



LIFE Project Number

**LIFE05 NAT/A/000077**

## **TECHNICAL FINAL REPORT**

**Covering the project activities from 01.08.2005 to 31.07.2010**

Reporting Date

**15/01/2011**

LIFE PROJECT NAME

### **Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich**

Data Project

<b>Project location</b>	AT 12 Niederösterreich und AT 11 Burgenland, AUSTRIA
<b>Project start date:</b>	01/08/2005
<b>Project end date:</b>	31/07/2010
<b>Total Project duration</b>	60 months
<b>Total budget</b>	5.840.760.- €
<b>EC contribution:</b>	3.504.456.- €
<b>(%) of total costs</b>	60
<b>(%) of eligible costs</b>	60

Data Beneficiary

<b>Name Beneficiary</b>	Verein „Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz“ (ÖGG)
<b>Contact person</b>	Bgm. Reinhold Reif,
<b>Postal address</b>	Obere Hauptstr. 12, A-2423 Deutsch Jahndorf, AUSTRIA
<b>Visit address</b>	Obere Hauptstr. 12, A-2423 Deutsch Jahndorf, AUSTRIA
<b>Telephone</b>	+43-2144-201-0
<b>Fax:</b>	+43-2144-201-10
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:post@deutsch-jahndorf.bgld.gv.at">post@deutsch-jahndorf.bgld.gv.at</a>
<b>Project Website</b>	<a href="http://www.grosstrappe.at">www.grosstrappe.at</a>

## List of Contents

<b>1. Executive Summary</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Introduction</b> .....	<b>8</b>
<b>3. LIFE-project framework</b> .....	<b>9</b>
<b>4. Progress and Results</b> .....	<b>10</b>
<b>Gebietsübergreifende Arbeiten</b> .....	<b>10</b>
<b>A. Thema Leitungsmarkierung</b> .....	<b>10</b>
Action A.3: Vorbereitung Markierungen: Workshop Markierungsmethoden.....	10
Action A.5: Planung Markierung – Monitoring.....	13
Action D.9: Monitoring zur Erfolgskontrolle der gewählten Markierungsmethoden.....	14
<b>B. Thema Geografisches Informationssystem (GIS)</b> .....	<b>15</b>
Action D.8: GIS Aufbereitung trappenrelevanter Daten.....	15
<b>C. Thema Gebietsbetreuung</b> .....	<b>16</b>
Action A.4: Planung Gebietsbetreuung – Management.....	16
Action A.6: Planung Gebietsbetreuung – Monitoring.....	17
<b>Teilgebiet Westliches Weinviertel</b> .....	<b>18</b>
<b>A. Erdverkabelung</b> .....	<b>18</b>
Action A.1: Vorbereitung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel.....	18
Action B.1: “Servitutzahlung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel”.....	19
Action C.1: Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel.....	19
<b>B. Leitungsmarkierung</b> .....	<b>22</b>
Action C.3: Markierung EVN 110 kV Leitungen Westliches Weinviertel.....	22
Action C.4: Markierung Verbund APG 380 kV Leitungen Westliches Weinviertel.....	23
Action C.5: Markierung ÖBB 110 kV Leitungen Westliches Weinviertel.....	24
<b>C. Gebietsbetreuung</b> .....	<b>26</b>
Action D.1: Gebietsbetreuung Westliches Weinviertel – Management.....	26
Action D.5: Gebietsbetreuung Westliches Weinviertel – Monitoring.....	27
<b>Teilgebiet Parndorfer Platte- Heideboden</b> .....	<b>28</b>
<b>A. Erdverkabelung</b> .....	<b>28</b>
Action A.2: Vorbereitung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden.....	28
Action B.2: Servitutzahlung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden.....	29
Action C.2: Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden.....	29
<b>B. Leitungsmarkierung</b> .....	<b>30</b>
Action C.6: Markierung BEWAG 110 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden.....	30
Action C.7: Markierung Verbund APG 220 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden.....	31

Action C.8: Markierung Verbund APG 380 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden.....	32
<b>C. Gebietsbetreuung .....</b>	<b>33</b>
Action D.3: Gebietsbetreuung Parndorfer Platte – Heideboden – Management .....	33
Action D.7: Gebietsbetreuung Parndorfer Platte – Heideboden – Monitoring.....	34
<b>Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse .....</b>	<b>35</b>
<b>A. Gebietsbetreuung .....</b>	<b>35</b>
Action D.2: Gebietsbetreuung Sandboden und Praterterrasse – Management .....	35
Action D.6: Gebietsbetreuung Sandboden und Praterterrasse – Monitoring.....	36
<b>Mitteleuropäischer Trappenkoordinator .....</b>	<b>37</b>
Action D.4: Mitteleuropäischer Trappenkoordinator.....	37
<b>Public awareness and dissemination of information .....</b>	<b>41</b>
Action E.1: Poster zum LIFE Natur Projekt Großtrappe .....	41
Action E.2: Homepage zum LIFE Natur Projekt Großtrappe.....	42
Action E.3: Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit sowie Projektbeiratstreffen .....	43
Action E.4: Pressearbeit, Fernseharbeit, Artikel in Fachzeitschriften, Vorträge.....	46
Action E.5: Informationstafeln.....	49
Action E.6: „Info Point“ für die Öffentlichkeit im Westlichen Weinviertel.....	49
Action E.7: BBC Filmbeitrag/Grünes Band.....	50
Action E.8: Bildband „Großtrappenschutz in Mitteleuropa“ .....	51
Action E.9: Abschließender Laienbericht .....	51
<b>Overall project operation and monitoring .....</b>	<b>51</b>
Action F.1: Allgemeine Projektdurchführung.....	51
Action F.2: Buchhaltung .....	52
Action F.3: Unabhängige Rechnungsprüfung.....	53
Action F.4: After-LIFE Conservation Plan.....	53
<b>5. Übersicht Zeitplan .....</b>	<b>55</b>
<b>6. Evaluation and Conclusions.....</b>	<b>57</b>
Problems encountered .....	57
Lessons learnt.....	57
<b>7. Comments on Financial Report.....</b>	<b>58</b>
<b>8. Veränderungen im Projekt .....</b>	<b>61</b>
<b>9. Beantwortung der von der Europäischen Kommission gestellten Anfragen.....</b>	<b>62</b>
<b>10. Annexes (digital as PDF on CD ROM).....</b>	<b>67</b>

## **Lists of key-words and abbreviations**

BEWAG	energy supplying company of Burgenland/ Austria
EVN	energy supplying company of Lower Austria/ Austria
ÖBB	Austrian railway company
VERBUND APG	departement concerning power lines of Austrian power company Verbund AG
ÖPUL	the Austrian agri-environment scheme
BMLFUW	Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management
Großtrappe	Great Bustard
Hochspannungsleitung	high-voltage power line
Erdverkabelung	transfer of medium-voltage power lines below the soil
Vogelwarnfahne	bird warning flag
Vogelwarntafel	bird warning plate
Vogelwarnkugel	bird warning ball

## 1. Executive Summary

Austria has undertaken large efforts to protect and enlarge the habitat of Great Bustards, focusing on active habitat management and on the maintenance of large areas of non-intensive farming systems. The Austrian population of about 260 birds is now one of the populations in Europe that have been stabilised and are even increasing again. However, there is a tremendous problem with power lines, which cause fatal collisions and threaten to neutralise all other conservation measures. In one Austrian sub-population alone, nearly 20 % of the 45 adult birds died in only one year (2003) by collision with power lines. For a slowly-reproducing and normally long-lived species this may not be sustainable.

The objectives of this LIFE project are to reduce the threat of collision with power lines, for many years the no.1 mortality factor for adult and immature Great Bustards in Austria, and at the same time to continue Austria's intensive habitat management efforts. The Austrian sub-populations of Great Bustards are not only in exchange with each other, but also with the sub-populations in Hungary, Slovakia and the Czech Republic. This means that the Austrian bustards are a part of the "West-Pannonian population", which these four countries share. Austria will contribute all it can to conserve and increase the West-Pannonian population. This is particularly vital because about 88% (in February 2007 and 2008 nearly 100 %) of this population spends much of the winter-season in Austria, and because of the re-establishing Great Bustards as breeding birds in the Czech Republic (one successful breeding bird with one young male in 2006) depends on Austrian birds. The Austrian LIFE project "Cross-border Protection of the Great Bustard in Austria" therefore also aimed to support and maximise the effectiveness of the Great Bustard LIFE projects in Hungary and Slovakia through coordination and optimal communication.

The preparatory measures including land use of transferring 42.7 km of medium-voltage power lines below the soil with the support of the energy supplying companies was finished in time in Lower Austria and was finished before schedule in Burgenland. Within the project in total 47.4 km (10 % more than originally planned) of medium-voltage power lines were transferred below the soil. These measures reduced the collision rate of Great Bustards with power lines significantly and recreated undivided open spaces in the SPAs Westliches Weinviertel and Parndorfer Platte - Heideboden to the benefit of Great Bustards and other species. The measures are extremely effective for the Great Bustard as shown by the first results of the "long-term" Monitoring.

The preparatory measures of marking 125.2 km of high-voltage power lines with bird warning markings with the support of the energy supplying companies and the Austrian Railways is done. The marking of most of the lines was done in schedule, for three lines the work was already finished by far prior to schedule. The last work of marking was done in April 2010. Since that time in total 153 km (22 % more than originally planned) existing 110, 220 and 380 kV high-voltage power lines are marked. The measures are effective for the Great Bustard as shown by the first results of the "long-term" Monitoring. The collision rate of Great Bustards with power lines was significantly reduced in the whole West-Pannonian population in the last years.

Monitoring of Great Bustard numbers and habitat use, GIS evaluation and habitat management in close cooperation with local farmers runs still the beginning of the project and data are available by far prior to schedule also for international projects.

Close contact and cooperation with Great Bustard conservation experts from Hungary, Slovakia and the Czech Republic and the LIFE projects for the Great Bustard in Hungary and Slovakia was set up and was running intensively. The founding of the "Great Bustard Conservation Team" provides international contacts and information exchange. The contact with the conservation experts from the neighbouring counties is still very intensive.

A lot of dissemination work was done during the whole project. The project assistant released 44 press articles, 4 radio contributions and 10 (2 international, 1 national and 7 regional) television contributions. As examples: In March 2010 a large article about the West-Pannonian Great Bustard population was published in "Egretta", the scientific journal of BirdLife Austria. The article includes detailed information about the population development in Austria and West-Hungary and the implemented conservation projects. On May 1st, 2010 at 8:15 p.m. ORF 2 and ARD broadcasted a programme „Naturjuwele rund um Wien“ by Hansi Hinterseer und Prof. Dr. Helmut Pechlaner, president of WWF Austria and former director of the "Tiergarten Schönbrunn". This programme also covered the Great Bustard and results of the Austrian Great Bustard LIFE project. The transboundary Great Bustard project was presented in a five minute part of a BBC documentary about the "green belt" in Europe. On March 6th, 2009 the documentary was broadcasted for the first time by the BBC. On June 8<sup>th</sup>, 2009 at 8:15 p.m. the ARD broadcasted the documentary in German under the title „Das Grüne Band Vom Todesstreifen zur Lebenslinie“. On June 23<sup>rd</sup>, 2009 at 8:15 p.m. ORF 2 broadcasted a German version of the BBC documentary as well under the title „Der grüne Korridor“. (On September 29<sup>th</sup>, 2010 at 8:15 p.m. the NDR, on October, 5<sup>th</sup>, 2010 at 1:15 p.m. the MDR, on October, 8<sup>th</sup>, 2010 at 9:00 p.m. the RBB and on October, 10<sup>th</sup>, 2010 at 4:30 p.m. the SWR broadcasted the documentary in German under the title „Das Grüne Band - Vom Todesstreifen zur Lebenslinie“.)

The project was promoted in 30 international and national meetings and conferences. Additional 63 Information sessions for farmers, hunters and other persons, 4 meetings of the "Projektbeirat" and one meeting between ÖGG and the project partners were realised. A great success was the event on July 9th, 2010: Opening of the information and observation point by member of the government of Lower Austria Dr. Stephan Pernkopf, LJM ÖkR Dr. Christian Konrad (hunting association of Lower Austria) und department head DI Günter Liebel (Lebensministerium - Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management) as well as Bgm. Albert Holluger (Straning-Grafenberg), Bgm. Reinhold Reif (Austrian Society for Great Bustard Conservation) and Mag. Rainer Raab (Central European bustard coordinator and bustard supervisor) at the church of Wartberg in Straning-Grafenberg together with 180 visitors.

A web site in seven languages was set up at the beginning of the project and is up-to-date. The web site is available in German and English, parts of it also in Czech, Hungarian, Russian, Slovak and Spanish language ([www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at)).

Project operation worked and the team of partners, coordinator and governmental institutions were set up in the first year. There were no severe problems which threatened the project aims or schedule. Numerous measures were implemented in the project period from August 1st, 2005 till July 31st, 2010. At the end of the project period the "Great Bustard" LIFE Project was successfully finalised.

### DELIVERABLE PRODUCTS and MILESTONES

Deliverable or Milestone	Number of the associated action	Deadline	Completed	Annexes (ausgewählte)
Planung und Vorbereitung, Servitute Erdverkabelung Westliches Weinviertel	A.1, B.1	31/12/2007	30/06/2008	A.1_1; B.1_2
Planung und Vorbereitung, Servitute Erdverkabelung Parndorfer Platte - Heidboden	A.2, B.2	30/06/2007	30/09/2006	A.2_1; B.2_1
Workshop Leitungsmarkierung	A.3	31/10/2005	05/12/2005	A.3_1
Wissenschaftliche Untersuchungen zum Monitoring der Markierungsmethoden beginnen	A.5, D.9	Ab 01/10/2005	Ab 15/09/2005	A.5_1; D.9_5

Durchführung Erdverkabelung 20 kV Leitungen EVN Westliches Weinviertel	C.1	31/12/2009	30/09/2008	C.1_4; C.1_5
Durchführung Erdverkabelung 20 kV Leitungen BEWAG Parndorfer Platte - Heideboden	C.2	31/12/2008	30/11/2006	C.2_1; C.2_2
Leitungsmarkierung 110 kV EVN Westliches Weinviertel	C.3	31/12/2007	31/01/2008	C.3_2; C.3_3
Leitungsmarkierung 380 kV Verbund APG Westliches Weinviertel	C.4	31/12/2007	31/08/2006	C.4_1; C.4_2
Leitungsmarkierung 110 kV ÖBB Westliches Weinviertel	C.5	31/12/2007	30/04/2010	C.5_3; C.5_4
Leitungsmarkierung 110 kV BEWAG Parndorfer Platte - Heideboden	C.6	31/12/2007	31/05/2008	C.6_1; C.6_3
Leitungsmarkierung 220 kV Verbund APG Parndorfer Platte - Heideboden	C.7	30/06/2008	31/01/2007	C.7_1; C.7_2
Leitungsmarkierung 380 kV Verbund APG Parndorfer Platte - Heideboden	C.8	31/12/2007	31/07/2006	C.8_1; C.8_2
GIS Aufbereitung trappenrelevanter Daten – <b>Zwischenstand</b> für alle Projekt - Teilgebiete	D.8	30/06/2008	30/06/2006	D.8_3; D.8_4
GIS Aufbereitung trappenrelevanter Daten – <b>Endstand</b> für alle Projekt - Teilgebiete	D.8	30/06/2010	30/06/2010	D.8_10; D.8_11
Gebietsbetreuung – <b>Zwischenstand</b> für alle Projekt - Teilgebiete	D.1-D.3 und D.5-D.7	30/06/2008	30/06/2008	D.1_5; D.2_4; D.3_3; D.5_4; D.6_4; D.7_2
Gebietsbetreuung – <b>Endstand</b> für alle Projekt - Teilgebiete	D.1-D.3 und D.5-D.7	30/06/2010	30/06/2010	D.1_7; D.2_6; D.3_5; D.5_6; D.6_6; D.7_4
Erstellung einer Machbarkeitsstudie zur Telemetrie	D.4	31/12/2009	31/07/2010	D.4_47
Konzeptes zur Rettung aufgegebenen Großtrappengelegen ausgearbeitet	D.4	31/03/2006	31/10/2007	D.4_18
Erfahrungsaustausch Prädatorenmanagement mit Nachbarländern durchgeführt und Ergebnisse an Gebietsbetreuer weitergeleitet	D.4	31/03/2006	30/11/2007	D.4_13; D.4_17
Poster	E.1	31/05/2006	Ab 15/10/2005	E.1_1; E.1_2
Web site mit Projektinfo	E.2	Ab 15/12/2005	Ab 01/08/2005	www.grosstrappe.at
Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit sowie Projektbeiratstreffen	E.3	Ab 01/12/2005	Ab 12/12/2005	E.3_Zn
Pressearbeit	E.4	Ab 01/09/2005	Ab 01/09/2005	E.4_Zn
Informationstafeln	E.5	Ab 01/12/2005	Ab 01/12/2005	E.5_2; E.5_3
„Info Point“ für die Öffentlichkeit im Westlichen Weinviertel	E.6	Ab 31/03/2008	Ab 01/07/2007	E.6_3
BBC Filmbeitrag/ Grünes Band	E.7	Ab 01/02/2007	Ab 01/12/2005	E.4_22; E.7_6
Bildband „Großtrappenschutz in Mitteleuropa“	E.8	31/12/2009	31/07/2010	E.8_1
Abschließender Laienbericht	E.9	31/07/2010	15/01/2011	E.9_1; E.9_2
After-LIFE Conservation Plan	F.4	31/07/2010	15/01/2011	

## 2. Introduction

Die Hauptziele des gesamten LIFE Projekts waren, die Gefährdung durch den österreichweit wichtigsten Mortalitätsfaktor für adulte und immature Großtrappen, Kollisionen mit Leitungsdrähten, in Österreich zu reduzieren und gleichzeitig die intensiven Managementmaßnahmen in den ostösterreichischen Trappenlebensräumen fortzusetzen. Dadurch soll es auch längerfristig zu einem Anstieg der österreichischen bzw. der gesamten grenzüberschreitenden westpannonischen Großtrappenpopulation kommen.

In Niederösterreich und im Burgenland entstanden durch die Erdverkabelung von insgesamt 47,4 km (10 % mehr als ursprünglich geplant) Mittelspannungsleitungen in den Natura 2000 Trappenschutzgebieten Westliches Weinviertel und Parndorfer Platte – Heideboden im Rahmen des LIFE Projekts wieder größere leitungsfreie Flächen. Hierdurch und durch die Markierung von 153 km (22 % mehr als ursprünglich geplant) Hochspannungsleitungen wird die Gefährdung durch Kollisionen an Stromleitungen, lange Zeit die Haupt-Todesursache für adulte und immature Großtrappen in Österreich, weitestgehend reduziert. Es profitiert jedoch nicht nur der österreichische Brutbestand von diesen Maßnahmen, sondern fast die gesamte grenzüberschreitende westpannonische Großtrappenpopulation, insbesondere deshalb, weil sich im Winterhalbjahr ein Großteil der Gesamtpopulation in nur wenigen Hundert Metern Entfernung von diesen ehemaligen Freileitungen aufhält.

Durch die Gebietsbetreuung und das intensive Flächenmanagement wurden die Trappenschutzflächen in den drei Natura 2000 Vogelschutzgebieten Westliches Weinviertel, Sandboden und Praterterrasse sowie Parndorfer Platte – Heideboden nicht nur erhalten, sondern optimiert und sogar auf mehr als 5.000 ha ausgeweitet.

Ein wichtiges Ziel war auch ein erfolgreicher Interessensausgleich mit der örtlichen Bevölkerung und eine verstärkte Öffentlichkeitsarbeit, beispielsweise durch eine Homepage und Medienberichte. Dadurch wurde der Bevölkerung anhand des Trappenschutzes der besondere Wert ihrer regionalen Kulturlandschaft und die Notwendigkeit eines integrierten Naturschutzes im Rahmen von Natura 2000 und LIFE vermittelt.

