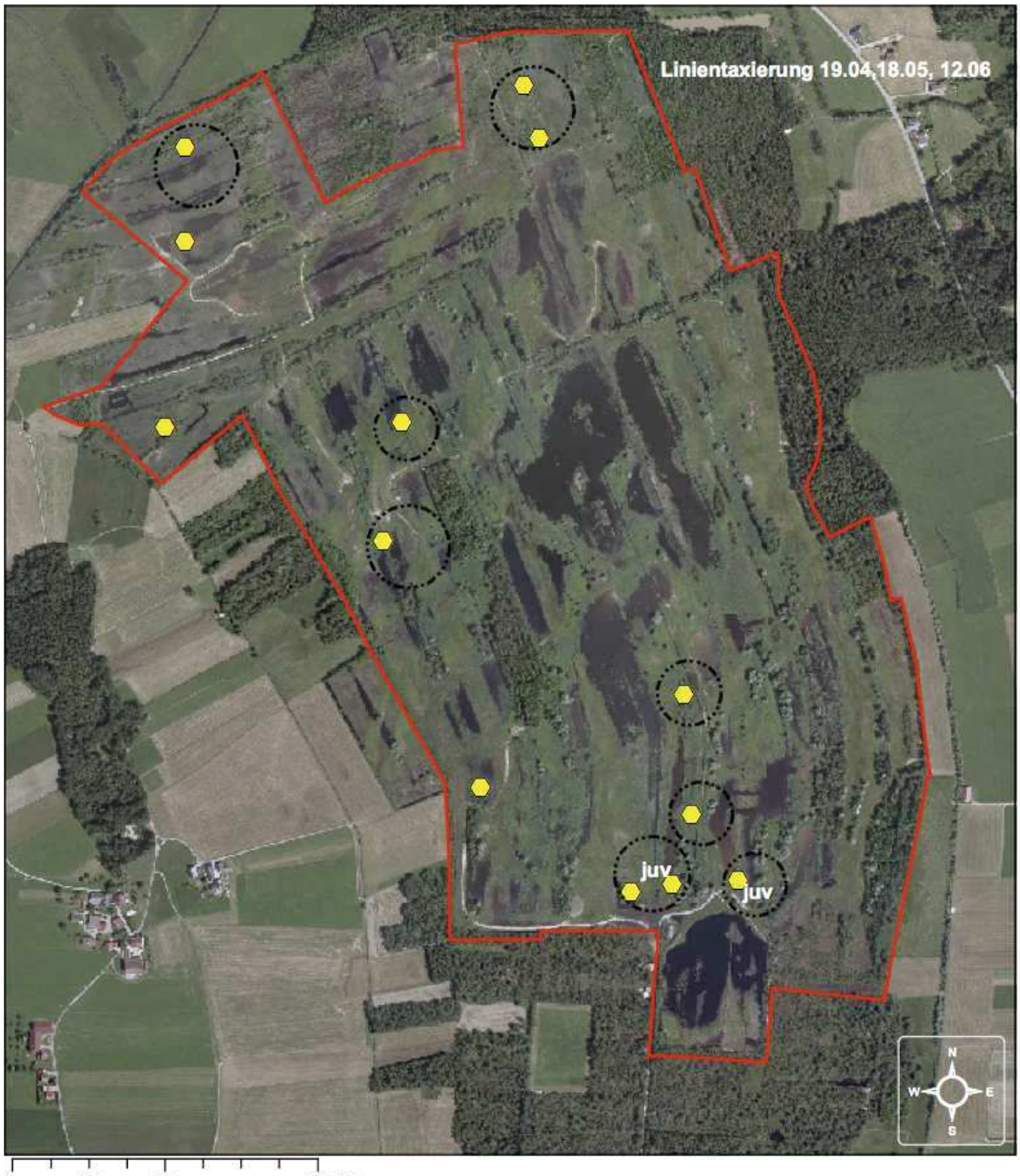
Legende

Kiebitz (Revier)