Als wichtigstes Ergebnis dieser Ziele sollte die Teilpopulation der Großtrappen bis zur Brutzeit 2010

- im Projekt - Teilgebiet „Westliches Weinviertel“ auf mindestens 55 Individuen,
- im Projekt - Teilgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ auf mindestens 12 Individuen und
- im Projekt - Teilgebiet „Parndorfer Platte – Heideboden“ auf mindestens 110 Individuen

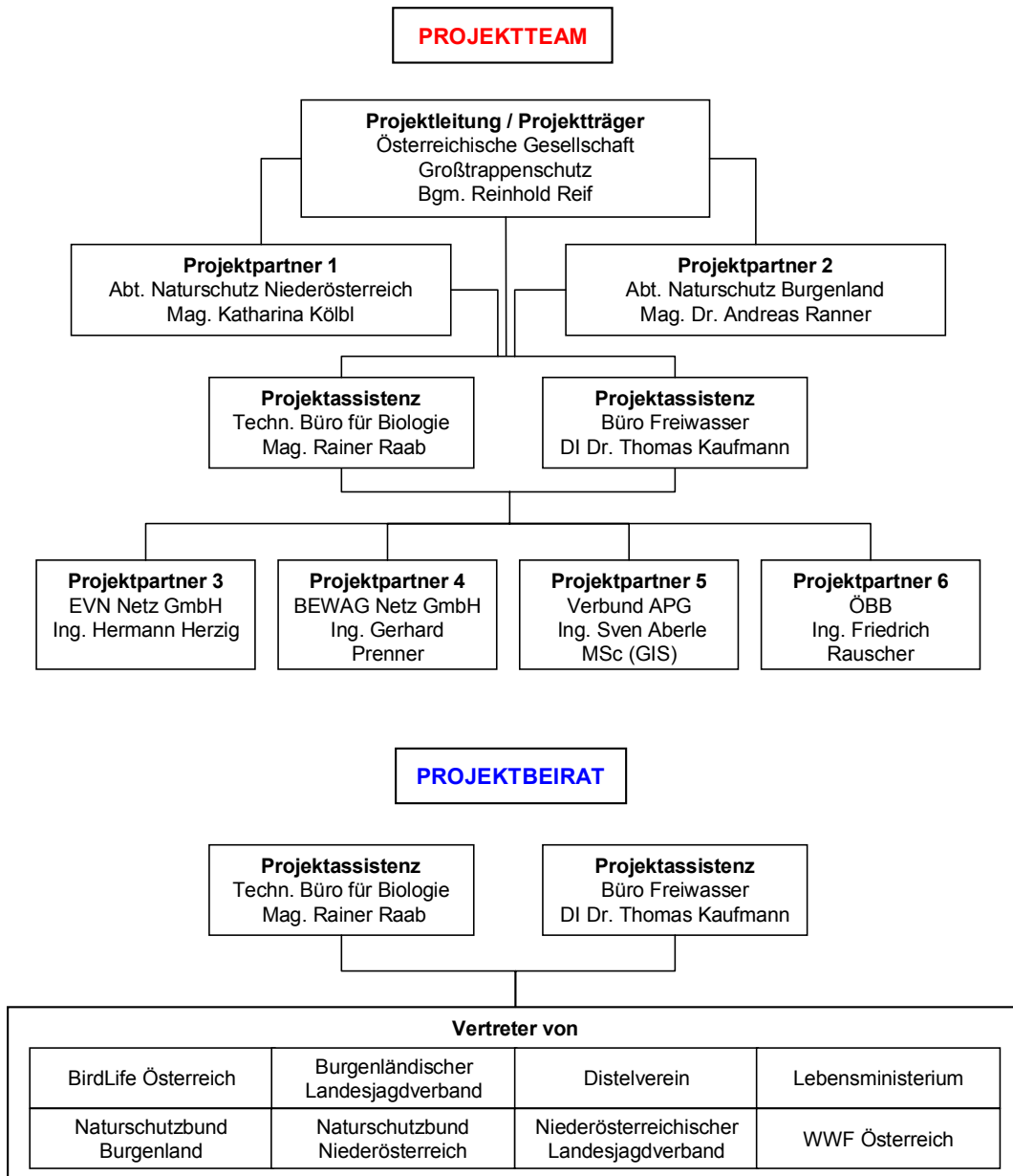
angehoben werden. Zur Brutzeit 2010 konnten die Zahlen in der Realität zum Großteil deutlich überschritten werden. So wurden im Projekt - Teilgebiet „Parndorfer Platte – Heideboden“ auf österreichischer Seite insgesamt 154-181 Individuen nachgewiesen und im Projekt - Teilgebiet „Westliches Weinviertel“ (59-)60. Lediglich im Projekt - Teilgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ konnte das Ziel mit 9 Individuen zur Brutzeit leider nicht ganz erreicht werden. Erfreulicherweise konnten hier im Herbst 2010 jedoch bis zu 14 Großtrappen festgestellt werden.

Die grenzüberschreitende westpannonische Großtrappenpopulation sollte durch die Koordination und gute Abstimmung der Projekte in den Ländern Österreich, Ungarn, Slowakei und Tschechische Republik von insgesamt ca. 255 Individuen im Februar 2004 auf mindestens 325 Individuen bis Februar 2010 ansteigen. Dieses Ziel wurde mehr als erreicht. Der Bestand umfasste Ende Jänner 2010 bereits 403 Individuen.



### 3. LIFE-project framework

aktuelles ORGANIGRAMM:



Im Laufe des Projekts hat es beim Projektträger, beim Land NÖ und bei der BEWAG Netz GmbH personelle Änderungen gegeben, die der Europäischen Kommission bzw. dem Monitoringteam unverzüglich mitgeteilt wurden. Die Namensänderungen der ursprünglichen Partner EVN und BEWAG auf EVN Netz GmbH und BEWAG Netz GmbH wurde ebenfalls unverzüglich mitgeteilt und auch im REQUEST FOR AN ADDITIONAL CLAUSE abgehandelt.

## 4. Progress and Results

### Vorbemerkung:

Das LIFE Natur Projekt ist ein komplexes Bündel einzelner Maßnahmen. Zur einfacheren Darstellung der Zusammenhänge will das Team mit diesem Endbericht die Struktur nach geografischer Lage darstellen:

Es sind drei Teilgebiete im Projekt enthalten:

- Trappenschutzgebiet „Westliches Weinviertel“
- Trappenschutzgebiet „Sandboden und Praterterrasse“
- Trappenschutzgebiet „Parndorfer Platte- Heideboden“

Maßnahmen in den Teilgebieten betrafen die Verbesserung der Situation von Freileitungen und das Gebietsmanagement bzw. das Monitoring der Gebiete.

Als technische Maßnahmen waren Erdverkabelungen und Leitungsmarkierungen vorgesehen.

Unter Erdverkabelung versteht man den Abbau von Freileitungen und die Verlegung neuer Leitungen unter der Erde. Dazu sind vorbereitende Arbeiten, die Erlangung von Servituten für die neuen Leitungstrassen und die praktische Umsetzung notwendig. Erdverkabelungen wurden bei 20 kV Leitungen durchgeführt.

Unter Markierung versteht man die Befestigung von Vogelwarneinrichtungen an den Seilen der Freileitungen. Den Markierungsarbeiten wurde ein Workshop zur Klärung der Markierungsmethoden vorgeplant. Markierungsarbeiten wurden bei 110, 220 und 380 kV Leitungen durchgeführt, und zwar nicht nur am Erdseil sondern auch an den stromführenden Leiterseilen.

Freileitungen wurden insbesondere in den Teilgebieten „Westliches Weinviertel“ und „Parndorfer Platte-Heideboden“ verändert. Die Gebietsbetreuung wurde in allen drei Teilgebieten durchgeführt.

## Gebietsübergreifende Arbeiten

### A. Thema Leitungsmarkierung

#### Action A.3: Vorbereitung Markierungen: Workshop Markierungsmethoden

Der Workshop wurde am 05/12/2005 mit mehr als 40 Teilnehmern durchgeführt. Umfangreiche Fachdiskussionen von Leitungsbetreibern und internationalen Ornithologen führten zur Auswahl der Markierungsmethoden. Für 110 kV, 220 kV und 380 kV Leitungen wurden anschließend umfangreiche Laborversuche in Klimakammern zur Klärung der Vereisungsgefahr und der Gewichtsbelastung durchgeführt. Folgende Methoden kommen im LIFE Projekt zur Anwendung:

110 kV Leitungen: „Vogelwarnfahnen“ (ca. 10 x 40 cm) aus Glasfaserverstärktem Polyesterkunststoff (GFK) in den Farben weiß und schwarz werden am Erdseil in einem Abstand von 15 m und an den Leiterseilen in einem Abstand von 30 m montiert, wobei versucht wird eine möglichst gleichmäßige Dichte zu erreichen.

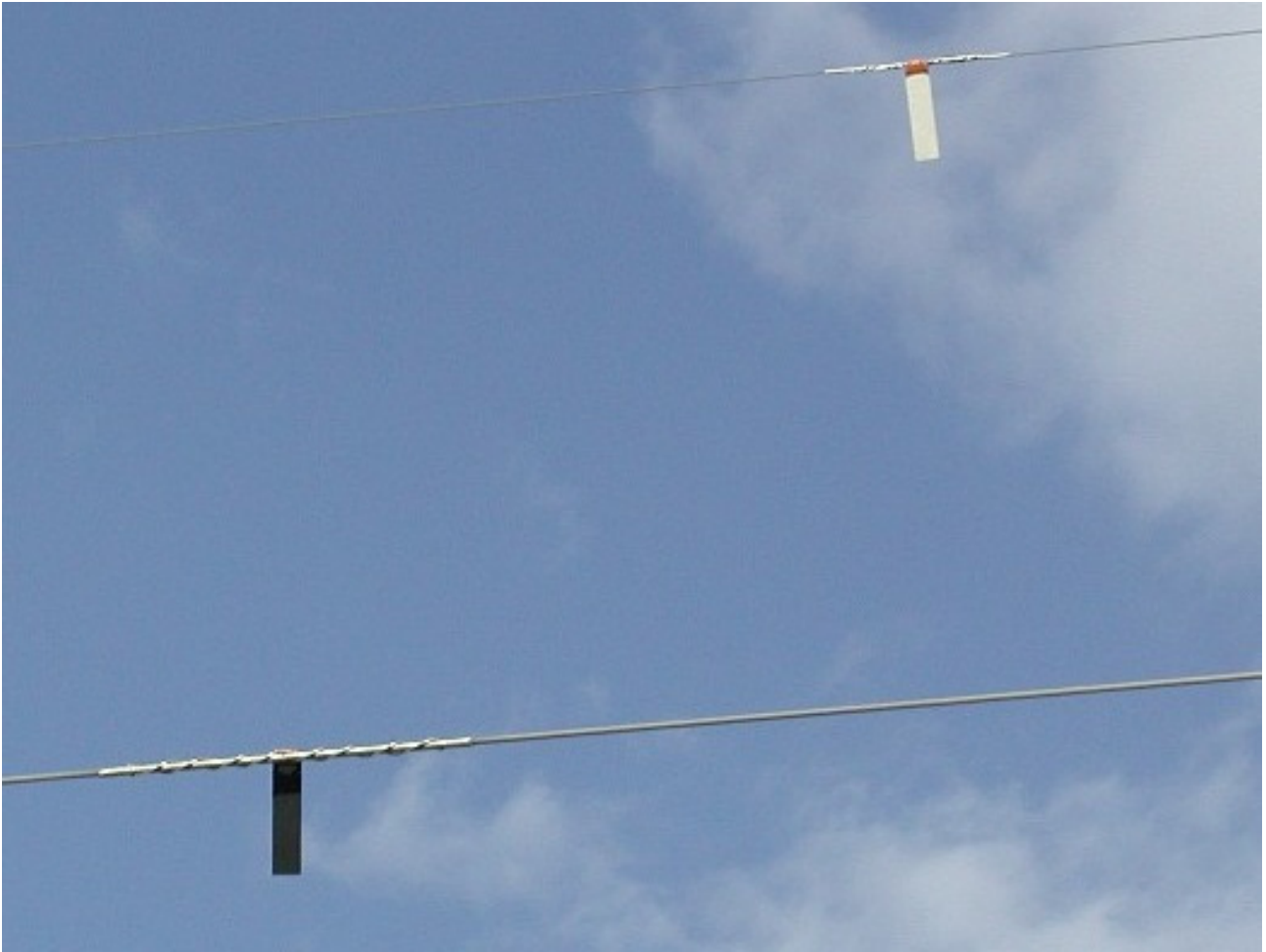


Abb. 1: „Vogelwarnfahnen“ (ca. 10 x 40 cm) aus Glasfaserverstärktem Polyesterkunststoff (GFK) (Foto: H. Herzig) - “bird warning flags“.

220 kV Leitungen: „Vogelwarnkugeln“ (Durchmesser 30 cm) aus Kunststoff (für Erdseil) bzw. Aluminium (für Leiterseile) in den Farben weiß und schwarz werden jeweils als Kugelpaar am Erdseil und an den Leiterseilen in einem Abstand von ca. 30 bis 45 m montiert.

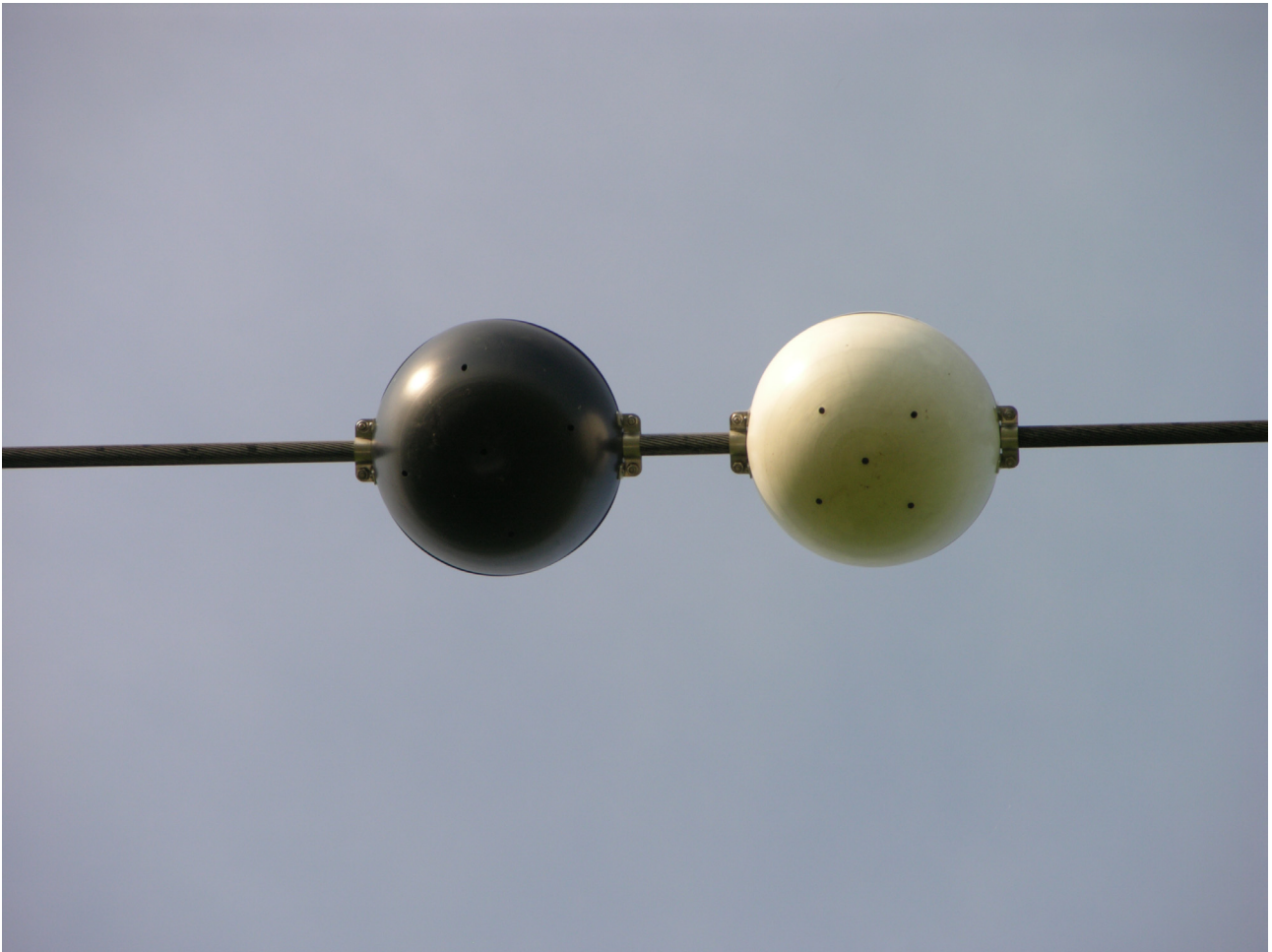


Abb. 2: „Vogelwarnkugeln“ (Durchmesser 30 cm) aus Aluminium (für Leiterseile) (Foto: E. Julius) - “bird warning balls“.

380 kV Leitungen: „Vogelwarnkugeln“ (Durchmesser 30 cm) aus Kunststoff (für Erdseil) und „Vogelwarntafeln“ (ca. 30x30 cm) aus Aluminium in den Farben weiß und schwarz werden jeweils als Kugelpaar am Erdseil bzw. abwechselnd schwarze und weiße Tafeln an den Leiterseilen in einem Abstand von ca. 30 bis 45 m montiert.



Abb. 3: „Vogelwarnkugeln“ (Durchmesser 30 cm) aus Kunststoff (für Erdseil) und „Vogelwarntafeln“ (ca. 30x30 cm) aus Aluminium (Foto: R. Raab) - “bird warning balls“ and “bird warning plates“.

#### **Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis war die Auswahl geeigneter Markierungsmethoden aus wissenschaftlicher, technischer und wirtschaftlicher Sicht. Das Ergebnis liegt vor.

#### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Workshop hat am 05/12/2005, etwa einen Monat nach dem geplanten Termin (31/10/2005), stattgefunden. Die gesamte Action wurde erfolgreich abgeschlossen.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-A.3\_1: Workshop - programme, list of participants and presentations*

#### **Action A.5: Planung Markierung – Monitoring**

Beim Monitoring werden zwei Methoden angewendet:

- die Erfassung der Totfunde der Großtrappe
- gezielte ornithologische Erfassungen an markierten und unmarkierten Leitungsabschnitten in den beiden Teilgebieten Westliches Weinviertel und Parndorfer Platte- Heideboden

Bei der Erfassung der Trappentodfunde war ein Netzwerk von mehreren hundert Landwirten und Jägern angehalten, jeden Todfund sofort an den Gebietsbetreuer weiterzumelden. Gezielte ornithologische Erfassungen an markierten und unmarkierten Leitungsabschnitten wurden von einer Ornithologin an insgesamt 7 Beobachtungspunkten an jeweils 30 Halbtagen im Zeitraum Oktober 2006 bis September 2009 durchgeführt, wobei insbesondere alle auf die Leitung zufliegenden Vogelarten erfasst wurden. Genaue Angaben über die geplante Häufigkeit, Streckenlänge, Mitarbeiter, Methode etc. finden sich im Detailkonzept zur Erfolgskontrolle der Leitungsmarkierungen.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Produkt zum Teil bereits **vorzeitig** (seit Mitte September 2005) fertig gestellt, laut Antrag war der Fertigstellungstermin mit 31/12/2005 vorgesehen. Bei der gezielten ornithologischen Erfassungen an markierten und unmarkierten Leitungsabschnitten hat sich nach dem ersten Probedurchgang herausgestellt, dass gewisse Details der Methode noch angepasst werden mussten, weshalb im Herbst 2006 bei einzelnen Details noch eine Umplanung vor dem Start dieses Teils des Monitoring erfolgte.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis war die Erarbeitung eines Detailkonzepts zur Erfolgskontrolle der Leitungsmarkierungen. Das Ergebnis liegt vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-A.5\_1: Monitoring concept and method for marked power lines*

**Action D.9: Monitoring zur Erfolgskontrolle der gewählten Markierungsmethoden**

Die Erfolgskontrolle der gewählten Markierungsmethoden wurde seit Mitte September 2005 durchgeführt. In allen Teilgebieten wurden sämtliche Trappentodfunde systematisch erfasst. Ein Netzwerk von mehreren hundert Landwirten und Jägern war angehalten, jeden Todfund sofort weiterzumelden. Insgesamt wurden von Juni 2002 bis Mai 2010 in den 7 Hauptuntersuchungsgebieten (5 davon in A und 2 grenzüberschreitende in A, H bzw. SK) der westpannonischen Population der Großtrappe 72 Großtrappen tot aufgefunden, die bereits flugfähig waren. Eine weitere Großtrappe (eine adulte Henne) wurde etwas östlich des Hauptuntersuchungsgebietes Westliches Weinviertel gefunden und 9 weitere juvenile Großtrappen, die Tod aufgefunden wurden, waren noch nicht flugfähig und wurden deshalb bei den weiteren Analysen nicht berücksichtigt. Die Kollision mit Freileitungen stellt eine der Haupttodesursachen für die Großtrappe dar. Nach der Analyse der bekannten Todfunde von Juni 2002 bis Mai 2010 konnte festgestellt werden, dass 31 von 72 gefunden (bereits flugfähigen) toten Großtrappen durch eine Leitungskollision umgekommen sind. Von 2002 bis 2010 kam es zu einer starken Zunahme des maximalen Brutbestandes. Im gleichen Zeitraum nahm die Mortalitätsrate - quantifiziert als Prozentsatz der gestorbenen Vögel pro Jahr an der jeweiligen Gesamtpopulation - stark ab. Bei den Todfunden kam es zu einer signifikanten Abnahme des Kollisionsopferanteils, der quantifiziert wurde als Prozentsatz der Kollisionsopfer an den Todfunden pro Jahr. Die gezielten ornithologischen Erfassungen an markierten und unmarkierten Leitungsabschnitten wurden ab dem Herbst 2006 begonnen. Im Zeitraum von 26. September 2006 (1. Probedurchgang) bis 16. September 2009 (30. Durchgang) wurden beim gezielten Monitoring an insgesamt 7 markierten und unmarkierten Leitungsabschnitten insgesamt 332.065 Vogelindividuen (ohne Doppelzählungen) notiert. Davon konnten 219.144 Individuen auf Artniveau bestimmt werden, was in einer Gesamtzahl von 124 nachgewiesenen Vogelarten resultierte. Die Analysen der letzten Jahre zeigen bereits, dass die Zahl der Todfunde der Großtrappe bedingt durch Leitungskollision in den Maßnahmenbereichen der Markierung bzw. Erdverkabelung zurückgegangen ist (bisher zwei Todfunde an einem im Rahmen des Projekts bereits markierten Leitungsabschnitt) und, dass die Zahl an

Negativreaktionen (Summe aus leichten Negativreaktionen und kritischen Nahreaktionen) von Vögeln an markierten Leitungen geringer ist als an unmarkierten Leitungen. Detaillierte Ergebnisse des Projektzeitraums finden sich im Annex-D.9\_5.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Beginn lt. Antrag 01/10/2005. Tatsächlich ab Mitte September 2005 begonnen, Maßnahme erfolgreich abgeschlossen.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis ist eine mehrjährige wissenschaftliche Arbeit zum Vergleich markierter und unmarkierter Leitungsabschnitte sowie von Abschnitte vor und nach Markierung. Die wissenschaftliche Arbeit wurde zeitgerecht abgeschlossen. Das Ergebnis liegt vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-A.5\_1: Monitoring concept and method for marked power lines*

*Annex-D.9\_1: Short report effects of marking – monitoring 2007*

*Annex-D.9\_2: Short report effects of marking – monitoring 2008*

*Annex-D.9\_3: Photos: A Great Bustard hen had to be euthanised on March 10, 2008 after a collision with an unmarked power line off the bustard area "Westliches Weinviertel" because of incurable injuries*

*Annex-D.9\_4: Short report effects of marking – monitoring 2009*

*Annex-D.9\_5: Final report effects of marking – monitoring 2010*

## **B. Thema Geografisches Informationssystem (GIS)**

### **Action D.8: GIS Aufbereitung trappenrelevanter Daten**

Die GIS Aufbereitung umfasst alle trappenrelevanten Daten (derzeitiger Stand: bis Ende Juni 2010). Eingearbeitet wurden Daten über die am Boden befindlichen Trappen, Todefunde und Flugbewegungen (Flugrouten). Es wurden auch die internationalen Trappendaten (derzeitiger Stand: bis Ende Juni 2009) eingearbeitet und mit den benachbarten Kollegen aus Ungarn, Tschechien und der Slowakei ausgetauscht. Die frühzeitig fertigen Grundlagen unterstützen sämtliche Bemühungen enorm – insbesondere auch die Bemühungen zur Verhinderung des geplanten Golfplatzes in der Slowakei und die Planung zusätzlicher Projektgebiete für Trappenschutzflächen (Winteräsungsflächen) im Projekt - Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die geplanten Produkte des Zwischenstandes aller trappenrelevanten Daten der Teilgebiete, die laut Antrag für 30/06/2008 vorgesehen waren, konnten **bereits 2 Jahre früher** zusammen mit internationalen Daten hergestellt werden. Der Endstand wurde zeitgerecht erreicht.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis lt. Antrag ist eine GIS Aufbereitung von Trappenbeobachtungen und Trappenschutzflächen der Teilgebiete und der Nachbarländer als Basis für die Planungen Österreichs, Ungarns, Tsche-

chiens und der Slowakei. Im Projekt wurde die Arbeit frühzeitig intensiviert, sodass bereits frühzeitig eine länderübergreifende Geo Informationsbasis für Großtrappen der westpannonischen Population existierte. In der eigenen Datenbank liegen derzeit (Stand: Anfang Juli 2010) für die westpannonische Population der Großtrappe insgesamt 32.381 Datensätze von 3.738 verschiedenen Tagen vor. Davon sind 4.043 Datensätze von 1.348 Tagen aus dem Zeitraum vor dem 01.08.2002. Für den Beobachtungszeitraum 01. August 2002 bis 30. Juni 2010 liegen derzeit insgesamt 28.338 Datensätze von 2.390 Tagen vor, davon sind 15.986 eigene Datensätze von 800 Tagen. Aus dem Zeitraum 01. August 2006 bis 31. Juli 2007 liegen beispielsweise von 331 verschiedenen Tagen zumindest einzelne Trappenbeobachtungen vor. Die westpannonische Population der Großtrappe zählt damit sicherlich zu den am besten erfassten Populationen dieser weltweit gefährdeten Vogelart.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-D.5\_1: GIS map of Great Bustard movements in "Westliches Weinviertel" till 6/2006*

*Annex-D.6\_1: GIS map of Great Bustard movements in "Sandboden und Praterterrasse" till 6/2006*

*Annex-D.8\_1: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 4/2007*

*Annex-D.8\_2: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 4/2007*

*Annex-D.8\_3: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2008*

*Annex-D.8\_4: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2008*

*Annex-D.8\_5: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2009*

*Annex-D.8\_6: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2009*

*Annex-D.8\_7: GIS map of Great Bustard distribution in "Westliches Weinviertel" till 3/2009*

*Annex-D.8\_8: GIS map of Great Bustard walking movements in "Westliches Weinviertel" till 3/2009*

*Annex-D.8\_9: GIS map of Great Bustard flight movements in "Westliches Weinviertel" till 3/2009*

*Annex-D.8\_10: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 6/2010*

*Annex-D.8\_11: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 6/2010*

### **C. Thema Gebietsbetreuung**

#### **Action A.4: Planung Gebietsbetreuung – Management**

Die Planung für das zukünftige Gebietsmanagement in den drei Teilgebieten ist fertig gestellt. Die Maßnahme wurde **außerhalb** des LIFE Natur Projekts finanziert.

Es existieren:

- Bewirtschaftungskonzepte im Rahmen des ÖPUL Programmes
- Entwurf Infotafel, die ursprüngliche Auswahl für Aufstellungsorte wurde beim Projektbeiratstreffen aus Schutzgründen vom Plenum verworfen (siehe Annex-33 im 2. Fortschrittsbericht)
- Prädatorenmonitoring: intensive Bejagung des Rotfuchses mit Jägerschaft abgestimmt, Greifvögel werden erfasst.
- Strategie für strenge Winter: Rapsflächen werden wenn nötig freigeschoben, eventuell Fütterung mit Krautblättern
- vertiefte Kooperation zwischen Naturschutz, Landwirtschaft und Jagd



**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellungstermin laut Antrag 31/12/2005. Produkt Ende März 2006 endgültig fertig gestellt. Erster Teil lag bereits im November 2005 vor. Die Erstellung trappengerechter Bewirtschaftungskonzepte im Rahmen des neuen ÖPUL-Programmes verzögerte sich um 3 Monate, da die Verhandlungen mit Vertretern vom BMLFUW und den beiden Ländern Niederösterreich und Burgenland über die trappenspezifischen Maßnahmen länger als geplant dauerten.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse sind vorbereitende Arbeiten zu Layout Infotafeln, Ausarbeitung Aufstellungsorte, Recherche und Vorverhandlung der ÖPUL-Trappenschutzflächen, akzeptiertes Schema Prädatorenmanagement, rasch umsetzbare Strategie für strenge Winter. Alle Ergebnisse liegen vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-A.4\_1: Draft of information board for action sites*

*Annex-A.4\_2: Management concept within ÖPUL for Great Bustard*

*Annex-A.4\_3: Map of placement of the information boards in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-A.4\_4: Map of placement of the information boards in "Sandboden und Praterterrasse"*

*Annex-A.4\_5: Map of placement of the information boards in "Parndorfer Platte - Heideboden"*

**Action A.6: Planung Gebietsbetreuung – Monitoring**

Die Planung für das zukünftige Monitoring in den drei Projekt – Teilgebieten ist erfolgt. Als Produkt existiert ein Monitoringschema zur Erhebung von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappe in den Teilgebieten. Das Ergebnis beinhaltet auch die Festlegung der Form der Dateneingabe, Auswertung, Berichtslegung und Erfolgskontrolle.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellungstermin lt. Antrag 31/12/2005, Produkt zum Großteil **vorzeitig** (September 2005) fertig. Einzelne Details der Methode wurden nach mehreren Probedurchgängen noch bis Jänner 2006 angepasst.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis ist die Erarbeitung des einheitlichen Monitoringschemas und die methodischen und technischen Grundlagen zur Datenverarbeitung. Alle Ergebnisse liegen vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-A.6\_1: Monitoring scheme for Great Bustard*

## Teilgebiet Westliches Weinviertel

### A. Erdverkabelung

#### **Action A.1: Vorbereitung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel**

Die vorbereitenden Arbeiten und die Trassenpläne der Erdverkabelung sind von der EVN Netz GmbH (in der Folge kurz EVN) termingerecht fertig gestellt worden. Die Erstellung der Lagepläne (Katasterpläne) erfolgte mit Hilfe des Geografischen Informationssystems (GIS) der EVN. Die Trassenplanung bzw. Verlegung der Kabel erfolgte auf Basis der digitalen Katastralmappe. Die Kabeltrasse wurde zum Großteil über öffentliches Gut bzw. Gemeindegrund geplant. Die entsprechenden Grundstücksgrenzen wurden vor Baubeginn abgesteckt. Um die elektrizitätsrechtliche Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der Anlagen wurde für den ersten Teilabschnitt am 07/04/2006 beim Amt der Niederösterreichischen Landesregierung angesucht. Für die weiteren Teilabschnitte wurden die Einreichungen beim Amt der NÖ Landesregierung im Zeitraum Dezember 2006 bis Juni 2007 durchgeführt. Die mündlichen Verhandlungen wurden für die Teilabschnitte alle durchgeführt. Die elektrizitätsrechtlichen Bescheide der verhandelten Abschnitte liegen vor und sind rechtskräftig. Weiters wurden die Ansuchen vom Naturschutz-, Forst- und Wasserecht an die jeweiligen Behörden übermittelt. Die Bewilligungen dieser Behörden liegen ebenfalls vor. Die Ansuchen für die Benützung von Straßengrund wurden eingeholt. Aus der Detailplanung ergibt sich eine Kabeltrassenlänge von insgesamt 30,8 km. Im Projekt - Teilgebiet „Westliches Weinviertel“ werden insgesamt ca. 28,7 km bestehende 20 kV Freileitung wie ursprünglich geplant abgebaut.

Für die Kabelverlegearbeiten wurde seitens EVN eine beschränkte Ausschreibung durchgeführt. Es wurden 20 Firmen zur Angebotslegung eingeladen. Als Billigstbieter wurde die Firma Leyrer und Graf BaugesmbH beauftragt. Für die Abtragung der 20kV Freileitungen wurde eine gesonderte beschränkte Ausschreibung an 10 Firmen übermittelt. Als Bestbieter ist ebenfalls die Firma Leyrer und Graf BaugesmbH hervorgegangen.

Da in Absprache mit der Europäischen Kommission die Maßnahme der Erdverkabelung im Westlichen Weinviertel noch etwas ausgeweitet wurde, sind noch zusätzliche Detailplanungen durchgeführt worden und insgesamt wurde die Planung für den Abbau von insgesamt 33,2 km bestehende 20 kV Freileitung abgeschlossen.

#### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung zusammen mit B.1 lt. Antrag 31/12/2007. Produkt wurde zum Großteil zeitgerecht fertig gestellt. Einreichungen wurden noch bis Juni 2008 durchgeführt.

#### **Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis ist die Durchführung sämtlicher Vorbereitungsarbeiten für die Umsetzung der Erdverkabelung. Das Ergebnis liegt vor.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-A.1\_1: GIS maps: Planned transfer of 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel"*

## **Action B.1: "Servitutzahlung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel"**

Die Entschädigungen für die Grundbenützung sind von der EVN ausbezahlt worden. Die Höhe der geleisteten Zahlungen entspricht der Vereinbarung zwischen dem Energieversorgungsunternehmen EVN und der Niederösterreichischen Landwirtschaftskammer. Die im Berichtszeitraum abgeschlossenen Vereinbarungen über die Grundbenützung für die Kabelverlegung sind alle als PDF verfügbar. Wie im Brief der Europäischen Kommission vom 28/09/2007 gefordert, wurden alle Angaben bezüglich Servitutskosten der EVN vereinheitlicht und aktualisiert. Die Unterlagen wurden zum Teil mit dem Zwischenbericht mit Zahlungsanforderung mitgeliefert und finden sind nun auch alle in Annex-B.1\_2.

### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellungstermin lt. Antrag 31/12/2007. Produkt wurde zum Großteil zeitgerecht fertig gestellt.

### **Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis ist Abgeltung für Grundinanspruchnahme. Das Ergebnis liegt vor.

### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-B.1\_1: Lease of land / use rights in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-B.1\_2: Lease of land / use rights in "Westliches Weinviertel"-actual list and contracts*

## **Action C.1: Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel**

Die EVN begann mit der Verlegung der Erdkabel zu einem kleinen Teil bereits deutlich vor dem geplanten Termin, der Rest wird auch vor dem geplanten Termin fertig gestellt. Im Zeitraum von April bis Mai 2006 und von April 2007 bis März 2008 wurden insgesamt ca. 34,1 km 20 kV Kabel-Trasse (1,4 km davon in Parallelführung) fertig gestellt. Zum Zeitpunkt des 3. Fortschrittsberichts war die Erdverkabelung somit nicht nur zum überwiegenden Teil bereits abgeschlossen, sondern in der Realität wurde bereits mehr verkabelt als geplant. Ausständig war noch eine Kabeltrasse von ca. 1,3 km südöstlich von Roseldorf, die bis Sommer 2009 errichtet werden sollte. Dies ist mittlerweile erledigt. Ein ca. 350 m langer Abschnitt der Freileitung im Bereich Roseldorf wurde bereits im November 2006 abgebaut, ein Großteil der restlichen Freileitungen wurde im Zeitraum September 2007 bis März 2008 abgebaut. Ein kurzes Stück Freileitung (ca. 0,7 km) südöstlich von Roseldorf sollte bis zum Sommer 2009 abgetragen werden. Dies ist bereits im September 2008 geschehen. Insgesamt sind somit alle 28,7 km Freileitung abgebaut. Zusätzlich zu den geplanten Erdverkabelungen wurden aufgrund neuer fachlicher Erkenntnisse zu den Flugbewegungen der Großtrappe (im Rahmen der Action D.5 erhobene Daten) und nach Rücksprache mit Vertretern der Europäischen Kommission weitere bestehende 20 kV Freileitungen abgebaut, und zwar im Ausmaß von 4,3 km im Bereich Ragelsdorf, Wartberg und Frauendorf. Bis zum September 2008 wurde ein weiteres kurzes Stück Freileitung (ca. 0,2 km) südöstlich von Roseldorf zusätzlich abgetragen. Somit sind seit September 2008 anstatt der ursprünglich geplanten 28,7 km insgesamt 33,2 km Freileitung abgetragen. Dieser Umstand ist aus Sicht des Trappenschutzes äußerst erfreulich, da die Erdverkabelung eine Kollision der Großtrappe mit Leitungsseilen zu 100% verhindert.

### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung lt. Antrag 31/12/2009. Baubeginn der Hauptarbeiten war im April 2007. Ein Großteil der geplanten Freileitung (28,0 von 28,7 km) war bereits im März 2008, deutlich früher als im Antrag vor-

gesehen war, abgebaut worden. Die Fertigstellung (0,7 von 28,7 km) inklusive Abbau zusätzlicher 4,5 km Freileitungen wurde bis September 2008 durchgeführt.



Abb. 4: Pflügearbeiten für die Erdverkabelung der EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel im Juni 2007 (Foto: S. Raab) - transferring medium voltage power lines below the soil.

#### **Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis lt. Antrag ist die Erdverkabelung und der Abbau der Freileitungen auf 28,7 km Länge. Das Ergebnis der geplanten Erdverkabelung ist zu 100 % bereits vorhanden. Der Abbau der 20 kV Freileitung erfolgte zum Großteil deutlich früher als im Antrag vorgesehen. Zusätzlich zu den geplanten 28,7 km wurden weitere 4,5 km Freileitung im Rahmen des Projekts erdverkabelt und abgebaut. Somit sind seit September 2008 anstatt der geplanten 28,7 km insgesamt 33,2 km Freileitung abgetragen.



Abb. 5: Bereich im Westliches Weinviertel südlich der Wartberger Kirche mit einer 20 kV Freileitung, die im Rahmen des Projekts abgebaut wurde, sowohl vor dem Abbau am 14. Juni 2007 als auch nach dem Abbau am 20. Juli 2008 (Fotos: R. Raab) - transferred medium voltage power lines below the soil.

## **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.1\_1: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel" till 7/2007*

*Annex-C.1\_2: Photos: Transfer of 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.1\_3: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel" till 7/2008*

*Annex-C.1\_4: Photos: Removal of power lines within the frame of the transfer of 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.1\_5: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel" till 5/2009*

## **B. Leitungsmarkierung**

### **Action C.3: Markierung EVN 110 kV Leitungen Westliches Weinviertel**

Ausschreibungen wurden bereits im Sommer 2007 durchgeführt. Von 9. Oktober 2007 bis 12. Dezember 2007 wurden insgesamt ca. 12,3 km bestehende EVN 110 kV Freileitung mit schwarzen und weißen „Vogelwarnfahnen“ markiert; die restlichen 9,1 km wurden von 17. Dezember 2007 bis 31. Jänner 2008 markiert. Insgesamt wurden dabei 3.531 weiße bzw. schwarze „Vogelwarnfahnen“ montiert.



Abb. 6: Markierung der EVN 110 kV Leitungen Westliches Weinviertel am 5. Dezember 2007 (Foto: EVN) - marking of power lines.