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



0 125 250 500 Meter

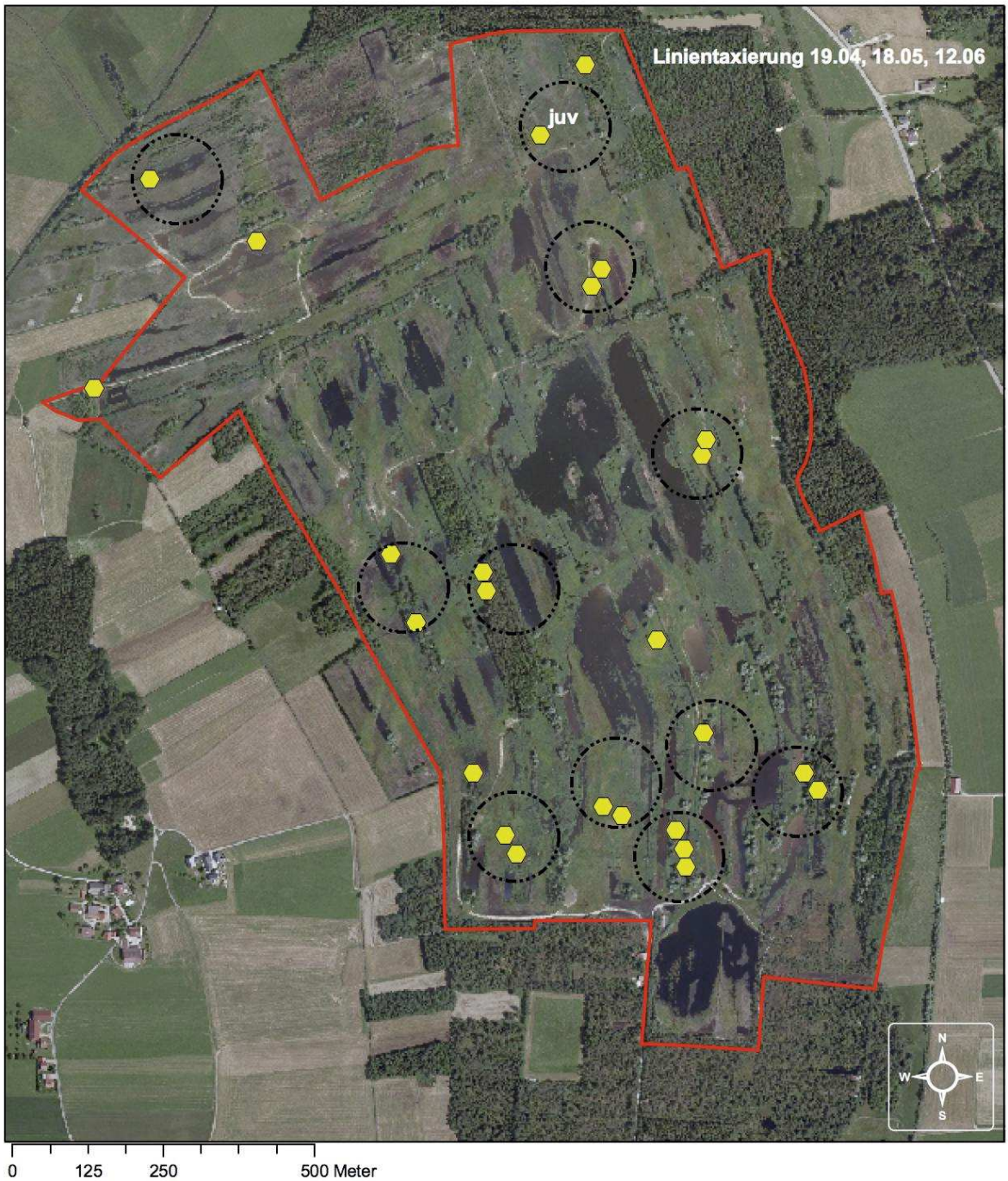
Legende

Blaukehlchen (Revier)