Die EVN hat die Action erfolgreich erfüllt, erklärte sich jedoch bereit weitere Arbeiten zum Trappenschutz (Markierungsarbeiten) durchzuführen. So wurden zwei zusätzliche Leitungsabschnitte markiert, einer im Projekt-Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse (ca. 9,7 km im Zeitraum 7. Juli 2009 bis 29. Juli 2009), wo

bereits im Zeitraum des LIFE Projekts einer der damals zwei adulten Marchfelder Hähne verunglückt ist, und ein zusätzlicher im Projekt-Teilgebiet Westliches Weinviertel (ca. 11,0 km im Zeitraum 19. Oktober 2009 bis 5. November 2009), wo es ebenfalls bereits zu einer Kollision gekommen ist (vgl. Änderungsantrag - REQUEST FOR AN ADDITIONAL CLAUSE). Insgesamt wurden im Gesamtzeitraum von 9. Oktober 2007 bis 5. November 2009 somit von der EVN im Westlichen Weinviertel ca. 32,4 km und im Projekt-Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse ca. 9,7 km markiert.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung Markierung lt. Antrag 31/12/2007. Die Markierung wurde zum Großteil kurz vor dem geplanten Fertigstellungstermin von Oktober bis Dezember 2007 durchgeführt, ein kleiner Teil wurde erst kurz nach dem geplanten Termin bis zum 31. Jänner 2008 abgeschlossen. Die zusätzlichen Markierungen wurden von 9. Oktober 2009 bis 5. November 2009 durchgeführt.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.3\_1: GIS map: Marked EVN 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.3\_2: Photos: Marking of EVN 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.3\_3: GIS map: Marked EVN 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel" - actual version*

*Annex-C.3\_4: GIS map: Marked EVN 110 kV power lines in "Sandboden und Praterterrasse" - actual version*

**Action C.4: Markierung Verbund APG 380 kV Leitungen Westliches Weinviertel**

Im August 2006 wurden insgesamt ca. 23,9 km bestehende Freileitung der Verbund APG 380 kV Leitungen im Westlichen Weinviertel mit schwarzen und weißen „Vogelwarntafeln“ und „Vogelwarnkugeln“ markiert. Insgesamt wurden 946 „Vogelwarnkugeln“ und 1.883 „Vogelwarntafeln“ montiert.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung laut Antrag 31/12/2007. Produkt **vorzeitig** (seit Ende August 2006), weit vor geplantem Termin fertig.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis lt. Antrag ist die Markierung von ca. 23,6 km Freileitungen, tatsächlich wurden sogar 23,86 km markiert, da im südlichen Bereich ein zusätzliches Spannfeld markiert wurde. Dieses Spannfeld wies bereits am Erdseil orange Luftfahrtskugeln (60 cm Durchmesser) auf, die belassen wurden. In diesem zusätzlichen Spannfeld wurde nur die obere und mittlere Leiterseilebene markiert, da die unterste Leiterseilebene zu knapp über eine Bundesstraße führt und eine Markierung nur bei Absperrung dieser möglich gewesen wäre. Das Ergebnis liegt mehr als zeitgerecht vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.4\_1: GIS map: Marked APG 380 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.4\_2: Photos: Marking of APG 380 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*



Abb. 7: Markierung der Verbund APG 380 kV Leitungen Westliches Weinviertel im August 2006 (Foto: R. Raab) - marking of power lines.

### **Action C.5: Markierung ÖBB 110 kV Leitungen Westliches Weinviertel**

Ausschreibungen wurden bereits vor dem Sommer 2007 durchgeführt. Von 20. August 2007 bis 14. September 2007 wurden insgesamt ca. 23,6 km bestehende Freileitung (zuerst nur die vier Leiterseile) mit schwarzen und weißen „Vogelwarnfahnen“ markiert. Bei dieser Leitung ist es besonders schwierig eine Abschaltung zwecks Markierung durchzuführen, da eine Beeinträchtigung des Bahnverkehrs (Personen- und Gütertransporte) in das Waldviertel möglichst vermieden werden soll. Ziel war es daher, den kostspieligen und von der Öffentlichkeit unbeliebten Schienenersatzverkehr zu verhindern. Zur Markierung des Erdseils musste die Leitung komplett abgeschaltet werden, was einen Stillstand des Schienenverkehrs im Waldviertel bedeutet. Die Markierung des Erdseils wurde daher erst von 19. April 2010 bis 30. April 2010 jeweils in den Nachtstunden durchgeführt. Für die Erreichung der Ziele des Projekts war es nicht problematisch, da die Leitung bereits seit September 2007 überwiegend markiert war (4 von 5 Seilen) und zusätzlich in weiten Teilen mit der EVN 110 kV Leitungen Westliches Weinviertel parallel geführt wird und diese bereits fertig markiert war. Da die EVN Leitung insgesamt 6 Leiterseile in 3 Ebenen hat, ist sie auch höher als die ÖBB Leitung mit insgesamt 4 Leiterseilen in 2 Ebenen. Das Erdseil der ÖBB Leitung liegt somit in weiten Bereichen in etwa auf derselben Höhe wie die markierten Leiterseile der obersten Ebene der EVN Leitung. Somit hatte das Fehlen der Markierung des Erdseils von September 2007 bis April 2010 auch kaum einen Einfluss auf das Markierungsmonitoring, wo dieser Umstand selbstverständlich berücksichtigt wurde. Insgesamt wurden auf dem Erdseil 1.443 und auf den Leiterseilen 2.827 weiße bzw. schwarze „Vogelwarnfahnen“ montiert.



**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung Markierung lt. Antrag 31/12/2007. Die Markierung der vier Leiterseile wurde im Zeitraum von 20. August 2007 bis 14. September 2007 fertig durchgeführt. Das Erdseil wurde erst von 19. April 2010 bis 30. April 2010 markiert.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.5\_1: GIS map: Marked ÖBB 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.5\_2: Photos: Marking of ÖBB 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.5\_3: GIS map: Marked ÖBB 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel" - actual version*

*Annex-C.5\_4: Photos: Finalisation of the marking of ÖBB 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel" in April 2010*



Abb. 8: Mit schwarzen und weißen „Vogelwarnfahnen“ markierte Leiterseile, die von 20. August 2007 bis 14. September 2007 markiert (vorerst nur die vier Leiterseile) ÖBB 110 kV Leitungen Westliches Weinviertel (Foto: R. Raab, 20. Juli 2008) - marked power lines.

## C. Gebietsbetreuung

### Action D.1: Gebietsbetreuung Westliches Weinviertel – Management

Die Finanzierung dieser Action erfolgt wie im Antrag vorgesehen **außerhalb** des LIFE Projekts. Durch die Gebietsbetreuung wird im Rahmen des regelmäßigen Flächenmanagements die Erhaltung und Optimierung der derzeit bestehenden ca. 3.575 ha Trappenschutzflächen in den Bezirken Hollabrunn und Horn (Finanzierung über ÖPUL) erreicht. **Durch das erfolgreiche Flächenmanagement, die Sicherung des Bruterfolges und den Interessensausgleich ist ein Anstieg der Großtrappenpopulation im Teilgebiet zu verzeichnen (vgl. Action D.5).** Im Berichtszeitraum wurden mehrere Managementmaßnahmen im Projekt – Teilgebiet „Westliches Weinviertel“ durchgeführt, die das Gebiet als Lebensraum für die Großtrappe deutlich aufgewertet haben. Ein wichtiger Punkt dieser Maßnahme ist auch der gute Kontakt des Gebietsbetreuers mit regionalen Politikern, wie beispielsweise mit der Frau Karin Kadenbach (Landesrätin für Gesundheit und Naturschutz), die am 18. April 2007 das Trappenprojekt im Westlichen Weinviertel besuchte.

#### Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):

Maßnahme wurde wie geplant vom Projektstart bis zum Projektende durchgeführt, die Finanzierung dieser Action erfolgte wie im Antrag vorgesehen außerhalb des LIFE Projekts.

#### Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):

Erwartete Ergebnisse sind die Durchführung des Flächenmanagements, die Sicherung des Bruterfolges und ein Interessensausgleich sowie ein Anstieg der Großtrappenpopulation im Teilgebiet von 40 Individuen (13 Hähne und 27 Hennen) zur Brutzeit 2004 auf mindestens 55 Individuen zur Brutzeit 2010. Das Ziel wurde erreicht und sogar etwas überschritten mit (59-)60 Individuen ((24-)25 Hähne und 35 Hennen) zur Brutzeit 2010. Zur Brutzeit 2009 waren 62 Großtrappen im Westlichen Weinviertel anzutreffen. **Dabei handelt es sich um den höchsten Brutzeitbestand seit mehr als 40 Jahren!** Erfreulich waren auch die hohen Bestandszahlen im Herbst 2008 und 2009 mit jeweils 64 und im Februar 2009 mit 63 Großtrappen im Westliches Weinviertel. Durch das Projekt werden auch die Voraussetzungen geschaffen, dass die Trappenteilpopulation im Projekt – Teilgebiet Westliches Weinviertel und dadurch auch die regionalen Eigenarten dieser betroffenen Kulturlandschaften erhalten und sogar gefördert werden. Die Ergebnisse liegen vor.

#### Annexes zu dieser Maßnahme:

*Annex-D.1\_1: Management measures in “Westliches Weinviertel” and “Sandboden und Praterterrasse” in 2005 and 2006*

*Annex-D.1\_2: Map of ÖPUL 2000 measures in “Westliches Weinviertel” in 2005*

*Annex-D.1\_3: Short report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2007*

*Annex-D.1\_4: Photos: Project visitation of LR Kadenbach in “Westliches Weinviertel” in 2007*

*Annex-D.1\_5: Progress report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2008*

*Annex-D.1\_6: Progress report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2009*

*Annex-D.1\_7: Final report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2010*

## Action D.5: Gebietsbetreuung Westliches Weinviertel – Monitoring

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung (Action D.8) zur Verfügung gestellt. Insgesamt liegen aus dem Untersuchungszeitraum 01. August 2002 bis 30. Juni 2010 für den gesamten Bereich Westliches Weinviertel derzeit 7.910 Datensätze in der Datenbank vor. 6.575 davon sind eigene, d. h. von Mag. Rainer Raab und seinen Mitarbeitern erhobene Daten, die restlichen Daten stammen insbesondere von Jägern und Landwirten. Durch das erfolgreiche Flächenmanagement, die Sicherung des Bruterfolges und den Interessensausgleich ist ein Anstieg der Großtrappenpopulation von 40 Individuen (13 Hähne und 27 Hennen) zur Brutzeit 2004 auf 53 Individuen (18 Hähne und 35 Hennen) zur Brutzeit 2006 gelungen. Aufgrund des witterungsbedingten vergleichsweise geringen Fortpflanzungserfolges im Jahr 2006 und dem daraus resultierenden geringeren Herbstbestand, hielten sich nach dem außergewöhnlich milden Winter 2006/2007 zur Brutzeit 2007 49 Individuen (19 Hähne und 30 Hennen) im Westlichen Weinviertel auf. Aufgrund des witterungsbedingten vergleichsweise großen Fortpflanzungserfolges im Jahr 2007 umfasste der Herbstbestand 2007 immerhin 57 Individuen (21 Hähne und 36 Hennen, darunter ein diesjähriger Hahn und 8 diesjährige Hennen). Der Winter 2007/2008 war wieder relativ mild mit wenig Schnee. Eine Henne verletzte sich abseits des typischen Trappengebietes an einer unmarkierten 110 kV Leitung der EVN im Bereich Großharras und konnte trotz Bergung am 10.03.2008 durch den örtlichen Jagdleiter Kohl und Mag. Rainer Raab aufgrund der massiven Beinverletzungen in der Tierklinik Strebersdorf leider nur mehr eingeschläfert werden. Eine weitere Henne verschwand spurlos über den Winter. Zur Brutzeit 2008 waren somit 55 Individuen (21 Hähne und 34 Hennen) im Westlichen Weinviertel anzutreffen. Im Sommer 2008 war der Fortpflanzungserfolg wieder erfreulich hoch, weshalb im Herbst 2008 ein neuer Höchststand mit 64 Individuen (26 Hähne und 38 Hennen) festgestellt werden konnte. Interessanterweise konnte der 22. alte Hahn nur von 13.08.2008 bis 31.01.2009 im Westlichen Weinviertel angetroffen werden, weshalb der Bestand im Februar 2009 63 Individuen (25 Hähne und 38 Hennen) umfasste. Am 10.4.2009 musste eine Henne mit Herzfehler in der Tierklinik Strebersdorf leider eingeschläfert werden. Somit umfasste der Brutzeitbestand 2009 62 Individuen (25 Hähne und 37 Hennen). **Dabei handelt es sich um den höchsten Brutzeitbestand seit mehr als 40 Jahren!** Im Jahr 2009 war die Witterung für die Jungenaufzucht leider sehr ungünstig, weshalb nur 2 Junghennen überlebten. Im Herbst 2009 konnte ebenso wie Jahr davor ein Bestand von 64 Individuen (26 Hähne und 38 Hennen) nachgewiesen werden, da ein Hahn nach der Brutzeit wieder in das Gebiet zurückgekehrt war. Der Winter 2009/2010 war ein strenger Winter mit vergleichsweise viel Schnee (über mehrere Wochen ca. 30 cm im Westlichen Weinviertel). Um den Trappen das Überleben im Gebiet zu sichern wurde regelmäßig ein Rapsacker durch den Landwirt Konrad Maurer von Schnee befreit. Diese Maßnahme erwies sich als sehr effizient, da die Trappen diese Fläche intensiv nutzten. Allerdings verließ ein Großteil der Hennen und zumindest ein Hahn (insgesamt 33 Individuen) Mitte Februar offenbar für einige Tage (bzw. Wochen) das Gebiet. Auslöser war bei den Hennen vermutlich ein adulter Seeadler, der sich unmittelbar neben der abgeschobenen Fläche aufhielt. 13 Hennen wurden am 28.2.2010 von einem Jäger in der Nähe von St. Pölten in ca. 50 km Entfernung vom Teilgebiet W1 gesichtet und ein Hahn am 22.2.2010 in ca. 25 km Entfernung vom Teilgebiet W1 bei Enzersdorf im Thale, am 11.3.2010 laut Vlasta Škorpíková in 115 km Entfernung bei Jihlava (CZ) und eventuell derselbe Hahn am 31.3.2010 in 55 km Entfernung bei Mikulov (CZ). Am 8. März war ein Großteil der Trappen (52 Individuen) wieder zurück. Der Brutzeitbestand 2010 umfasste nach dem strengen Winter nur mehr (24-)25 Hähne und 35 Hennen, also (59-)60 Großtrappen. Leider folgte auf den strengen Winter eine aufgrund der Witterung ungünstige Brutzeit 2010.

## **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Maßnahme wurde wie geplant vom Projektstart bis zum Projektende durchgeführt.

### **Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse sind die Durchführung der Monitoringarbeiten, die Dateneingabe und die Erstellung von jährlichen Kurzberichten und von einem Endbericht. Die Ergebnisse liegen vor.

### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-D.5\_1: GIS map of Great Bustard movements in "Westliches Weinviertel" till 6/2006*

*Annex-D.5\_2: Short report site supervision in "Westliches Weinviertel" – monitoring 2006*

*Annex-D.5\_3: Short report site supervision in "Westliches Weinviertel" – monitoring 2007*

*Annex-D.5\_4: Progress report site supervision in "Westliches Weinviertel" – monitoring 2008*

*Annex-D.5\_5: Progress report site supervision in "Westliches Weinviertel" – monitoring 2009*

*Annex-D.5\_6: Final report site supervision in "Westliches Weinviertel" – monitoring 2010*

## **Teilgebiet Parndorfer Platte- Heideboden**

### **A. Erdverkabelung**

#### **Action A.2: Vorbereitung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden**

Die vorbereitenden Arbeiten und der Plan der Trasse der Erdverkabelung ist von der BEWAG Netz GmbH (in der Folge kurz BEWAG) **bereits vor** dem geplanten Termin fertig gestellt worden. Die Erstellung der Grundpläne (Übersichtspläne) erfolgte aus dem Geografischen Informationssystem (GIS) der BEWAG. Für die Verlegung der Kabel (Trassenplanung) wurde das Wegenetz aus der digitalen Katastralmappe eruiert. Die Kabeltrasse wurde zum Großteil über öffentliches Gut bzw. Gemeindegrund geplant. Die entsprechenden Grundstücksgrenzen wurden vor Baubeginn abgesteckt. Für die Arbeiten wurde seitens der BEWAG eine beschränkte Ausschreibung durchgeführt. Eingeladen zur Auftragsvergabe wurden die Firmen Johann Borbely (Kittsee), Teerag-Asdag (Parndorf), Horvath (Nickelsdorf), Spindler (Ampflwang) und Seidl (Brunn am Gebirge). Als Billigstbieter wurde die Firma Borbely mit der Ausführung der Arbeiten beauftragt. Um die elektrizitätsrechtliche Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der Anlagen wurde am 26/09/2005 beim Amt der Burgenländischen Landesregierung angesucht. Die mündliche Verhandlung fand am 14/11/2005 in den Gemeinden Pama, Deutsch Jahrndorf und Nickelsdorf statt. Der Bescheid durch das Amt der Burgenländischen Landesregierung erfolgte mit 16/11/2005, Zahl 5-G-E561/3-2005. Ansuchen zur Benützung vom öffentlichen Wassergut: 12/11/2005, Gestattungsübereinkommen vom 06/12/2005; weiters Ansuchen vom 05/09/2006, Gestattungsübereinkommen vom 14/09/2006. Ansuchen zur Benützung von Landesstraßengrund beim Straßenbauamt Eisenstadt vom 12/09/2005. Sondernutzungsbewilligung vom 28/09/2005.

Bei der Detailplanung wurde abweichend zur Vorplanung im Bereich Csardahof bei einem ca. 500 m langen Abschnitt keine Erdverkabelung durchgeführt. Dieser aus trappenschutzfachlichen Gründen nicht notwendige Abschnitt (liegt zur Gänze zwischen Gewächshäusern und Windschutzgürteln) sollte ursprünglich aus technischen Gründen mit Erdverkabelung versehen werden. Bei der Detailplanung wurde einer anderen technischen Lösung der Vorzug gegeben. Stattdessen wurde ein anderer (ca. 550 m langer) Abschnitt bestehender 20 kV Freileitung westlich von Deutsch Jahrndorf zusätzlich zur ursprünglichen Planung abgetragen. Dies war

notwendig, da der Abschnitt von der Großtrappe überflogen wird, wie Ergebnisse des Monitorings der Großtrappe zeigten. Aus der Detailplanung ergibt sich eine Kabeltrassenlänge von insgesamt 16,7 km (ca. 1 km in Parallelführung). Im Projekt – Teilgebiet „Parndorfer Platte - Heideboden“ wurden insgesamt ca. 14,2 km bestehende 20 kV Freileitung abgebaut.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung zusammen mit B.2 lt. Antrag 30/06/2007. Produkt wurde zeitgerecht fertig gestellt.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis ist die Durchführung sämtlicher Vorbereitungsarbeiten für die Umsetzung der Erdverkabelung. Das Ergebnis liegt vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-A.2\_1: Map of planned transfer of medium voltage power lines below the soil in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

**Action B.2: Servitutzahlung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden**

Die Grundaufbringung und Servitutzahlungen sind von der BEWAG bereits vor dem geplanten Termin fertig gestellt worden.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung lt. Antrag 30/06/2007. Produkt **vorzeitig** (seit Ende Juli 2006) fertig.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis ist Abgeltung für Grundinanspruchnahme. Das Ergebnis liegt vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-B.2\_1: Lease of land / use rights in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

**Action C.2: Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden**

Die Erdverkabelung wurde von der BEWAG zu einem Teil (5.304 m) bereits im Oktober 2005 durchgeführt und der erste Abschnitt (1.290 m) der bestehenden 20 kV-Leitung bereits im November 2005 demontiert. Am 18. Juli 2006 wurde in einem weiteren Teilbereich mit den Pflügearbeiten für die Erdverkabelung begonnen. Im Oktober 2006 wurden diese Maßnahmen abgeschlossen. Die ausgeführte Kabeltrasse hat eine Länge von insgesamt rund 16,7 km, ca. 1 km davon in Parallelführung. Die Demontage der Freileitungen im Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden erfolgte bis Anfang November 2006. Insgesamt wurden 14,16 km bestehende Freileitung demontiert. Die Maßnahme ist zur Gänze abgeschlossen. Über zusätzliche, im Antrag nicht vorgesehene, Erdverkabelung von bestehenden 20 kV-Leitungen wird vom Gebietsbetreuer intensiv mit der BEWAG und dem Land Burgenland diskutiert. Zusätzliche Abschnitte im Bereich Zeiselhof konnten

jedoch nicht mehr im Rahmen dieses Projekts abgetragen werden, sondern wurden Bestandteil des fort-führenden LIFE+ Projekts.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellungstermin lt. Antrag 31/12/2008. Die Maßnahme wurde weit vor dem geplanten Termin durch-geführt und **vorzeitig** (Anfang November 2006) abgeschlossen.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis lt. Antrag ist die Erdverkabelung und der Abbau der Freileitungen auf 14,0 km Länge. Das Ergebnis der Erdverkabelung und des Abbaues von Freileitungen ist vorhanden. Insgesamt wurden sogar 14,16 km bestehende Freileitung demontiert.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.2\_1: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

*Annex-C.2\_2: Photos: Transfer of 20 kV power lines below the soil in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

**B. Leitungsmarkierung**

**Action C.6: Markierung BEWAG 110 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden**

Ausschreibungen wurden bereits vor dem Sommer 2007 durchgeführt.



Abb. 9: Markierung der BEWAG 110 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden im September 2007 (Foto: BEWAG) - marking of power lines.

Von 3. September 2007 bis 3. Oktober 2007 sowie am 9. und 10. Mai 2008 wurden insgesamt ca. 15,7 km bestehende BEWAG 110 kV Freileitungen mit schwarzen und weißen „Vogelwarnfahnen“ markiert. Insgesamt wurden dabei 2.570 weiße bzw. schwarze „Vogelwarnfahnen“ montiert.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung Markierung lt. Antrag 31/12/2007. Die Markierung der vier Leiterseile auf 15,7 km und des Erdseils auf 9,4 km wurde im Zeitraum von 3. September 2007 bis 3. Oktober 2007 fertig durchgeführt. Die restlichen 6,3 km des Erdseils konnten erst am 9. und 10. Mai 2008 fertig markiert werden. Es waren somit 60 % der Markierung des Erdseils und die komplette Markierung der Leiterseile vor dem geplanten Fertigstellungstermin abgeschlossen, der Rest folgte 5 Monate später.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.6\_1: GIS map: Marked BEWAG 110 kV power lines in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

*Annex-C.6\_2: Photos: Marking of BEWAG 110 kV power lines in "Parndorfer Platte – Heideboden" in September and October 2007*

*Annex-C.6\_3: Photos: Marking of BEWAG 110 kV power lines in "Parndorfer Platte – Heideboden" in May 2008*

**Action C.7: Markierung Verbund APG 220 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden**

Im Dezember 2006 und Jänner 2007 wurden insgesamt ca. 20,5 km bestehende Verbund APG 220 kV Freileitungen im Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden mit schwarzen und weißen „Vogelwarnkugeln“ markiert. Insgesamt wurden 2.780 „Vogelwarnkugeln“ montiert.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung lt. Antrag 30/06/2008. Produkt **vorzeitig** (seit Ende Jänner 2007), weit vor geplantem Termin fertig.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis lt. Antrag ist die Markierung von ca. 20,5 km Freileitungen. Das Ergebnis lag mehr als zeitgerecht vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.7\_1: GIS map: Marking APG 220 kV power lines in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

*Annex-C.7\_2: Photos: Marking APG 220 kV power lines in "Parndorfer Platte – Heideboden"*



Abb. 10: Markierte Verbund APG 220 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden im Mai 2007 (Foto: E. Julius) - marked power lines.

### **Action C.8: Markierung Verbund APG 380 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden**

Die Verbund APG setzte die Markierungsarbeiten **deutlich früher** als geplant bereits im Juli 2006 um. Insgesamt wurden 754 „Vogelwarnkugeln“ und 1.202 „Vogelwarntafeln“ montiert.

#### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Fertigstellung lt. Antrag 31/12/2007. Maßnahme **weit vor dem Zeitplan** bereits im Juli 2006 durchgeführt.

#### **Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis des Antrags ist die Leitungsmarkierung auf 20,3 km Länge. Das Ergebnis ist vorhanden.





Abb. 11: Markierung der Verbund APG 380 kV Leitungen Parndorfer Platte – Heideboden im Juli 2006 (Foto: R. Raab) - marking of power lines.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-C.8\_1: ORF 2 clip - WMV*

*Annex-C.8\_2: GIS map: Marked APG 380 kV power lines in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

*Annex-C.8\_3: Photos: Marking APG 380 kV power lines in "Parndorfer Platte – Heideboden"*

**C. Gebietsbetreuung**

**Action D.3: Gebietsbetreuung Parndorfer Platte – Heideboden – Management**

Die Finanzierung dieser Action erfolgt wie im Antrag vorgesehen **außerhalb** des LIFE Projekts. Durch die Gebietsbetreuung wird im Rahmen des regelmäßigen Flächenmanagements die Erhaltung und Optimierung der derzeit bestehenden ca. 1.355 ha Trappenschutzflächen im Bezirk Neusiedl am See (Finanzierung über ÖPUL) erreicht. Im Berichtszeitraum wurden mehrere Managementmaßnahmen im Projekt – Teilgebiet „Parndorfer Platte- Heideboden“ durchgeführt, die das Gebiet als Lebensraum für die Großtrappe deutlich aufgewertet haben. **Durch das erfolgreiche Flächenmanagement, die Sicherung des Bruterfolges und den Interessensausgleich ist ein Anstieg der Großtrappenpopulation im Teilgebiet zu verzeichnen (vgl. Action D.7).** Ein wichtiger Punkt dieser Maßnahme ist auch der gute Kontakt des Gebietsbetreuers mit Politikern, wie beispielsweise mit dem Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Josef Pröll und Landesrat DI Nikolaus Berlakovich, die am 17. April 2007 auf Einladung von Landesjägermeister wHR Dipl. Ing. Friedrich Prandl das Trappenprojekt im Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden besucht haben. Am 16. April 2008 besuchten Bundesminister Josef Pröll und Landesrat DI Nikolaus Berlakovich erneut das Projekt - Teilgebiet für Filmaufnahmen über das grenzüberschreitende Großtrappenprojekt im Rahmen der BBC Dokumentation über das Grüne Band. Seit Ende 2008 ist DI Nikolaus Berlakovich Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft und der ehemalige Obmann des ÖGG Ing. Werner Falb-Meixner der neue Landesrat für Naturschutz im Burgenland.

Somit besteht auch weiterhin ein guter Kontakt des Gebietsbetreuers mit den für den Trappenschutz im Burgenland hauptverantwortlichen Politikern.

Wie im Brief der Europäischen Kommission vom 28/09/2007 gefordert, wurde vom Gebietsbetreuer Mag. Rainer Raab mit Unterstützung durch das Amt der Burgenländischen Landesregierung der Anteil an Trappenschutzflächen ab 2009 wieder auf mehr als 1.300 ha erhöht (vgl. Kapitel 11).

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Maßnahme wurde wie geplant vom Projektstart bis zum Projektende durchgeführt, die Finanzierung dieser Action erfolgte wie im Antrag vorgesehen außerhalb des LIFE Projekts.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse sind die Durchführung des Flächenmanagements, die Sicherung des Bruterfolges und ein Interessensausgleich sowie ein Anstieg der Großtrappenpopulation im Teilgebiet von ca. 75 Individuen zur Brutzeit 2004 auf mindestens 110 Individuen zur Brutzeit 2010. Das Ziel wurde mehr als erreicht. Zur Brutzeit 2010 umfasste die Teilpopulation auf österreichischer Seite bereits 59 bis 73 Hähne und mindestens 95 bis 108 Hennen, also insgesamt 154 bis 181 Großtrappen. Durch das Projekt wurden auch Voraussetzungen geschaffen, dass die Trappenteilpopulation im Projekt - Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden und dadurch auch die regionalen Eigenarten dieser betroffenen Kulturlandschaften erhalten und sogar gefördert werden. Die Ergebnisse liegen vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-D.3\_1: Short report management measures in "Parndorfer Platte – Heideboden" in 2007*

*Annex-D.3\_2: Photos: Project visitation of BM Pröll and LR Berlakovich in "Parndorfer Platte – Heideboden" in 2007*

*Annex-D.3\_3: Progress report management measures in "Parndorfer Platte – Heideboden" in 2008*

*Annex-D.3\_4: Progress report management measures in "Parndorfer Platte – Heideboden" in 2009*

*Annex-D.3\_5: Final report management measures in "Parndorfer Platte – Heideboden" in 2010*

**Action D.7: Gebietsbetreuung Parndorfer Platte – Heideboden – Monitoring**

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung (Action D.8) zur Verfügung gestellt. Insgesamt liegen aus dem Untersuchungszeitraum 01. August 2002 bis 30. Juni 2010 für den gesamten Bereich Parndorfer Platte – Heideboden derzeit 14.481 Datensätze in der Datenbank vor, 8.116 davon sind eigene, d. h. von Mag. Rainer Raab und seinen Mitarbeitern erhobene Daten. Durch das erfolgreiche Flächenmanagement, die Sicherung des Bruterfolges und den Interessensausgleich ist ein Anstieg der Großtrappenpopulation gelungen. Im Gebiet „Parndorfer Platte – Heideboden“ kam es aufgrund intensiver Schutzbemühungen über mehrere Jahre zu einem kontinuierlichen Zuwachs der Trappenpopulation auf österreichischer Seite von 6 Hennen zur Brutzeit 1995 und 18 Hennen zur Brutzeit 2000 auf 22 bis 44 Hähne und mindestens 46 Hennen, also insgesamt 68 bis 90 Großtrappen zur Brutzeit 2005. Zur Brutzeit 2010 umfasste die Teilpopulation auf österreichischer Seite bereits 59 bis 73 Hähne und mindestens 95 bis 108 Hennen, also insgesamt 154 bis 181 Großtrappen.

Im Rahmen des LIFE Projekts ist ein Anstieg der Großtrappenpopulation im Teilgebiet Parndorfer Platte von 8 Hennen zur Brutzeit 2005 auf 24 bis 26 Hennen zur Brutzeit 2010 gelungen. Im Teilgebiet Heideboden (A, SK und H) hat sich die Population von 147 bis 148 Individuen (52-53 Hähne und 95 Hennen) zur Brutzeit 2005 auf 199-218 Individuen (87-90 Hähne und 112-128 Hennen) zur Brutzeit 2010 erhöht. Auch die Bestandszahlen im Herbst und Winter sind in den letzten Jahren im Teilgebiet Heideboden deutlich angestiegen. **Beim Bestand von 269 Großtrappen im Jänner 2010 handelt es sich um den höchsten Winterbestand im Projekt - Teilgebiet „Parndorfer Platte – Heideboden“ seit mehr als 40 Jahren!**

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Maßnahme wurde wie geplant vom Projektstart bis zum Projektende durchgeführt.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse sind die Durchführung der Monitoringarbeiten, die Dateneingabe und die Erstellung von jährlichen Kurzberichten und eines Endberichtes. Die Ergebnisse liegen vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme: siehe auch 1. und 2. Fortschrittsbericht**

*Annex-D.7\_1: Short report site supervision in "Parndorfer Platte – Heideboden" – monitoring 2007*

*Annex-D.7\_2: Progress report site supervision in "Parndorfer Platte – Heideboden" – monitoring 2008*

*Annex-D.7\_3: Progress report site supervision in "Parndorfer Platte – Heideboden" – monitoring 2009*

*Annex-D.7\_4: Final report site supervision in "Parndorfer Platte – Heideboden" – monitoring 2010*

## **Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse**

### **A. Gebietsbetreuung**

#### **Action D.2: Gebietsbetreuung Sandboden und Praterterrasse – Management**

Aufgrund der Gebietsbetreuung im Projekt – Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse wird durch ein regelmäßiges Flächenmanagement die Erhaltung und Optimierung der derzeit bestehenden ca. 388 ha Trappenschutzflächen im Bezirk Gänserndorf (Finanzierung über ÖPUL) erreicht. Trotz des erfolgreichen Flächenmanagements, die Sicherung des Bruterfolges und den Interessensausgleich ist bis 2007 kein Anstieg der Großtrappenpopulation zur Brutzeit gelungen, obwohl die Herbstbestände leicht angestiegen sind. Gründe dafür waren, dass ein Hahn des Gebietes im strengen Winter 2005/2006 definitiv gestorben ist, und zwar am 24. Jänner 2006 durch Leitungskollision und, dass im feuchten und kühlen Frühsommer 2006 auch die Nachwuchsrate niedriger war als erwartet. Beim Brutzeitbestand 2008 von 10 Großtrappen (1 Hahn und 9 Hennen) und 2009 von 10-11 Großtrappen handelt es sich jeweils um den höchsten Brutzeitbestand im Projekt – Teilgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ seit 10 Jahren. Somit ist es in den letzten Jahren gelungen, den Brutzeitbestand auf niedrigem Niveau zu erhalten. Zur Brutzeit 2010 umfasste der Bestand 9 Großtrappen. Im Berichtszeitraum wurden mehrere Managementmaßnahmen im Projekt – Teilgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ durchgeführt, die das Gebiet als Lebensraum für die Großtrappe deutlich aufgewertet haben.

## **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Maßnahme wurde wie geplant vom Projektstart bis zum Projektende durchgeführt, die Finanzierung dieser Action erfolgte wie im Antrag vorgesehen außerhalb des LIFE Projekts.

### **Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse sind die Durchführung des Flächenmanagements, die Sicherung des Bruterfolges und ein Interessensausgleich sowie ein Anstieg der Großtrappenpopulation im Teilgebiet von 8 Individuen (3 Hähne und 5 Hennen) zur Brutzeit 2004 auf mindestens 12 Individuen zur Brutzeit 2010. Die Erreichung dieses Zieles ist mit 9 Großtrappen zur Brutzeit 2010 leider nicht ganz gelungen, obwohl sich zur Brutzeit 2009 noch 1-2 Hähne und 9 Hennen im Projekt – Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse aufhielten. Erfreulicherweise schaffte es 2009 ein Junghahn zumindest bis in den Herbst zu überleben. Der Herbstbestand 2009 umfasste somit 3 Hähne und 9 Hennen. Somit erschien es möglich, dass Projektziel von 12 Trappen zur Brutzeit 2010 zu schaffen. So waren am 9.1.2010 noch alle drei Hähne und 9 Hennen anzutreffen. Allerdings kam dann ein strenger Winter mit mehr als 10 cm Schnee im Marchfeld dazwischen und ein Großteil der Trappen (außer eine Henne) verließ das Gebiet Ende Jänner 2010. Nichtsdestotrotz war der Brutzeitbestand 2008 und 2009 von 10 Großtrappen (1 Hahn und 9 Hennen) bzw. 10-11 Großtrappen erfreulich – immerhin jeweils der höchste Brutzeitbestand im Projekt – Teilgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ seit 10 Jahren. Die Ergebnisse liegen vor.

### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-D.2\_1: Management measures in “Westliches Weinviertel” and “Sandboden und Praterterrasse” in 2005 and 2006*

*Annex-D.2\_2: Map of ÖPUL 2000 measures in “Sandboden und Praterterrasse” in 2005*

*Annex-D.2\_3: Short report management measures in “Sandboden und Praterterrasse” in 2007*

*Annex-D.2\_4: Progress report management measures in “Sandboden und Praterterrasse” in 2008*

*Annex-D.2\_5: Progress report management measures in “Sandboden und Praterterrasse” in 2009*

*Annex-D.2\_6: Final report management measures in “Sandboden und Praterterrasse” in 2010*

## **Action D.6: Gebietsbetreuung Sandboden und Praterterrasse – Monitoring**

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung zur Verfügung gestellt. Insgesamt liegen aus dem Untersuchungszeitraum 01. August 2002 bis 30. Juni 2010 für den gesamten Bereich Sandboden und Praterterrasse derzeit 3.079 Datensätze in der Datenbank vor, 1.473 davon sind eigene, d. h. von Mag. Rainer Raab und seinen Mitarbeitern erhobene Daten, die restlichen stammen insbesondere von Jägern und Landwirten. Trotz des erfolgreichen Flächenmanagements, die Sicherung des Bruterfolges und den Interessensausgleich ist bis 2007 kein Anstieg der Großtrappenpopulation zur Brutzeit gelungen, obwohl die Herbstbestände leicht angestiegen sind. Erfreulich war der Brutzeitbestand 2008 von 10 Großtrappen (1 Hahn und 9 Hennen) – immerhin der höchste Brutzeitbestand im Projekt – Teilgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ seit 10 Jahren. Der Herbstbestand 2008 war mit 3 Hähnen und 10 Hennen wieder höher als der Brutzeitbestand. Am 30. August 2008 waren einmalig sogar 4 Hähne im Gebiet anzutreffen. Zur Brutzeit 2009 hielten sich 1-2 Hähne und 9 Hennen im Projekt – Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse auf. Erfreulicherweise schaffte es 2009 ein Junghahn zumindest bis in den Herbst zu überleben. Der Herbstbestand 2009 umfasste somit 3 Hähne und 9 Hennen. Somit erschien es möglich, dass

Projektziel von 12 Trappen zur Brutzeit 2010 zu schaffen. So waren am 9.1. noch alle drei Hähne und 9 Hennen anzutreffen. Allerdings kam dann ein strenger Winter mit mehr als 10 cm Schnee im Marchfeld dazwischen und ein Großteil der Trappen (außer eine Henne) verließ das Gebiet Ende Jänner 2010. Waren am 15.1. und 18.1. noch 12 bzw. 11 Trappen (1 bzw. 2 Hähne und 10 Hennen) anzutreffen, war ab dann bis Ende Februar immer nur eine Henne im Gebiet. Am 1. März kehrten dann 3 Hennen zurück und am 2. März ein alter Hahn. Ab 23. März waren alle 8 Hennen anwesend. Zur Brutzeit waren regelmäßig nur ein Hahn und bis zu 8 Hennen zu beobachten. Zumindest kurzfristig war auch ein 2. Hahn zur Brutzeit im Gebiet. Dieser verstarb jedoch am 1.6.2010 durch Leitungskollision mit einer Mittelspannungsleitung (diese Leitung wird im Rahmen des geplanten LIFE+ Projekts erdverkabelt). Leider folgte auf den strengen Winter eine aufgrund der Witterung ungünstige Brutzeit 2010.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Maßnahme wurde wie geplant vom Projektstart bis zum Projektende durchgeführt.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse sind die Durchführung der Monitoringarbeiten, die Dateneingabe und die Erstellung von jährlichen Kurzberichten und eines Endberichtes. Die Ergebnisse liegen vor.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-D.6\_1: GIS map of Great Bustard movements in "Sandboden und Praterterrasse" till 6/2006*

*Annex-D.6\_2: Short report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2006*

*Annex-D.6\_3: Short report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2007*

*Annex-D.6\_4: Progress report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2008*

*Annex-D.6\_5: Progress report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2009*

*Annex-D.6\_6: Final report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2010*

## **Mitteuropäischer Trappenkoordinator**

### **Action D.4: Mitteleuropäischer Trappenkoordinator**

Mag. Rainer Raab hat seine Aufgabe als mitteleuropäischer Trappenschutzkoordinator zeitgerecht angenommen und den internationalen Kontakt vertieft, das Projekt vorgestellt und vernetzt. Diverse Vorträge und Treffen wurden besucht (siehe auch Teil E- Öffentlichkeitsarbeit). Ein wesentliches Resultat der Arbeit war die Gründung des „Great Bustard Conservation Teams“ und die Bereitstellung und Aktualisierung umfangreicher Informationen auf der Homepage (siehe [www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at)) sowie ein intensiver Informationsaustausch. Besonders intensiv war natürlich der Kontakt zu den ungarischen und slowakischen LIFE Projekt-Ansprechpartnern. Es wurden umfangreiche Bemühungen gegen ein geplantes Golfplatzprojekt in der Slowakei unternommen und Bemühungen gegen ein ursprünglich geplantes Schotterabbaugelände in Ungarn. Beide grenznahen Projekte stellten eine ernstzunehmende Gefährdung von wertvollen Teillebensräumen der westpannonischen Population der Großtrappe dar und hätten indirekt auch Auswirkungen auf die österreichischen Schutzbemühungen gehabt. Zur Information der Öffentlichkeit in der Slowakei und Ungarn wurden vom Koordinator auch Kommentare für slowakische und ungarische Radio- und Fernsehbeiträge (so auch für die LIFE Projektfilme) geliefert. Hervorzuheben sind auch die regelmäßigen Treffen bei der Synchronzählung und die Präsentation bei einer Konferenz in Budapest im Juni 2008.