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



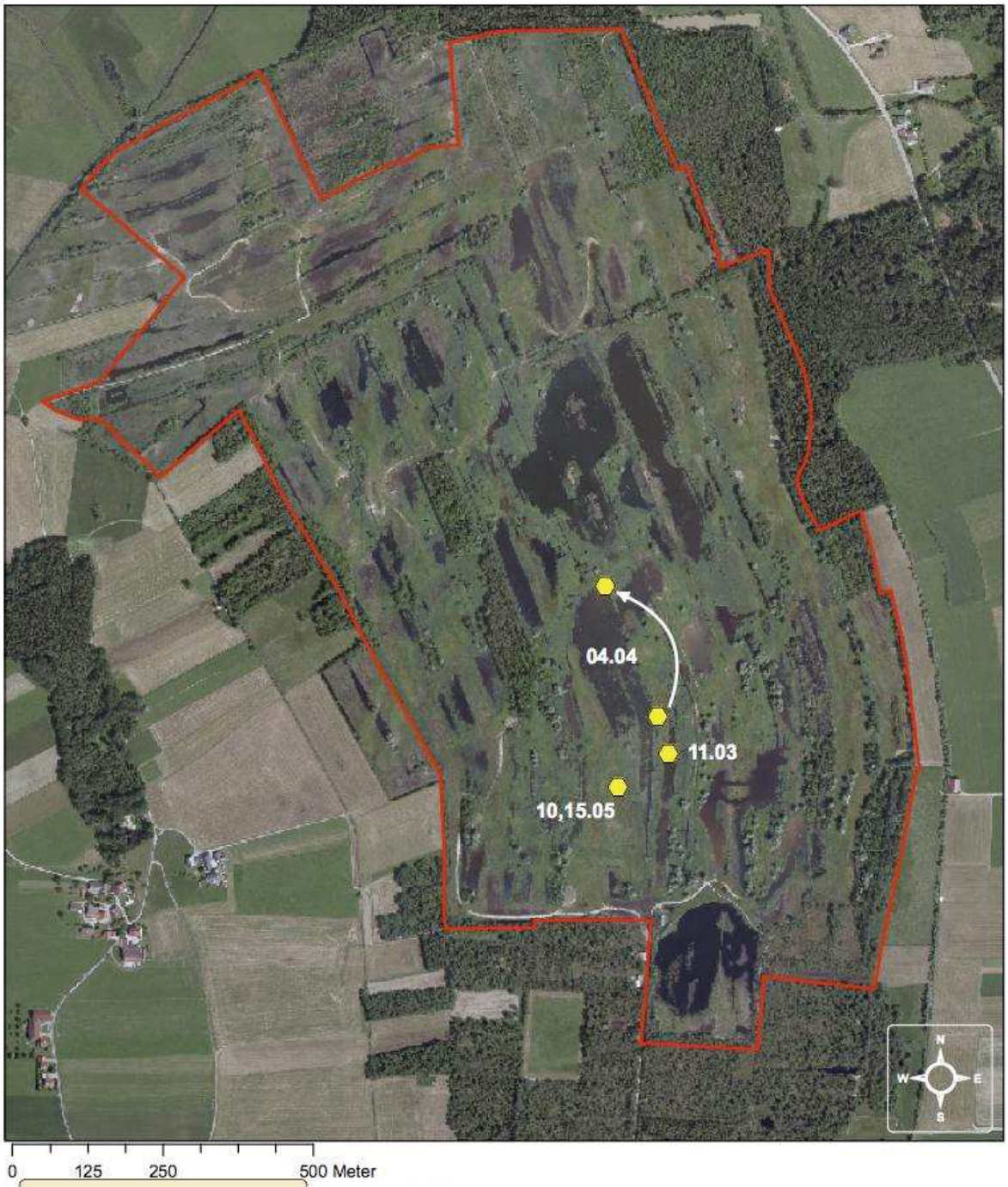
Legende

Rohrammer (Revier)