Die Zusammenarbeit mit der Tschechischen Republik wurde weiter intensiviert. So besuchte auf Einladung des Mitteleuropäischen Trappenkoordinators Mag. Rainer Raab am 3. November 2006 eine Tschechische Delegation das Trappenprojektgebiet Westliches Weinviertel zum Erfahrungsaustausch. Danach folgten noch weitere Treffen in kleinerem Kreis in Österreich und in der Tschechischen Republik und am 2. Juli 2007 wurde von der ÖGG ein Brief an den Tschechischen Umweltminister RNDr. Bursik geschickt, um die Schutzbemühungen der Tschechischen Republik weiter zu fördern. Als Reaktion darauf besuchen am 17. September 2007 der Leiter des Tschechischen „Umweltbundesamtes“ und eine Vertreterin des Tschechischen Umweltministeriums das Trappenprojektgebiet Westliches Weinviertel, um auch mögliche Kooperationen in zukünftigen Schutzprojekten für die Großtrappe abzuklären. Im November 2009 kam es in der Ukraine zu einem neuerlichen Treffen mit einer Vertreterin des Tschechischen Umweltministeriums.

Nach zahlreichen Gesprächen zwischen Mag. Rainer Raab und den Ansprechpartnern der Projektpartner, insbesondere der EVN, BEWAG und Verbund APG, wurden viele der Erdverkabelungsarbeiten aber auch ein Teil der Markierungsarbeiten deutlich früher als geplant umgesetzt, um die Anzahl weiterer Kollisionen von Großtrappen möglichst früh zu verringern. Außerdem fand auch gemeinsam mit österreichischen, slowakischen und ungarischen Energieversorgungsunternehmen ein Besuch im Trappenprojektgebiet Parn-dorfer Platte – Heideboden statt, um die neuen Markierungsmethoden und Erdverkabelungen zu besichtigen.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Ein Großteil der geplanten Maßnahmen ist umgesetzt. Die geplanten Produkte „Rettung aufgegebener Trappenlege“ und „Prädatorenmanagement“ (vorgesehen 31/03/2006) wurden im Oktober 2007 bzw. November 2007 fertig gestellt. Für das Erreichen der Projektziele spielte diese Verzögerung jedoch keine Rolle, da es sowohl bei der Gelegerrettung als auch beim Prädatorenmanagement, eine mit allen Seiten abgestimmte Zwischenlösung gab. So wären von einer Bruthenne definitiv aufgegebene Gelege in Österreich künstlich ausgebrütet worden und falls erfolgreich Junge geschlüpft wären, diese kurzfristig in Österreich versorgt und anschließend nach Ungarn bzw. nach Deutschland in die bestehenden Aufzuchtstationen transportiert worden. Beim Prädatorenmanagement handelt es sich um eine mit der Jägerschaft abgestimmte und von dieser durchgeführte intensive Bejagung vom Rotfuchs in allen Revieren der Projektgemeinden. Da auch vor der Umsetzung dieser beiden Punkte intensiver Kontakt mit den örtlichen Landwirten und Jägern bestand, und die in den Konzepten festgelegten Punkte auch schon davor umgesetzt wurden, ergab sich durch die Verzögerung keine Beeinflussung für das Erreichen des Projektzieles, die Erhöhung des Trappenbestandes in allen drei Teil - Projektgebieten. Erfreulicherweise sind trotz ehrgeiziger Zielsetzung in zwei von drei Gebieten bereits zur Brutzeit 2008, die für das Projektende (Brutzeit 2010) angestrebten Bestandszahlen für die Großtrappe erreicht worden.

Alle Ausführungen über die Entwicklung der Bestandszahlen sind auch als Antwort auf die im Brief der Europäischen Kommission vom 28/09/2007 in der Anlage im dritten Punkt geforderten Angaben zu verstehen.

Der Meilenstein „Erstellung einer Machbarkeitsstudie Telemetrie“ ist noch vor Projektende fertig gestellt worden. Die Erfahrungswerte insbesondere der ungarischen und deutschen Trappenkollegen wurden selbstverständlich auch für die Machbarkeitsstudie Telemetrie genutzt.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse des Antrages sind insbesondere der Aufbau des Kontaktes internationaler Trappenexperten sowie regelmäßiger Informationsaustausch vor allem zwischen den drei mitteleuropäischen LIFE

Projekten zum Thema Großtrappenschutz. Der Umsetzung dieser Punkte wurde ein sehr hoher Stellenwert eingeräumt. Obwohl das ungarische LIFE Projekt schon Ende 2008 abgeschlossen war, hat es auch danach regelmäßige Treffen mit Experten aus Ungarn gegeben, Seit Oktober 2007 bzw. November 2007 liegen auch die für 31/03/2006 vorgesehenen Produkte „Rettung aufgegebenen Trappengelege“ und „Prädatorenmanagement“ vor und vor dem Projektende wurde noch der Meilenstein „Erstellung einer Machbarkeitsstudie Telemetry“ umgesetzt. Somit sind alle geplanten Maßnahmen im Rahmen der Action D.4 erfolgreich umgesetzt.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-D.4\_1: Letters of engagement against golf course in Slovakia (2006)*

*Annex-D.4\_2: Photos: Workshop on cooperation and exchange of data and information among the three LIFE projects (A, H, SK) in 2006*

*Annex-D.4\_3: Photos: Project visitation of EC and the monitoring team in SK in 2006*

*Annex-D.4\_4: Photos: Project visitation of a delegation from Malta in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2006*

*Annex-D.4\_5 Photos: Project visitation of Czech delegation in "Westliches Weinviertel" in 2006*

*Annex-D.4\_6: Photos: Project visitation of the radio station BBC 4 in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2006*

*Annex-D.4\_7: Photos: Project visitation of a Slovakian TV station in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2006*

*Annex-D.4\_8: Photos: LIFE projects (A, H, SK) meeting in Bratislava (SK) in 2007*

*Annex-D.4\_9: Photos: Meeting of representatives of Austrian, Slovakian and Hungarian power supply companies in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2007*

*Annex-D.4\_10: List of participants: Meeting of representatives of Austrian, Slovakian and Hungarian power supply companies in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2007*

*Annex-D.4\_11: Photos: Project visitation of Great Bustard experts of the Slovakian and Hungarian LIFE projects in all project areas in 2007*

*Annex-D.4\_12: Letter to RNDr. Bursik (Ministry of Environment in CZ) about Great Bustard conservation in 2007*

*Annex-D.4\_13: Photos: LIFE projects (A, H, SK) meeting in Deutsch-Wagram (A) in August 2007*

*Annex-D.4\_14: Photos: European Ornithologists' Union, sixth conference in Vienna (A) in August 2007*

*Annex-D.4\_15: Abstract European Ornithologists' Union, sixth conference in Vienna (A)*

*Annex-D.4\_16: Photos: Project visitation of Czech delegation in "Westliches Weinviertel" in September 2007*

*Annex-D.4\_17: Photos: European seminar "Which is the best conservation strategy for the protection of Bustards in Europe: reinforcement/reintroduction of populations or habitat conservation measures?" in Zoodyssée, Villiers-en-Bois (F) in October 2007*

*Annex-D.4\_18: Final report "Rescue of Great Bustard clutches"*

*Annex-D.4\_19: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in January 2008*

*Annex-D.4\_20: Photos: "Youth in Europe" in Jarovce (SK) in March 2007*

*Annex-D.4\_21: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in June 2008*

*Annex-D.4\_22: Photos: Hungarian Conference „Madárvédelem a villamos hálózatokon kiállítás és szakmai konferencia“ in Budapest (H) in June 2008*

*Annex-D.4\_23: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in August 2008*

*Annex-D.4\_24: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in September 2008*

*Annex-D.4\_25: Photos: Scientific Symposium on the Conservation of Great Bustard in Middle Europe and Second meeting of the signatories to the Memorandum of Understanding on the conservation and*

*management of the Middle-European population of the Great Bustard (Otis tarda) in Feodosia (UA) in November 2008*

*Annex-D.4\_26: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle and a film team of the ORF Burgenland filmed the meeting and Great Bustards for a film which was broadcasted all over Austria in April 2009*

*Annex-D.4\_27: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle to tune the counting results and to exchange information about the current situation of the LIFE projects. Ing. Marián Šebo and Bc. Tibor Benčíč of the Slovakian hunting magazine "Poľovníctvo a rybárstvo" are present to interview the bustard experts for their article about the project in August 2009*

*Annex-D.4\_28: Photos: Meeting with the Slovakian bustard experts and Jan Sliva from the EU-monitoring team for information exchange in the project area "Parndorfer Platte – Heideboden" in August 2009*

*Annex-D.4\_29: Photos: Project visit by Astrid Johann from Germany, who cycles along the European Green Belt to visits different projects and to prepare an article in August 2009*

*Annex-D.4\_30: Photos: Presentation of the LIFE project and the planned LIFE+ project at the board meeting of the Hungarian nature conservation association Szigetköz in Dunaszeg (H) by R. Raab and P. Spakovszky in September 2009*

*Annex-D.4\_31: Meeting of the Rotary Club Vienna-Schwechat in Vienna. Presentation of progress of the LIFE project by R. Raab in September 2009*

*Annex-D.4\_32: Photos: Invited by the Lower Austrian government, department of nature conservation, authorized experts on nature conservation of Lower Austria are visiting the project area "Sandboden und Praterterrasse". Presentation of progress of the LIFE project by R. Raab in October 2009*

*Annex-D.4\_33: Photos: 1. Austrian RAMSAR expert conference in Eisenstadt (A), introduction of the LIFE project in numerous conversations by R. Raab, apart from the presentation of important results by LR Ing. Werner Falb-Meixner in November 2009*

*Annex-D.4\_34: Photos: Presentation "Cross-border protection of the Great Bustard in Austria - results of the ongoing LIFE project and priority objectives for the future" held in the frame of the "Great Bustard workshop" in Bratislava (SK) by R. Raab in November 2009*

*Annex-D.4\_35: Photos: Bustard experts of two LIFE projects (A, SK) and from Hungary meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle to consult each other about the results of the bustard counting and to exchange information on the state of the LIFE projects in December 2009*

*Annex-D.4\_36: Photos: Project visit by members of the RVS committee meeting in the project area Parndorfer Platte – Heideboden" in December 2009*

*Annex-D.4\_37: Photos: Presentation "LIFE project: Cross-border protection of the Great Bustard in Austria" held in the frame of the transnational project meeting TransEcoNet – Transnational Ecological Networks "Facing the reality – Challenges for research on transnational ecological networks" in Illmitz (A) by R. Raab in December 2009*

*Annex-D.4\_38: Photos: Bustard experts of the LIFE project in Austria and from Hungary and Slovakia meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle to consult each other about the results of the bustard counting and to exchange information on the state of the LIFE project in A and the activities after the LIFE projects in H and SK in March 2010*

*Annex-D.4\_39: Photos: A Czech delegation visited the Great Bustard LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel"; Discussion with R. Raab about the planned measures for conservation of Great Bustard in the Czech Republic in April 2010*

*Annex-D.4\_40: Photos: Presentation „ Great Bustard – Results of the LIFE projects in Austria (AT), Hungary (HU) and Slovakia (SK)" in Illmitz (A) in the frame of the Birdexperience 2010 by R. Raab and following excursion through the Natura 2000 area "Waasen – Hanság" in April 2010*



*Annex-D.4\_41: Photos: Visit of the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“ by employees of Verbund APG in May 2010*

*Annex-D.4\_42: Photos: Discussion about the usage of field tracks in the border area of Austria and Hungary in Rajka (H) under participation of R. Raab in May 2010*

*Annex-D.4\_43: Photos: “March-Auen-Symposium” in Vienna (A), Presentation of the LIFE project in many dialogues by R. Raab in May 2010*

*Annex-D.4\_44: Photos: LIFE Nature and Biodiversity Conference in Brussels (B), Presentation of the LIFE project in many dialogues by R. Raab from May 31 to June 1, 2010*

*Annex-D.4\_45: Photos: Green Week 2010 in Brussels (B), Presentation of the LIFE project in many dialogues by R. Raab in June 2010*

*Annex-D.4\_46: Photos: Visit of the project area “Westliches Weinviertel” by member of the government of Lower Austria Dr. Stephan Pernkopf in June 2010*

*Annex-D.4\_47: Final report “Feasibility of telemetry studies on the West-Pannonian Great Bustard population”*

## **Public awareness and dissemination of information**

### **Action E.1: Poster zum LIFE Natur Projekt Großtrappe**

Im Zuge der Öffentlichkeitsarbeit zur Verbreitung von allgemeinen Informationen zum Projekt hat sich herausgestellt, dass eine Darstellung in Form eines Posters von diversen Institutionen gewünscht wurde. Es wurde daher bereits zu Projektbeginn ein Poster erstellt, das in den meisten Projektgemeinden am Gemeindeamt, in Schulen, in Gasthöfen, in Bundesheerstützpunkten, etc. aufgehängt wurde. Der Inhalt des Posters ist eine Kurzdarstellung des Projekts. Der Inhalt des Posters wurde auch in Form von einer bzw. drei A4 Seiten als Infoblatt ausgefertigt und verteilt sowie auf die Homepage gestellt. Kurz vor Abschluss des Projekts wurde ein 2. Poster erstellt und wieder in den meisten Projektgemeinden am Gemeindeamt, in Schulen und in ausgewählten Gasthöfen verteilt.

### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Das erste Poster wurde bereits ab Mitte Oktober 2005, insbesondere von Jänner bis August 2006 weitreichend platziert. So wurden insgesamt mehr als 150 Poster (mehr als 40 davon A0 und mehr als 100 im Format A1) von der ersten Serie in den Projektgemeinden an die Bürgermeister verteilt, die die Poster insbesondere an Kindergärten, Volks- und Hauptschulen aber auch an Banken und Gaststätten weiterverteilt haben. Auch von der zweiten Serie wurden mehr als 150 Poster (23 im Format A0 und 140 im Format A1) verteilt und zwar von Mai bis Juli 2010.



Abb. 12: In Glasrahmen aufgehängter Poster in einer Gaststätte in Sitzendorf an der Schmida im Westlichen Weinviertel, aufgenommen am 13. Juli 2007 (Foto: R. Raab) - poster.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.1\_1: Poster LIFE Project in 2005*

*Annex-E.1\_2: Poster LIFE Project in 2010*

#### **Action E.2: Homepage zum LIFE Natur Projekt Großtrappe**

Die Homepage des Projekts ist in einer **deutschsprachigen und englischen** Fassung im Netz ([www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at)). Sie bietet zahlreiche Informationen über die Großtrappe (z. B. Biologie, Gefährdung), die LIFE Projekte in Österreich, Ungarn und Slowakei, über weitere Schutzprojekte, das „Great Bustard Conservation Team“, Literatur zur Großtrappe, Links, aber auch Aktuelles (Pressemitteilungen und Veranstaltungen). Ausgewählte Teile sind seit 19. Juli 2007 auch in den drei weiteren Sprachen **slowakisch, tschechisch und ungarisch** abrufbar. Seit 19. Juli 2007 ist in der deutschen und englischen Version unter Aktuelles ein neues Kapitel „Neues vom LIFE Projekt Österreich“ eingefügt, in dem von ausgewählten Events Fotos präsentiert werden. Ausgewählte Teile sind seit 2. August 2007 auch in den zwei weiteren Sprachen **spanisch und russisch** abrufbar. Somit stehen Teile der Homepage in insgesamt 7 Sprachen zur Verfügung.

Von 1. April 2006 bis 10. Oktober 2006 war die web site Bestandteil der Internet-Rally "Der Natur auf der Spur" vom Forum Umweltbildung ([www.umweltbildung.at](http://www.umweltbildung.at)) und wurde von zahlreichen Schülern besucht. Insgesamt haben mehr als 655 Kinder und Jugendliche eine erfolgreiche „Schnitzeljagd“ durchgeführt.

Die web site wird vom Projektteam technisch gewartet, was grundsätzlich rasche und regelmäßige (zuletzt am 31. Juli 2010) Aktualisierungen ermöglicht (vgl. aber auch Kapitel 11).

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die web site sollte laut Zeitplan ab 15/12/2005 im Netz stehen. Tatsächlich stand sie bereits ab Projektstart im Netz und ab dem 20/12/2005 war die Homepage [www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at) aktualisiert (komplett neu) und mit den wichtigsten Informationen zum LIFE Projekt versehen.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis war eine Projekt web site, die mindestens alle 3 Monate aktualisiert wird (vgl. aber auch Kapitel 11). Das Ergebnis ist vorhanden. Die web site wird zumindest bis Ende 2015 aktiv bleiben und somit auch weiterhin Projektinformationen für alle Internet-Nutzer zur Verfügung stellen.

**Action E.3: Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit sowie Projektbeiratstreffen**

Von Projektbeginn bis zum Endbericht wurden insgesamt 63 Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit und 4 Projektbeiratstreffen für die Beiratsmitgliedsorganisationen sowie ein Treffen der ÖGG mit den Projektpartnern abgehalten. Die Ergebnisse der gemeinsamen Diskussionen der vier Projektbeiratstreffens sind jeweils in Form eines Protokolls zusammengefasst (siehe Annexes). Eine Übersichtsliste mit allen durchgeführten Veranstaltungen bzw. Projektbeiratstreffen unter Angabe des Ortes, der Zeit und so weiter findet sich im Annex-E.3\_Zn.

Zusätzlich wurden viele Informationsgespräche mit lokalen Akteuren und Interessensgruppen geführt. So wurde auch ein Großteil der Bürgermeister der Projektgemeinden in jeweils persönlichen Gesprächen über die Ziele und Maßnahmen des LIFE Projekts informiert. Erfreulicherweise zählte seit Frühling 2008 auch Kittsee zu den Projektgemeinden mit Natura 2000-Gebiet, da auch in dieser Gemeinde ein aus Trappensicht wichtiges Gebiet, als Europaschutzgebiet ausgewiesen wird.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die Maßnahme wurde wie geplant zu Beginn des Projekts begonnen und bis zum Projektende durchgeführt.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse lt. Antrag sind etwa 15 öffentliche Informationsveranstaltungen und 5 Projektbeiratstreffen. Die Ergebnisse sind in deutlich höherem Maße vorhanden, und zwar 63 Informationsveranstaltungen, 4 Projektbeiratstreffen und ein Treffen der ÖGG mit den Projektpartnern.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.3\_Z: List of all information sessions for public relations and board meetings of the project till end of June 2009*

*Annex-E.3\_Zn: List of all information sessions for public relations and board meetings of the project till end of July 2010*

*Annex-E.3\_1: Invitation, list of participants and protocol of the first meeting "Projektbeirat" on December 13, 2006*

*Annex-E.3\_2: Photos: Project visitation of the District commissioner of the "Waldviertel" in "Westliches Weinviertel" in 2007*

*Annex-E.3\_3: List of participants of the Information session for local hunters in the framework of the LIFE project in the project area "Western Weinviertel" in Sitzendorf on June 14, 2007*

*Annex-E.3\_4: Photos: Information session for the hunters of project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on September 5, 2007*

*Annex-E.3\_5: Photos: Delegates of the small game committee of the Lower Austrian hunting association visit the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" on September 14, 2007*

*Annex-E.3\_6: Photos: Some employees of the Lower Austrian chamber of agriculture and an employee of the department for nature conservation visit the project area "Westliches Weinviertel" on September 20, 2007*

*Annex-E.3\_7: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on October 29, 2007*

*Annex-E.3\_8: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on October 30, 2007*

*Annex-E.3\_9: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on October 31, 2007*

*Annex-E.3\_10: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 5, 2007*

*Annex-E.3\_11: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 7, 2007*

*Annex-E.3\_12: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 8, 2007*

*Annex-E.3\_13: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 9, 2007*

*Annex-E.3\_14: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 12, 2007*

*Annex-E.3\_15: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 12, 2007*

*Annex-E.3\_16: Photos: Information session for the hunters of project area Sandboden und Praterterrasse in Lasse (A), on November 13, 2007*

*Annex-E.3\_17: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 15, 2007*

*Annex-E.3\_18: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 19, 2007*

*Annex-E.3\_19: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area " Sandboden und Praterterrasse " on December 3, 2007*

*Annex-E.3\_20: Invitation, list of participants and protocol of the second meeting "Projektbeirat" on December 6, 2007*

*Annex-E.3\_21: Photos: Annual meeting of the bustard protection association "Grüne Welt" in Sitzendorf (A), on December 13, 2007*

*Annex-E.3\_22: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on January 28, 2008*

*Annex-E.3\_23: Photos: EVN employees who have been involved in the marking or undergrounding of EVN power lines visit the project area Westliches Weinviertel with their families on March 14, 2008*

*Annex-E.3\_24: Photos: Some employees of the Lower Austrian chamber of agriculture visit the project area Westliches Weinviertel on April 23, 2008*

*Annex-E.3\_25: Photos: Information session about the planned enlargement of the SPA Parndorfer Platte - Heideboden together with A. Ranner for farmers in Kittsee (A) on July 4, 2008*

*Annex-E.3\_26: Photos: Information session about the planned enlargement of the SPA Parndorfer Platte - Heideboden together with A. Ranner for farmers in Deutsch Jahrndorf (A) on July 22, 2008*

*Annex-E.3\_27: Photos: Information session about the planned enlargement of the SPA Parndorfer Platte - Heideboden together with W. Falb-Meixner for farmers in Zurndorf (A) on August 26, 2008*

*Annex-E.3\_28: Photos: Annual meeting of the bustard protection association "Grüne Welt" in Sitzendorf (A), with participation of member of the government of Lower Austria DI Josef Plank on November 27, 2008*

*Annex-E.3\_29: Invitation, list of participants and protocol of the third meeting "Projektbeirat" on January 22, 2009*

*Annex-E.3\_30: Photos: Information session for the hunters of project area "Westliches Weinviertel" in Sitzendorf (A) on February 18, 2009*

*Annex-E.3\_31: Photos: Information session for farmers in the context of the plenary meeting of the association „Interessensgemeinschaft Hanság" in Andau (A) on February 26, 2009*

*Annex-E.3\_32: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) on March 9, 2009*

*Annex-E.3\_33: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) on March 12, 2009*

*Annex-E.3\_34: Photos: Meeting of the bustard protection association "Interessensgemeinschaft Europaschutzgebiet Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) with participation of member of the government of Burgenland Ing. Werner Falb-Meixner on March 17, 2009*

*Annex-E.3\_35: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) on March 20, 2009*

*Annex-E.3\_36: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on March 23, 2009*

*Annex-E.3\_37: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on April 2, 2009*

*Annex-E.3\_38: Photos: The Senior Representative of the Official Hunters' Association of Lower Austria ÖKR Dr. Christian Konrad and his deputy DI Erhard Brandstetter are visiting the LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel" on April 25, 2009*

*Annex-E.3\_39: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Sitzendorf (A) on May 6, 2009*

*Annex-E.3\_40: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on May 13, 2009*

*Annex-E.3\_41: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Roseldorf (A) on May 14, 2009*

*Annex-E.3\_42: Photos: The advisory board of the Landschaftsfonds (Fund for sponsoring conservation and preservation of nature and landscape) in Lower Austria is visiting the LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel" on June 5, 2009*

*Annex-E.3\_43: Photos: Meeting of the ÖGG with the project partners, invited by the ÖGG and the Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management in Vienna (A) on September 17, 2009*

*Annex-E.3\_44: Photos: Information session for the hunters of project area Westliches Weinviertel in Straning (A) on October 9, 2009*

*Annex-E.3\_45: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Roseldorf (A) on October 29, 2009*

*Annex-E.3\_46: Photos: Presentation "Natura 2000-Vogelschutzgebiete und LIFE als Instrumente zur Umsetzung von Maßnahmen am Beispiel des grenzüberschreitenden Artenschutzprojektes Großtrappe"*

held in the frame of the lecture "Schutzgebietsmanagement und Wildtiere in Mitteleuropa" at the University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna (BOKU) on November 24, 2009

Annex-E.3\_47: Photos: Annual meeting of the bustard protection association "Grüne Welt" in Sitzendorf (A) with participation of HR Mag. Martin Tschulik on December 2, 2009

Annex-E.3\_48: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Andau (A) on January 15, 2010

Annex-E.3\_49: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Tadten (A) on January 19, 2010

Annex-E.3\_50: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Wallern (A) on January 25, 2010

Annex-E.3\_51: Photos: Information session for farmers in the context of the plenary meeting of the association „Interessensgemeinschaft Hanság“ in St. Andrä (A) on February 4, 2010

Annex-E.3\_52: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Tadten (A) on February 19, 2010

Annex-E.3\_53: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Sitzendorf (A) on April 7, 2009

Annex-E.3\_54: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Roseldorf (A) on April 15, 2009

Annex-E.3\_55: Photos: Excursion for selected pupils from Lower Austria in the Natura 2000 area "Waasen - Hanság" in Tadten (A) on April 16, 2010

Annex-E.3\_56: Photos: The Senior Representative of the Official Hunters' Association of Burgenland DI Peter Prieler is visiting the LIFE project in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" on April 17, 2010

Annex-E.3\_57: Photos: Discussion with representatives of nature conservation and hunters chaired by LR Ing. Werner Falb-Meixner and following information session for chosen farmers about the possibilities of new management measures on the bustard protection areas in Zurndorf (A) on April 19, 2010

Annex-E.3\_58: Photos: 4. board meeting of the Austrian Society for Great Bustard Conservation (ÖGG) on the LIFE project in Deutsch Jahrsdorf (A) on April 21, 2010

Annex-E.3\_59: Photos: The Senior Representative of the Official Hunters' Association of Lower Austria ÖKR Dr. Christian Konrad together with the ORF reporter Claudia Reiterer and Gabi Waldner are visiting the LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel" on April 24, 2010

#### **Action E.4: Pressearbeit, Fernseharbeit, Artikel in Fachzeitschriften, Vorträge**

Von Projektbeginn bis Ende Juli 2010 wurden insgesamt vier Radiobeiträge, zwei internationale, ein nationaler und 7 regionale Fernsehbeiträge zum Trappenprojekt ausgestrahlt. Die „BBC-Dokumentation über das Grüne Band“ wurde unter anderem von den 3 Sendern BBC (6. März 2009), ARD (8. Juni 2009) und ORF (23. Juni 2009) gesendet. Der Beitrag „Naturjuwelle rund um Wien“ von Hansi Hinterseer und Prof. Dr. Helmut Pechlaner wurde von den beiden Sendern ARD und ORF (1. Mai 2010) jeweils im Hauptabendprogramm ausgestrahlt). Ein nationaler Beitrag „Erlebnis Österreich“ wurde im ORF am 25. April 2009 gesendet. Außerdem wurden mehr als 44 Artikel in Tageszeitungen (darunter alle großen österreichischen sowie die zweitgrößte japanische), Fachzeitschriften und anderen Magazinen veröffentlicht. Zusätzlich wurden vom Lebensministerium zwei DVDs und eine neue Doppel-DVD mit dem Film: „LIFE-Natur“ veröffentlicht, wo jeweils auch das Life Projekt Großtrappe vorgestellt wird. Außerdem wurde das erfolgreiche Modell der ÖPUL-Trappenschutzflächen in Niederösterreich auch in der WWF-Broschüre „NATURA 2000 successful – flexible – modern“ vorgestellt. Weiters wurde das Projekt neben 63 regionalen Informationsveranstaltungen und 4 Projektbeiratstreffen sowie einem Treffen der ÖGG mit den Projektpartnern bei 30 internationalen und nationalen Veranstaltungen bzw. Workshops im Rahmen von Vorträgen

bzw. bei zahlreichen Einzelgesprächen vorgestellt. Eine Übersichtsliste mit allen besuchten nationalen und internationalen Veranstaltungen bzw. Workshops unter Angabe des Ortes, der Zeit und so weiter findet sich im Annex-E.4\_Zn. Bei einer Google-Abfrage am 26. Juni 2009 zeigte sich, dass sich auf zahlreichen Internetseiten von Presse und Rundfunk ausführliche Informationen über das LIFE Projekt finden (vgl. [www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at) - Pressemitteilungen).

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die Maßnahme wurde wie geplant zu Beginn des Projekts begonnen und bis zum Projektende durchgeführt.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartete Ergebnisse lt. Antrag sind Artikel in Tageszeitungen und Fachzeitschriften, Beiträge in Fernseh-sendungen und Vorträge. Die Ergebnisse (4 Radiobeiträge, 10 Fernsehbeiträge und mehr als 44 Artikel in Tageszeitungen, Fachzeitschriften und anderen Magazinen, Beiträge in 3 DVDs bzw. Doppel-DVDs vom Lebensministerium sowie Vorträge bzw. zahlreiche Einzelgespräche bei 30 internationalen und nationalen Veranstaltungen bzw. Workshops, auf zahlreichen Internetseiten von Presse und Rundfunk finden sich ausführliche Informationen über das LIFE Projekt, ...) sind in hohem Maße vorhanden.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.4\_Z: List of all attended national and international meetings or workshops till end of June 2009*

*Annex-E.4\_Zn: List of all attended national and international meetings or workshops till end of July 2010*

*Annex-E.4\_1: ORF 2 clip - WMV*

*Annex-E.4\_2: Three articles in „Weidwerk“ (March, April and May, 2006)*

*Annex-E.4\_3: Article Natur und Landschaft (March, 2006)*

*Annex-E.4\_4: News Radio NÖ LIFE Project (November 16th, 2005) - MPEG*

*Annex-E.4\_5: Article KURIER (January, 10th, 2006)*

*Annex-E.4\_6: Booklet LIFE Nature Austria of BMLFUW (March, 2006)*

*Annex-E.4\_7: Article NÖN Woche (May, 2006)*

*Annex-E.4\_8: Article NÖ-Anzeiger (May, 10th, 2006)*

*Annex-E.4\_9: Article KURIER (December 2nd, 2006)*

*Annex-E.4\_10: Radio BBC 4 broadcasted a report about the Slovakian and Austrian LIFE-projects (January 26th, 2007)*

*Annex-E.4\_11: Article in EVN Journal (February, 2007)*

*Annex-E.4\_12: New Booklet LIFE Nature Austria of BMLFUW (March, 2007)*

*Annex-E.4\_13: NATURSCHUTZBUND Newsletter (August 14th, 2007)*

*Annex-E.4\_14: Article in Burgenland Kurier (October 17th, 2007)*

*Annex-E.4\_15: Letter from BM Pröll about LIFE DVD (November 2007)*

*Annex-E.4\_16: Article in employee's magazine of the BEWAG (December, 2007)*

*Annex-E.4\_17: Article in Burgenland Kurier (April 15th, 2008)*

*Annex-E.4\_18: Article in Burgenland Kronenzeitung (April 17th, 2008)*

*Annex-E.4\_19: Photos: 10. LIFE platform in Murau (A), on June 11, 2008*

*Annex-E.4\_20: Article in Burgenland Kurier (January 23rd, 2009)*

*Annex-E.4\_21: Article in the magazine „Umwelt & wir in Niederösterreich“ (March, 2009)*

*Annex-E.4\_22: Great Bustard project was presented in a five minute part of a BBC documentary about the “green belt” in Europe (BBC: March 6th, 2009; ARD: June 8th, 2009; ORF: June 23rd, 2009)*

*Annex-E.4\_23: Article in the proceedings of the European seminar in Villiers-en-Bois (F) (April, 2009)*

*Annex-E.4\_24: Article in „Weidwerk“ (April, 2009)*

Annex-E.4\_25: ORF 2 broadcasted a report about the LIFE-project in the programme "Erlebnis Österreich" which could be received all over Austria (April 25th, 2009)

Annex-E.4\_26: The successful model of the ÖPUL agri-environmental measures for Great Bustard in Lower Austria was presented in the WWF brochure „NATURA 2000 successful – flexible – modern“ (June, 2009)

Annex-E.4\_27: Photos: Ing. Marián Šebo and Bc. Tibor Benčíč of the Slovakian hunting magazine "Poľovníctvo a rybárstvo" are visiting the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“ together with R. Raab, to prepare an article about the achievements of the Austrian Great Bustard LIFE project on July 28, 2009

Annex-E.4\_28: Article in the Slovakian hunting journal "Poľovníctvo a rybárstvo" (September, 2009)

Annex-E.4\_29: Photos: 10. LIFE+ platform in Waldkirchen am Wesen (A), on September 10 - 11, 2009

Annex-E.4\_30: Photos: Toru Tamakawa, chief correspondent of the Viennese office of the Japanese daily newspaper „The Asahi Shimbun“, and his co-worker Martina Klima are visiting the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“, to write an article about the European Green Belt and the achievements of the Austrian project for Great Bustard on December 3, 2009

Annex-E.4\_31: Article in the Asahi Shimbun, one of Japans high-circulation daily newspapers (December 17th, 2009)

Annex-E.4\_32: Blog on Utopia (January 5, 2010)

Annex-E.4\_33: Article in "INFO Blatt", the journal of the Burgenland hunting association (March, 2010)

Annex-E.4\_34: Photos: Press conference with LR Ing. Werner Falb-Meixner, LJM DI Peter Prieler, Bgm. Reinhold Reif und R. Raab in Deutsch Jahrndorf (A) on the successful protection of Great Bustard in the Natura 2000 area Parndorfer Platte – Heideboden, the good co-operation between nature conservation ,agriculture and hunting and the successful implementation of the Great Bustard LIFE-project on March 19, 2010

Annex-E.4\_35: Article in Der Standard.at (March 21st, 2010)

Annex-E.4\_36: ORF 2 broadcasted a report about the LIFE-project in the area Parndorfer Platte in the programme "Burgenland Heute" (March 21st, 2010)

Annex-E.4\_37: BKF broadcasted a report about the LIFE-project in the area Parndorfer Platte in the programme "Burgenland aktuell" (March 22nd, 2010)

Annex-E.4\_38: Article in Burgenland Kurier (March 22nd, 2010)

Annex-E.4\_39: Article in Bezirksblatt Neusiedl (March 24th, 2010)

Annex-E.4\_40: Article about the West-Pannonian Great Bustard population in Egretta", the scientific journal of BirdLife Austria (March 24th, 2010)

Annex-E.4\_41: Article in STADT GOTTES (May, 2010)

Annex-E.4\_42: Information leaflet ÖBB Infrastruktur (June, 2010)

Annex-E.4\_43: Article in Kurier Niederösterreich (July 11th, 2010)

Annex-E.4\_44: Two articles in NÖN Horn/Eggenburg (July 21th, 2010)

Annex-E.4\_45: Photos: Visit of the project area "Westliches Weinviertel" by a camera crew of ORF Niederösterreich (editor Fabian Fessler and a cameraman) on July 22, 2010

Annex-E.4\_46: Radio Niederösterreich broadcasted at 7:00 a.m. and 9:00 a.m. in the news and at 7:20 in the programme "Magazin" a report about the information and observation point at the church of Wartberg in Straning-Grafenberg and the achievements of bustard conservation in Lower Austrian (July 23rd, 2010)

Annex-E.4\_47: ORF 2 broadcasted a report about the information and observation point at the church of Wartberg in Straning-Grafenberg and the achievements of bustard conservation in Lower Austria in the programme "Niederösterreich Heute" (July 23rd, 2010)



## **Action E.5: Informationstafeln**

Die Arbeiten zur Layouterstellung der Tafeln wurden zeitgerecht begonnen. Es existierte bereits zum Zeitpunkt des 1. Fortschrittsberichts ein Layout- Entwurf für Hinweistafeln. Im Zuge der Diskussionen des Projektbeirates am 13. Dezember 2006 wurde von den Teilnehmern einstimmig beschlossen, dass Entgegen der Maßnahme des Antrages KEINE Tafeln in der Nähe der Trappenschutzgebiete aufgestellt werden sollen. Die Teilnehmer vertraten die Meinung, dass der beste Schutz der Trappe nur zusammen mit wenig Störung erreichbar ist. Die Tafeln würden Menschen aufmerksam machen und zu den Trappenschutzflächen und Aufenthaltsorten erst hinführen. Es wurde daher beschlossen, dass nur in den Gemeindeämtern der Projektgemeinden Informationstafeln aufgehängt werden, da somit sichergestellt ist, dass die einheimische Bevölkerung die Information sieht, aber kein zusätzlicher gezielter Trappentourismus erzeugt wird. Im Sommer 2010 wurden daher an die Bürgermeister von 20 ausgewählten Projektgemeinden die Informationstafeln übergeben, damit diese in den Gemeindeämtern aufgehängt werden. Zusätzlich zu diesen Tafeln existieren 2 sehr große Tafeln am Info Point im Westlichen Weinviertel (vgl. Action E.6).

### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die Maßnahme wurde zeitgerecht begonnen. Ein Entwurf für das Tafellayout war frühzeitig vorhanden. Aufgrund der Änderung des Zielpublikums und der Größe der Tafeln waren noch gewisse Adaptierungen des Entwurfes notwendig. Das Ergebnis liegt vor.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.5\_1: Draft of information board for action sites*

*Annex-E.5\_2: Information board*

*Annex-E.5\_3: Photos of information boards*

## **Action E.6: „Info Point“ für die Öffentlichkeit im Westlichen Weinviertel**

Am Aussichtspunkt in der Nähe der Wartberger Kirche wurde ein Info Point zum LIFE Projekt und zur Großtrappenpopulation im Westlichen Weinviertel eingerichtet. Dazu wurde auf Gemeindegrund von 11. Mai bis 8. Juli 2010 eine Beobachtungsplattform errichtet und 2 beidseitig bedruckte Informationstafeln, die im 90 Grad Winkel zueinander stehen (in Summe somit 4 bedruckte Tafelseiten: zweimal 1600 (Breite) x 1200 (Höhe) mm und zweimal 800 (Breite) x 1200 (Höhe) mm), aufgestellt.

### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Geplantes Fertigstellungsdatum 31/03/2008. Mit den ersten Vorbereitungsarbeiten wurde bereits im Juli 2007 begonnen. Aufgrund der Landtagswahlen in Niederösterreich am 9. März 2008 wurde von der geplanten Eröffnung im März 2008 Abstand genommen. Es wurde daher im Frühsommer 2008 ein neuer Eröffnungstermin mit dem regional zuständigen Politiker LR DI Josef Plank für September 2008 vereinbart. Aufgrund der unerwarteten Neuwahl des Nationalrats am 28. September 2008 wurde auch dieser Termin hinfällig, insbesondere deshalb da auch eine Teilnahme des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Josef Pröll angepeilt war. Nachdem im Frühjahr 2009 in NÖ der regional zuständige Politiker LR DI Josef Plank zurückgetreten ist, wurde mit dem neuen Landesrat Dr. Stephan Pernkopf und mit dem Büro vom neuen Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft DI Nikolaus Berlakovich ein Termin im Frühjahr 2010 vereinbart. Da dieses Ereignis medial optimal ausgenutzt werden sollte, war es für das Projekt effizienter den Termin der Verwirklichung

und der anschließenden Eröffnung zu verschieben, als auf die Teilnahme der zuständigen Politiker zu verzichten. Am 9. Juli 2010 erfolgte schlussendlich die Eröffnung des Informations- und Beobachtungspunktes durch Landesrat Dr. Stephan Pernkopf (NÖ Landesregierung), LJM ÖkR Dr. Christian Konrad (NÖ Landesjagdverband) und Sektionschef DI Günter Liebel (Lebensministerium) sowie Bgm. Albert Holluger (Straning-Grafenberg), Bgm. Reinhold Reif (Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz) und Mag. Rainer Raab (Mitteleuropäischer Trappenkoordinator und Trappenbetreuer) bei der Wartberger Kirche in Straning-Grafenberg unter Teilnahme von mehr als 180 Besuchern und zahlreichen Medienvertretern.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.6\_1: Photos: Start of construction work at the information and observation point on May 11, 2010*

*Annex-E.6\_2: Photos: Finalisation of the of the information and observation point on July 8 and 9, 2010*

*Annex-E.6\_3: Photos: Opening of the information and observation point on July 9, 2010*

#### **Action E.7: BBC Filmbeitrag/Grünes Band**

Es wurde ein etwa fünfminütiger Filmbeitrag in fernsehtauglicher Qualität erstellt. In einer BBC Dokumentation über das Grüne Band in Europa wurde neben neun anderen Projekten auch das grenzüberschreitende Artenschutzprojekt Großtrappe (mit beeindruckenden Szenen der Trappenbalz, Kopulation, Markierungen, ...) vorgestellt. Dieser Beitrag wurde seit 6. März 2009 in vielen Ländern Europas ausgestrahlt, unter anderem von BBC (Annex-E.4\_22), ARD, ORF, NDR, MDR, SWR und RBB. Dieser Film hat somit bereits im Projektzeitraum einen großen Kreis an Naturinteressierten (mehrere Millionen Zuseher) erreicht.