Europa-Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011

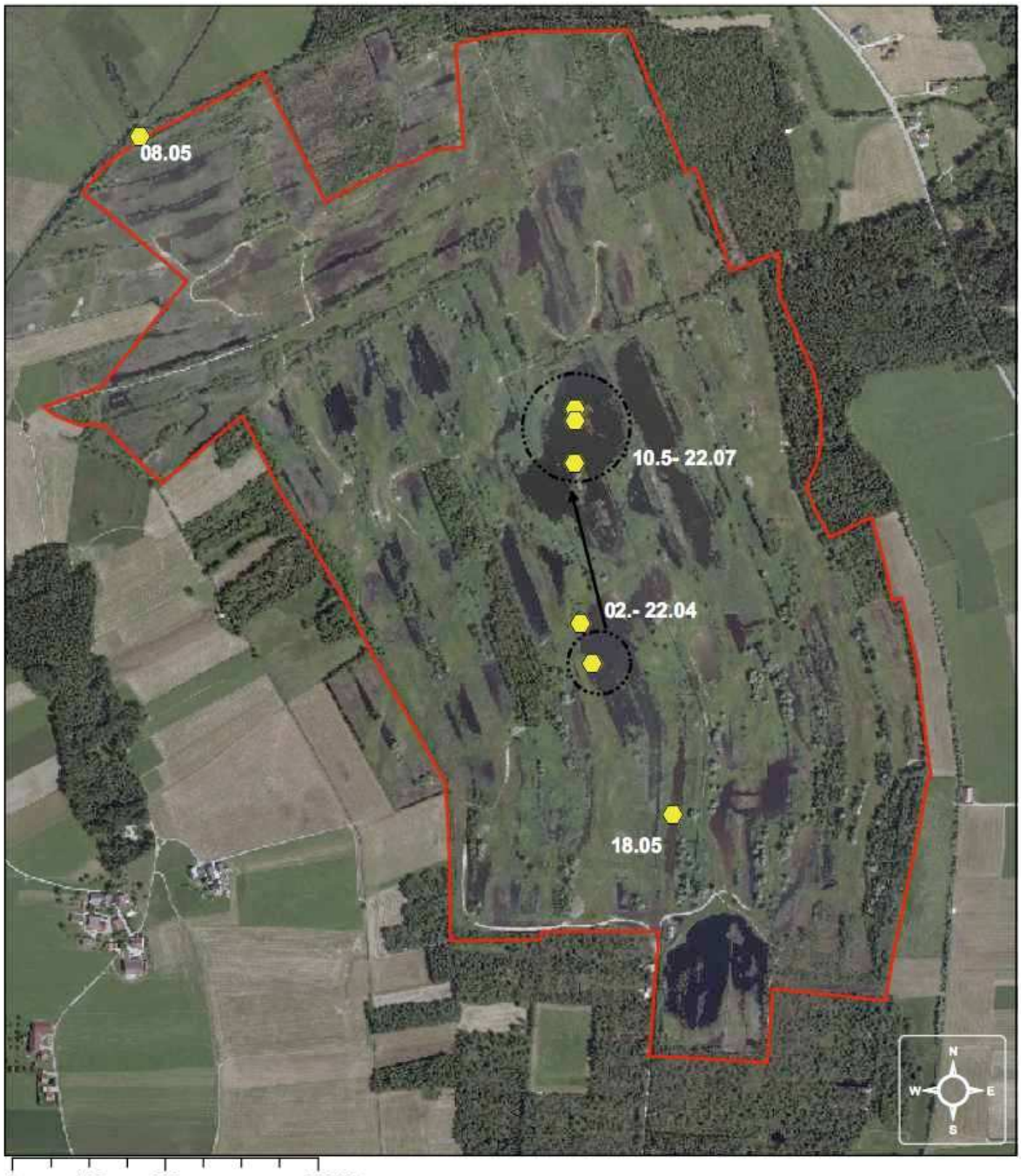


Legende

- Grosse Rohrdommel
- Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



0 125 250 500 Meter

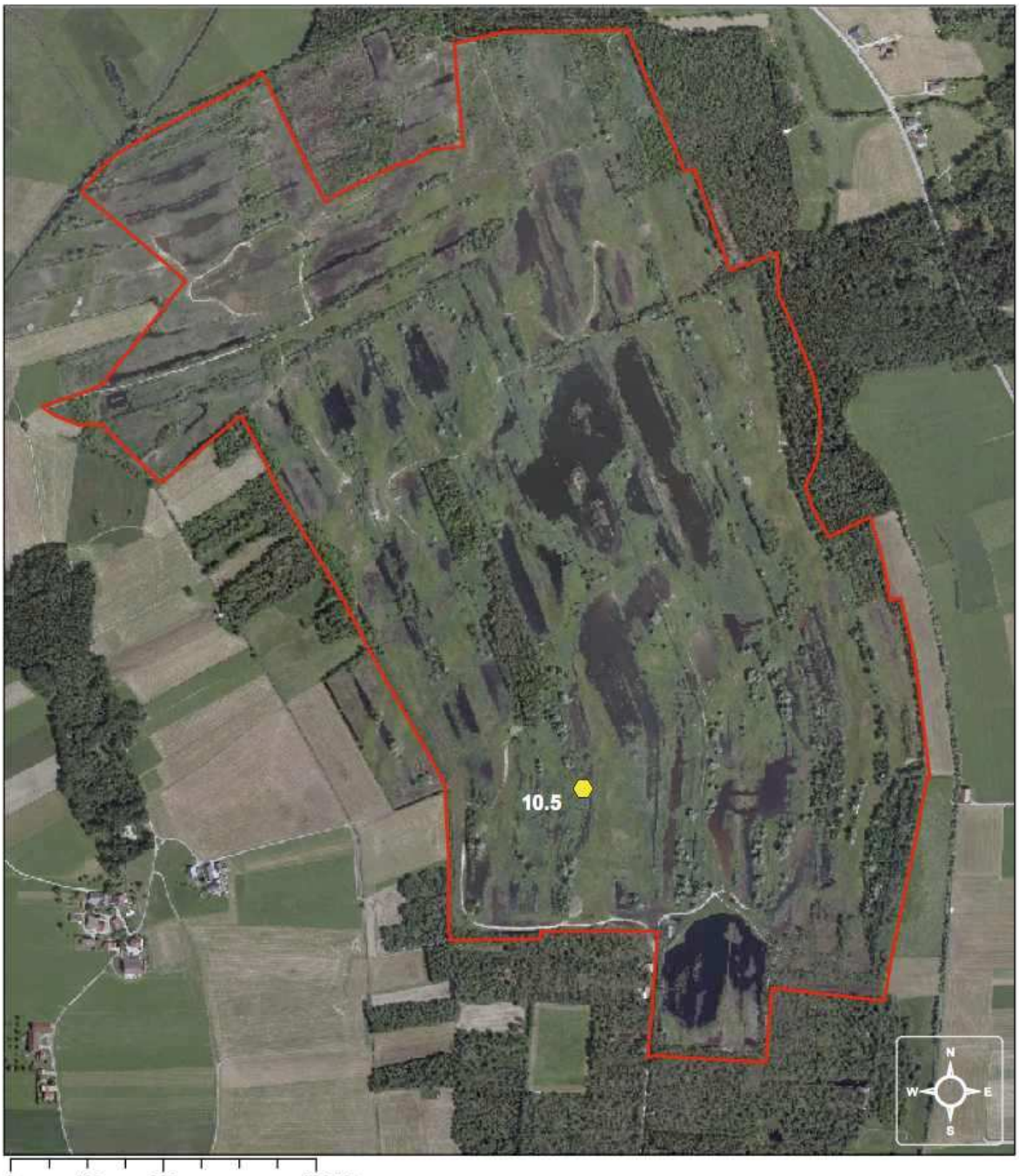
Legende

Knaekente (Revier)

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



0 125 250 500 Meter

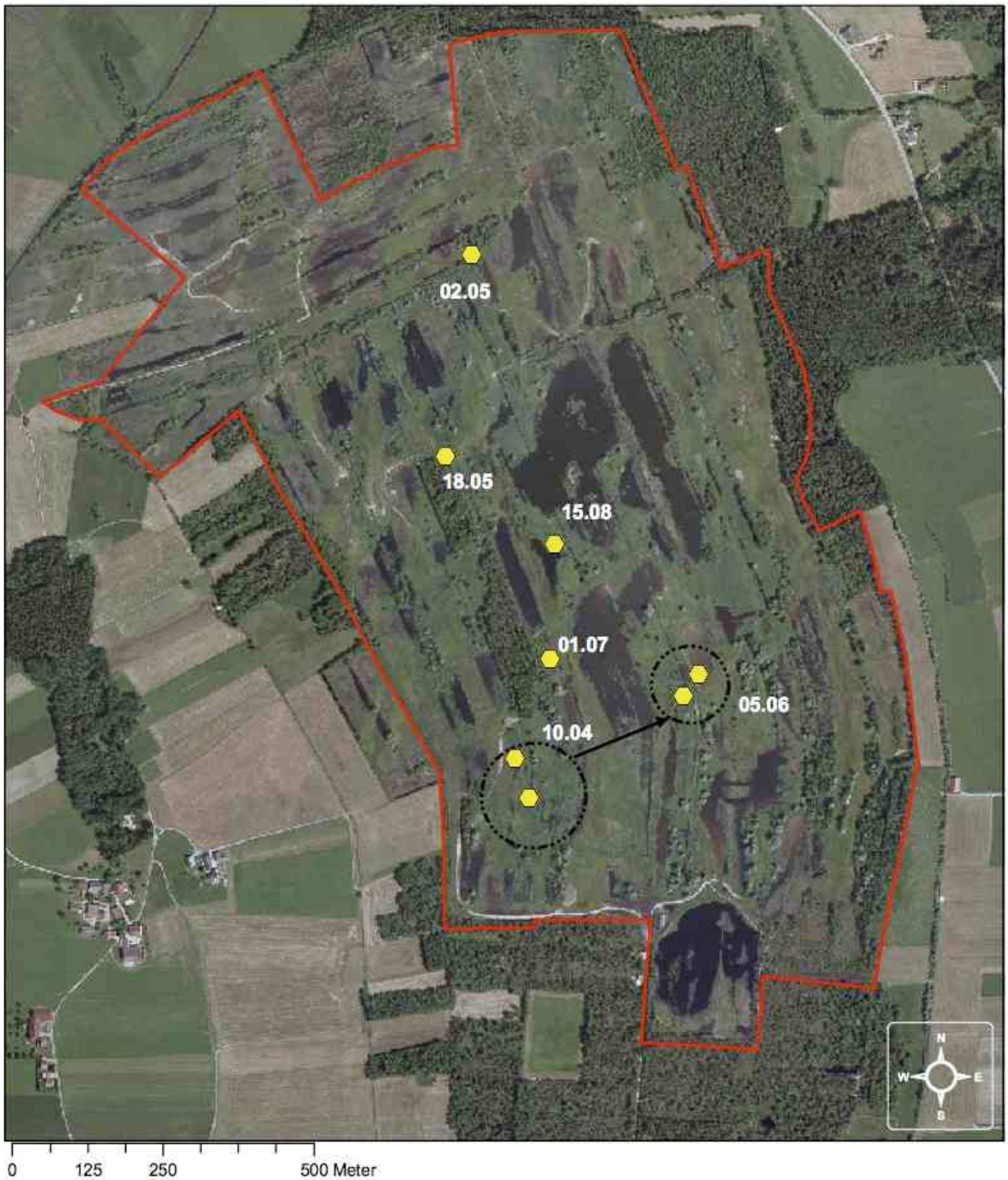
Legende

Rohrschwirl

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



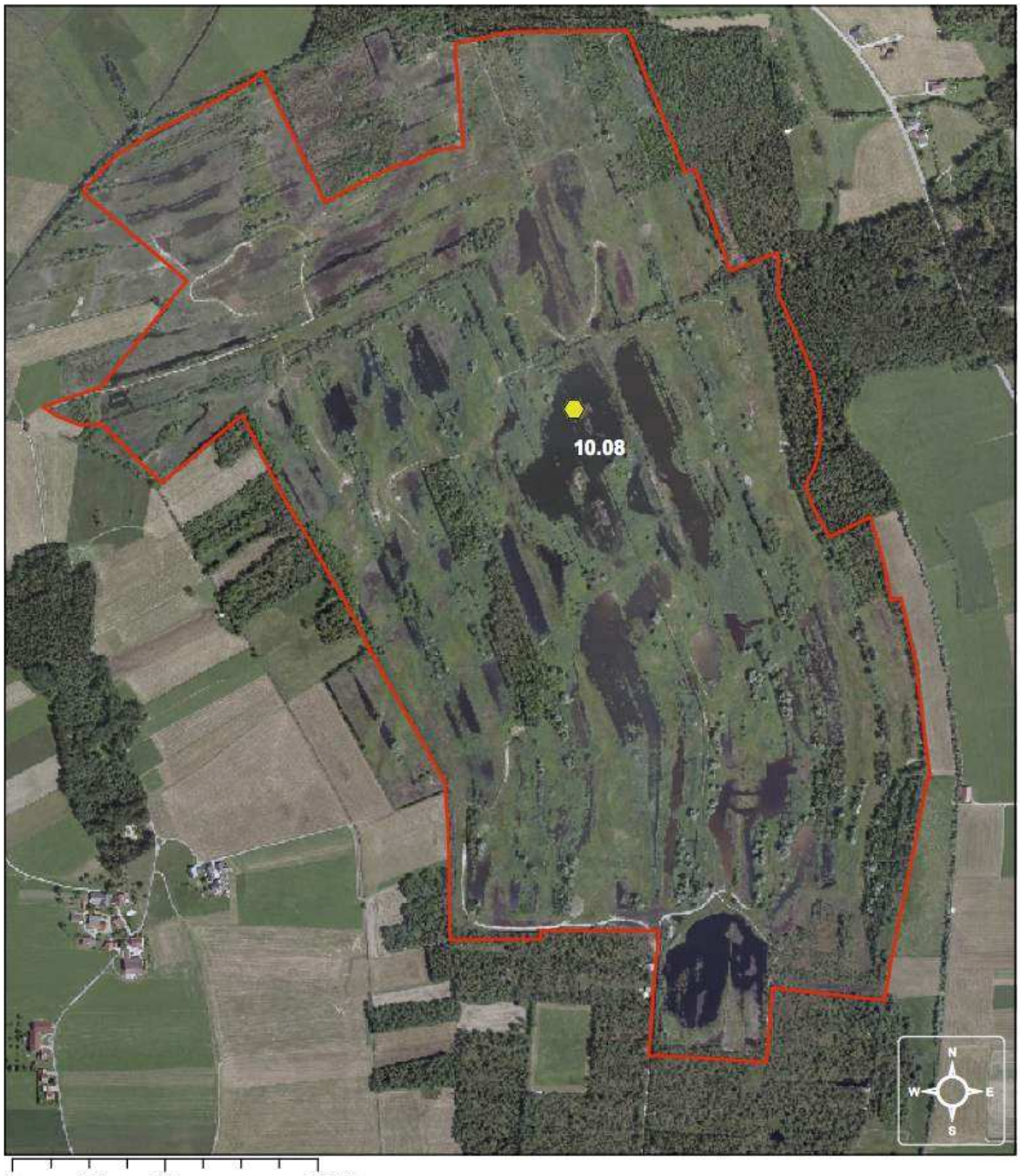
Legende

Rohrweihe (Horstbereiche)

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



0 125 250 500 Meter

Legende

Schwarzhalstaucher

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

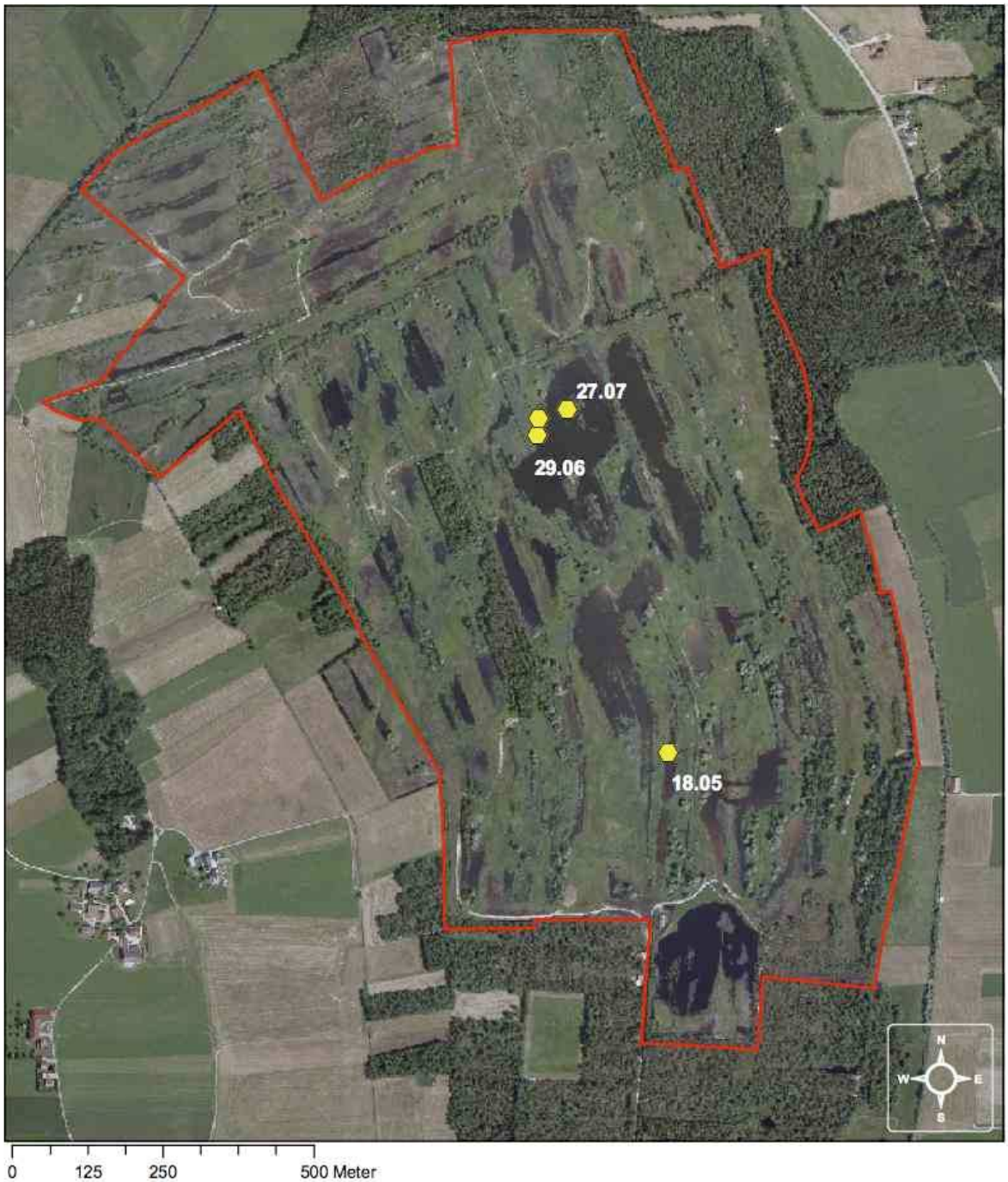
Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011

Legende

- Reiherente (17.06)
- Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



Legende

- Teichhuhn
- Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011

0 125 250 500 Meter

Legende

Schwarzkopfmoewe

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011

0 125 250 500 Meter

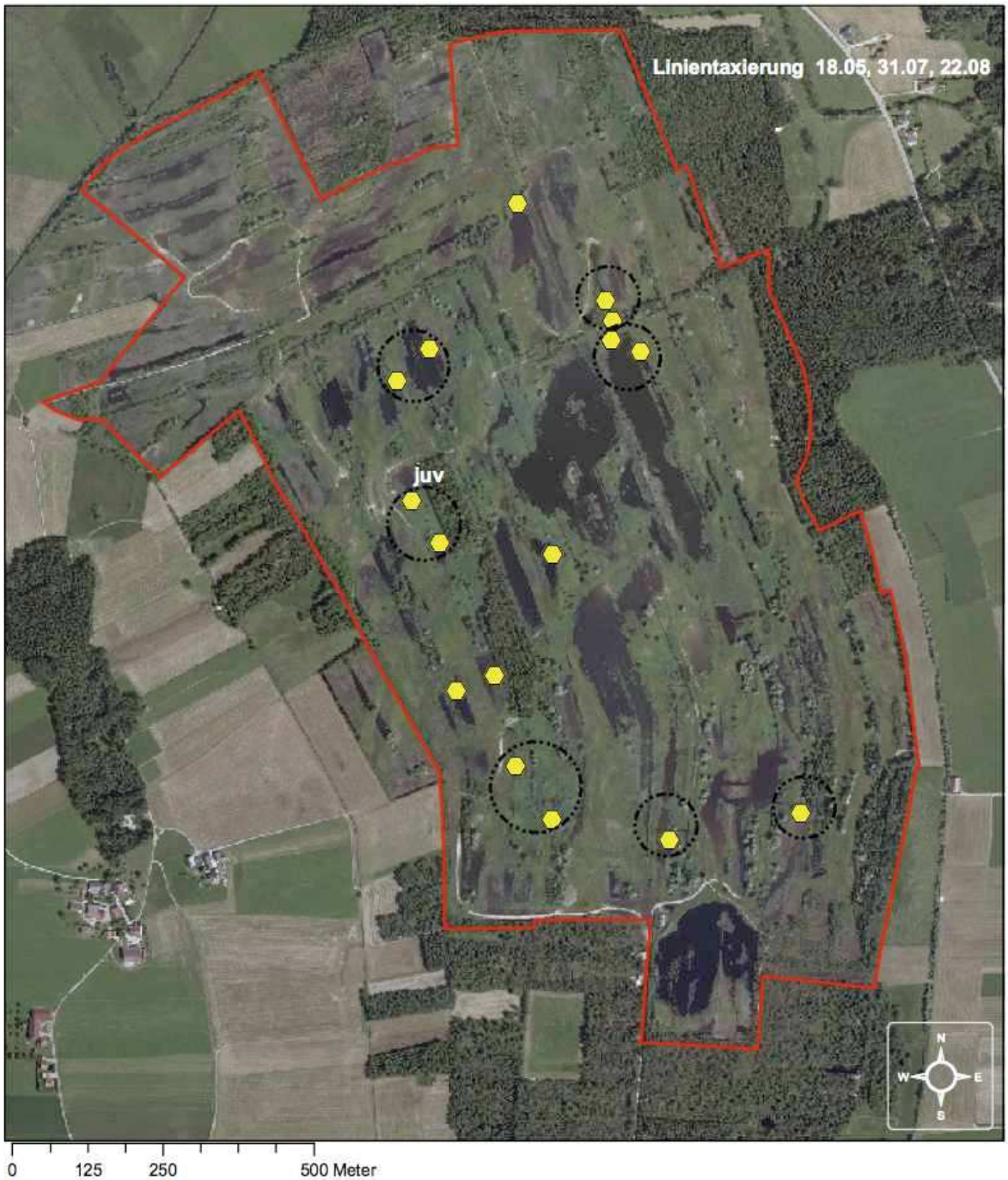
Legende

Wiesenpieper (Anthus pratensis)

Europa-Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



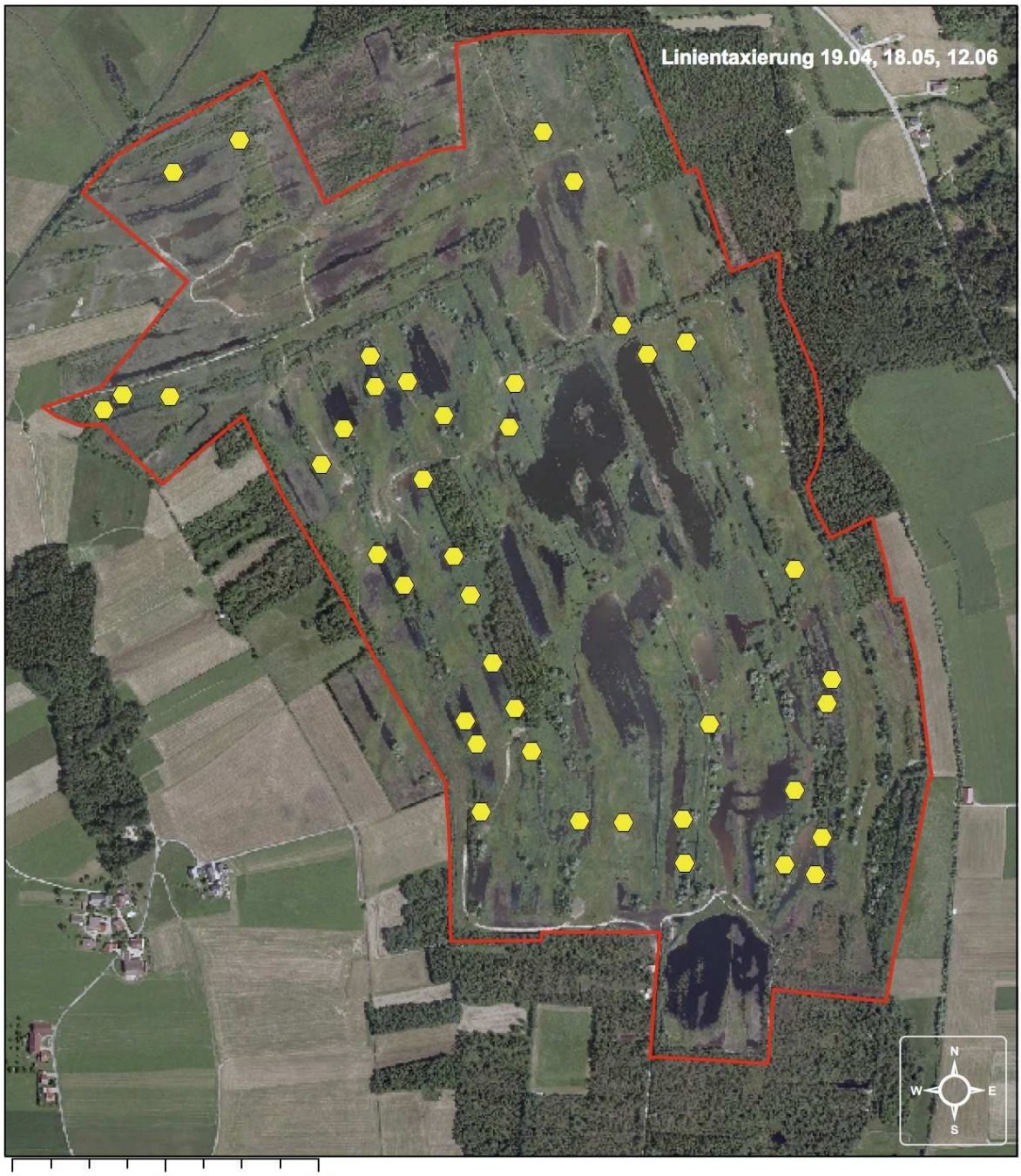
Legende

Wasserralle (Revier)

Europa Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011



0 125 250 500 Meter

Legende

Teichrohrsaenger

Europa-Schutzgebiet Weidmoos

Ornithologisches Monitoring
Vogelschutzgebiet Weidmoos 2011

Kartierung 2011 H.Hoefelmaier & H. Ackerl im Auftrag der Ennacon KG
Darstellungsgrundlage: Orthofotos SAGIS Salzburg 2011