Außerdem wurde ein Beitrag für die Ausstellung „Das Grüne Band Europas - Grenze.Wildnis.Zukunft“ in der Kulturhauptstadt Europas (2009) Linz geliefert. Die Ausstellung im Schlossmuseum dauerte von 4. Juli 2009 bis 10. Jänner 2010. Die dafür angeschafften Trappen-Holzskulpturen werden selbstverständlich auch in weiterer Folge für das jetzige Trappenprojekt und Folgeprojekte genutzt werden.

#### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die Maßnahme wurde wie vorgesehen umgesetzt. Die Maßnahme ist auch nach Projektende noch wirksam, da die BBC Dokumentation über das Grüne Band voraussichtlich auch in den nächsten Monaten von mehreren Fernsehstationen in ganz Europa gezeigt werden wird.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.4\_22: Great Bustard project was presented in a five minute part of a BBC documentary about the "green belt" in Europe (BBC: March 6th, 2009; ARD: June 8th, 2009; ORF: June 23rd, 2009)*

*Annex-E.7\_1: Letter of intent from NHMW (June, 2006)*

*Annex-E.7\_2: Concept exhibition NHMW (September, 2006)*

*Annex-E.7\_3: Photos: A film team of the BBC visits the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“ on November 21, 2007*

*Annex-E.7\_4: Photos: Two members of the BBC film team come for a short visit to Burgenland, to prepare the last details for the filming in April 2008*

*Annex-E.7\_5: Photos: A film team of the BBC is filming the bustards in the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“ for a documentation about the "green belt" in Europe in April 2008*

*Annex-E.7\_6: Photos: Opening of the exhibition "The European Green Belt Borders.Wilderness.Future" in Castle Museum Linz on July 4, 2009*

## **Action E.8: Bildband „Großtrappenschutz in Mitteleuropa“**

Ein ansprechend gestalteter Bildband zum Thema Großtrappenschutz in Mitteleuropa wurde erstellt und wird vom Projektpartner APG in einer Auflage von mehreren Hundert Stück produziert und ohne Kosten angeboten, damit das Werk in den Projekt – Teilgebieten und darüber hinaus einen genügend großen Absatz findet. In dem Buch werden die Natura 2000 Aufgaben und das LIFE - Projekt gebührend dargestellt und die entsprechenden Logos verwendet. Hauptinhalt sind selbstverständlich zahlreiche Fotos zur Großtrappe und ihrem Lebensraum von den beiden Naturfotografen Franz Josef Kovacs und Josef Timar.

### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die Maßnahme wurde zeitgerecht begonnen und kurz vor Projektende abgeschlossen.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.8\_1: Illustrated book “Protection of the Great Bustard in Central Europe”*

## **Action E.9: Abschließender Laienbericht**

Ein ansprechend gestalteter Laienbericht wurde in deutscher und englischer Sprache erstellt und in einer Auflage von jeweils 500 Stück produziert und ohne Kosten angeboten. Zusätzlich ist jeweils eine pdf-Version auf der web site [www.grosstrappe](http://www.grosstrappe) downloadbar, damit der Laienbericht in den Projekt – Teilgebieten und darüber hinaus einen genügend großen Absatz findet.

### **Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die Maßnahme wurde zeitgerecht begonnen, aber erst nach dem Projektende fertig abgeschlossen.

#### **Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-E.9\_1: Layman´s report - in German*

*Annex-E.9\_2: Layman´s report - in English*

## **Overall project operation and monitoring**

### **Action F.1: Allgemeine Projektdurchführung**

Das Projekt wurde vom Projektleiter, dem Vorsitzenden des Trägervereines „Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz“, Ltabg. Bgm. Ing. Werner Falb-Meixner (bis 22. Jänner 2009) bzw. Bgm. Reinhold Reif (ab 22. Jänner 2009) geleitet. Er ist verantwortlich für die Finanzgebarung und vertritt das Projekt in allen Angelegenheiten gegenüber der EU und Dritten in Abstimmung mit dem Vereinsvorstand und den Partnern. Er hat Entscheidungsbefugnis bei Maßnahmen bzw. der Vorgangsweise, muss sich jedoch in allen Angelegenheiten, die die beiden Bundesländer betreffen jeweils mit Mag. Claus Stundner (bis Mai 2008) bzw. mit Mag. Katharina Kölbl (ab Juni 2008) für die Abteilung Naturschutz Niederösterreich bzw. Mag. Dr. Andreas Ranner für die Abteilung Naturschutz Burgenland abstimmen.

Die Projektassistenz wurde von Mag. Rainer Raab und Dipl. Ing. Dr. Thomas Kaufmann (Büro freiwasser) gemeinsam wahrgenommen. Von den beiden Projektassistenten wurden auch die Fortschrittsberichte, der

Zwischenbericht und der Änderungsantrag sowie dieser Endbericht erstellt und die Projektbesuche des Monitoringteams bzw. der Europäischen Kommission vorbereitet bzw. begleitet.

Mit den Partnern des Projekts wurde gemäß den Empfehlungen der Kommission ein Vertrag abgeschlossen.

**Anmerkung zu Timetable (Life Nature 2005-C8), deliverable Products and Milestones (Life Nature 2005-C9):**

Die Maßnahme wurde zeitgerecht begonnen und wurde kontinuierlich bis zum endgültigen Projektende fortgesetzt.

**Vergleich expected results (Antrag- Projektstand):**

Erwartetes Ergebnis lt. Antrag ist die effiziente Projektabwicklung des Teams. Das Ergebnis ist vorhanden, was durch den Erfolg des Projekts und die weitgehende Einhaltung des Zeitplans dokumentiert wird.

**Annexes zu dieser Maßnahme:**

*Annex-F.1\_1: Agreement Applicant and Partners (example EVN)*

*Annex-F.1\_2: Agreement Applicant and Partners (example BEWAG)*

*Annex-F.1\_3: Photos: Project visitation of Dr. Bergmann of the monitoring team in "Parndorfer Platte- Heideboden" and "Westliches Weinviertel" in April 2007*

*Annex-F.1\_4: Photos: Project visitation of representatives of the European Commission and Dr. Bergmann of the monitoring team in "Parndorfer Platte- Heideboden" and "Sandboden und Praterterrasse" in October 2007*

*Annex-F.1\_5: Photos: LIFE NATURE thematic conference "Protecting Europe's Nature: Learning from LIFE" in Brussels (B) in November 2008*

*Annex-F.1\_6: Photos: Project visitation of the Croatian secretary of state Zoran Šikić in "Sandboden und Praterterrasse" in April 2009*

*Annex-F.1\_7: Photos: Project visitation of the Burgenland-environmental advocate Prof. Hermann Frühstück in "Parndorfer Platte - Heideboden" in April 2009*

*Annex-F.1\_8: Photos: Project visitation of Dr. Bergmann of the monitoring team in "Parndorfer Platte- Heideboden" and "Sandboden und Praterterrasse" in April 2009*

*Annex-F.1\_9: Photos: Project visitation of the Burgenland-environmental advocate Prof. Hermann Frühstück in "Parndorfer Platte - Heideboden" in April 2010*

*Annex-F.1\_10: Photos: Project visitation of Dr. Bergmann of the monitoring team the project areas "Westliches Weinviertel" and "Sandboden und Praterterrasse" in April 2010*

**Action F.2: Buchhaltung**

Die Buchhaltung wurde ab Mai 2006 beim Technischen Büro für Biologie, Mag. Rainer Raab eingerichtet. Verantwortlich für die Projektbuchhaltung waren Frau Sylvia Raab und Mag. Rainer Raab. Aufgrund der unkomplizierten Organisation konnte das Projekt flexibel day-to-day Informationen der Finanzen erzeugen. Ab dem Projektbeginn wurden von den vier Projektpartnern EVN, BEWAG, Verbund APG und ÖBB im jeweils eigenen System (SAP) alle Aufwendungen verbucht. Jeder dieser Partner füllte zusätzlich auch das offizielle LIFE Projekt-Dokument „LIFE\_Financial\_Reporting“ und falls erforderlich auch die „Timesheets“ für die Mitarbeiter aus. Diese ausgefüllten Dokumente sowie Kopien der Belege wurden von Mai 2006 bis zum Projektende in regelmäßigen Abständen an das Technische Büro für Biologie weitergeleitet und zuerst von Mag. Rainer Raab überprüft. Von diesem wurden notwendige Änderungen an die Partner weitergeleitet und erst die korrigierten Dokumente werden von Sylvia Raab und zum Teil auch von Mag. Rainer Raab

zusammengespielt. Zusätzlich wurden auch die Aufwendungen der ÖGG von Sylvia Raab und Mag. Rainer Raab erfasst.

### **Action F.3: Unabhängige Rechnungsprüfung**

Für den Zwischenbericht wurde die erste unabhängige Rechnungsprüfung von Mag. Maximilian Veltze durchgeführt. Auch für den Endbericht wurde von Mag. Maximilian Veltze eine unabhängige Rechnungsprüfung durchgeführt.

### **Action F.4: After-LIFE Conservation Plan**

Der After-LIFE Conservation Plan beinhaltet nur einige grundlegende Feststellungen, da derzeit das LIFE+ Projekt Großtrappe LIFE09 NAT/AT/000225 umgesetzt wird, das eine Fortsetzung des LIFE Projekts bis Ende 2015 darstellt. Ein detaillierter After-LIFE Conservation Plan wird daher erst gegen Ende dieses Nachfolgeprojekts im Rahmen des LIFE+ Projekts Großtrappe erstellt.

Im Rahmen des LIFE bzw. des LIFE+ Projekts wurden bzw. werden überwiegend Maßnahmen durchgeführt, die nach Abschluss des Projektes nicht fortgesetzt werden müssen, da es sich um einmalige Maßnahmen handelt. So wird die Erdverkabelung der für die Großtrappen gefährlichsten Mittelspannungsleitungen in den wichtigsten Trappenlebensräumen Österreichs nach der Umsetzung der beiden Projekte abgeschlossen sein. Bereits zum jetzigen Zeitpunkt sind 47,4 km ehemalige Freileitungen erdverkabelt und somit insbesondere das Europaschutzgebiet Westliches Weinviertel weitgehend frei von Mittelspannungs-Freileitungen. Da in den Trappenvorkommen Österreichs bereits jetzt mehr als 150 km Hochspannungsleitungen markiert sind, ist es gelungen, das Kollisionsrisiko auf den aus Sicht der Großtrappen gefährlichsten Leitungsabschnitten zu minimieren. Auch die Markierung der Hochspannungsleitungen sollte viele Jahrzehnte wirksam bleiben.

Der Projektträger, die Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz (ÖGG), ist ein Verein, dessen Vorstandsmitglieder unterschiedlichen Institutionen angehören. Diese Personen sind ehrenamtlich tätig. Der Verein hat keine Angestellten und damit kein eigenes Personal. Es war daher im Rahmen des LIFE und des LIFE+ Projekts notwendig, die Steuerung der Maßnahmen und das Projektmanagement an externe Büros auszulagern.

Wesentlich für den Schutz der Großtrappe ist, dass geeignete Flächen zur Verfügung stehen. Deren Sicherung erfolgt über entsprechende ÖPUL-Naturschutz-Maßnahmen und soll zukünftig auch weiterhin so erfolgen.

Eine besondere Herausforderung stellt die Entwicklung eines Nachfolgemodells der ÖPUL Trappenschutzmaßnahmen für den Zeitraum ab 2014 bzw. den Folgezeitraum dar. Auch dieser Punkt wird aber wie bisher außerhalb des LIFE bzw. LIFE+ Projektes finanziert. Dies hängt aber ganz wesentlich auch von der Ausgestaltung der künftigen EU-weiten Rahmenbedingungen für Agrar-Umweltmaßnahmen ab. Somit können klarere Prognosen über Ausmaß und Art der künftigen Managementmaßnahmen für die Großtrappe erst getroffen werden, wenn genauere Informationen zur kommenden Programmperiode vorliegen und die Reaktion von Seiten der Landwirtschaft abschätzbar ist. Da in Österreich die Einbindung der Landwirte in Naturschutzmaßnahmen ausschließlich auf der freiwilligen Teilnahme der Landwirte an den Maßnahmen beruht, ist es besonders wichtig einen guten Kontakt zwischen Naturschutz und Landwirten sicherzustellen. Das ist derzeit in allen vier Projekt - Teilgebieten durch die aktive Einbindung der Landwirte in den Trappenschutz gegeben.

Nach Abschluss des LIFE+ Projekts wird in allen Projekt - Teilgebieten ein „Standard-Monitoring“ durchgeführt werden. In der Regel umfasst das „Standard-Monitoring“ nur eine Bestandserhebung der Anzahl der Großtrappen zur korrekten Einstufung im jeweiligen Standarddatenbogen der Europaschutzgebiete, während im Rahmen des LIFE und auch des LIFE+ Projekts weitaus detailliertere Daten, insbesondere der konkreten Flugbewegungen erhoben werden, die auch einen direkten Bezug zu den umgesetzten Maßnahmen an den Freileitungen haben. Anhand dieser Daten ist eine über die Beurteilung der Bestandentwicklung hinausgehende konkrete Beurteilung der Wirksamkeit der gesetzten Maßnahmen möglich. Sie unterscheiden sich daher wesentlich vom o.a. „Standard-Monitoring“.

Selbstverständlich werden die im Rahmen des LIFE Projekts erworbenen Holzskulpturen sowie das Beobachtungsfernrohr auch nach Abschluss des Projekts entsprechend den Allgemeinen Bestimmungen ausschließlich für die mit dem Schutz der Großtrappe in Zusammenhang stehenden Projekte (z. B. LIFE+ Projekt Großtrappe) weiterverwendet.

Abschließend wird nochmals betont, dass gegenwärtig und in Fortsetzung des abgeschlossenen LIFE Projekts ein LIFE+ Projekt durchgeführt wird, in dem die Trappenschutzmaßnahmen in den kommenden Jahren bis 2015 gebündelt werden. Als ein Ergebnis dieses LIFE+ Projektes wird ein detaillierter After-LIFE Conservation Plan erarbeitet werden, in dem die künftigen fachlichen und organisatorischen Belange im österreichischen Trappenschutz nach Abschluss des LIFE+ Projekts dargelegt werden.

## 5. Übersicht Zeitplan

Tab. 1: Zeitplan des Antrages (Kategorie A bis C), senkrechte rote Linien stellen die Fälligkeit der gelieferten Fortschrittsberichte dar. Nach Rücksprache mit der Europäischen Kommission wurde der 3. Fortschrittsbericht statt des geplanten Zwischenberichts im Jahr 2008 verfasst. Grüne Felder zeigen den Zeitverlauf der tatsächlichen Arbeiten, Kreuze zeigen den geplanten Zeitverlauf laut Antrag.

Maßnahme	Calendar Year 2005		Calendar Year 2006				Calendar Year 2007				Calendar Year 2008				Calendar Year 2009				Calendar Year 2010	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II+III
<b>A. Preparatory actions, elaboration of management plans and/or action plans:</b>																				
A.1	x	x	x	x	x	x														
A.2	x	x																		
A.3	x	x																		
A.4	x	x																		
A.5	x	x																		
A.6	x	x																		
<b>B. Purchase/lease of land and/or rights:</b>																				
B.1					x	x	x	x	x	x										
B.2		x	x	x	x	x	x	x												
<b>C. Non-recurring management:</b>																				
C.1									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
C.2					x	x	x	x	x	x	x	x	x							
C.3		x	x	x	x	x	x	x	x	x										
C.4		x	x	x	x	x	x	x	x	x										
C.5		x	x	x	x	x	x	x	x	x										
C.6		x	x	x	x	x	x	x	x	x										
C.7							x	x	x	x	x	x								
C.8					x	x	x	x	x	x										

Tab. 2: Zeitplan des Antrages (Kategorie D bis F), senkrechte rote Linien stellen die Fälligkeit der gelieferten Fortschrittsberichte dar. Grüne Felder zeigen den Zeitverlauf der tatsächlichen Arbeiten, Kreuze zeigen den geplanten Zeitverlauf laut Antrag.

Maßnahme	Calendar Year 2005		Calendar Year 2006				Calendar Year 2007				Calendar Year 2008				Calendar Year 2009				Calendar Year 2010	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II+III
<b>D. Recurring management:</b>																				
D.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.3							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.7							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.8							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>E. Public awareness and dissemination of results :</b>																				
E.1	x	x	x	x																
E.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E.5		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
E.6										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E.7							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
E.8							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
E.9																			x	x
<b>F. Overall project operation and monitoring:</b>																				
F.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
F.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
F.3																				x
F.4																				x



## **6. Evaluation and Conclusions**

### **Problems encountered**

Es sind im Projekt keine ernsthaften Probleme aufgetreten, die eine Zielerreichung bzw. den Zeitplan gefährdet hätten. Im Gegenteil sind viele Maßnahmen vor den beabsichtigten Terminen begonnen und abgeschlossen worden. Es gab zwei kritische Projekte im angrenzenden Ausland. Im angrenzenden Gebiet der Slowakei war ein Golfplatz geplant und im angrenzenden Gebiet in Ungarn gab es Pläne für einen großräumigen Schotterabbau. Beide grenznahen Projekte stellten eine ernstzunehmende Gefährdung von wertvollen Teillebensräumen der westpannonischen Population der Großtrappe dar und hätten indirekt auch Auswirkungen auf die österreichischen Schutzbemühungen gehabt. Daher wurden im Rahmen der Action D.4 die Partner des ehemaligen slowakischen bzw. ungarischen LIFE Projekts in ihren Bemühungen gegen diese beiden Projekte intensiv (beispielsweise durch die Verfassung von Expert statements oder die zur Verfügungstellung von aktuellen GIS-Karten) unterstützt. Während die Schotterabbaupläne in Ungarn derzeit kein großes Thema mehr sind, ist das Golfplatzprojekt nach wie vor nur aufgeschoben, allerdings aus jetziger Sicht nicht mehr sehr realistisch.

In der Gemeinsamen Agrar Politik (GAP) nach 2013 ist derzeit nach Auskunft von Vertretern der NÖ Landeslandwirtschaftskammer geplant, dass Naturschutzmaßnahmen von Säule 2 in Säule 1 wandern. Dieser Umstand wäre aus Sicht des Trappenschutzes nicht automatisch günstig, da gerade in Österreich das ÖPUL ein sehr erfolgreiches Programm ist. Wenn Naturschutzmaßnahmen, wie zum Beispiel eine Brache im Trappengebiet nicht mehr auf Freiwilligkeit beruhen, wie jetzt in Säule 2, sondern in Säule 1 verpflichtend sein sollte, könnte dies zu einer sinkenden Motivation bei der Umsetzung der Auflagen führen.

### **Lessons learnt**

Bei der Markierung des Erdseils der 380 kV Leitung kamen Kunststoffkugeln zur Anwendung, da diese leichter und etwas billiger sind, als die speziell für die Leiterseile der 220 kV-Leitung produzierten Aluminiumkugeln. Mit heutigem Wissen würde die Verbund APG am Erdseil, wenn dies aus statischen Gründen möglich ist, ebenfalls die Aluminiumkugeln verwenden. Der Grund dafür: Einige der Kunststoffkugeln sind bereits wenige Wochen nach der Montage verrutscht, da diese nicht so genau gefertigt werden können. Daher sollte man, falls man sich für Kunststoffkugeln entscheidet diese nicht passgenau bestellen, sondern den Ausschnitt zur Seilmontage um 0,1 bis 0,2 mm kleiner als der angegebene Seilquerschnitt, damit es zu keinem Verrutschen der Kugeln kommen kann.

## 7. Comments on Financial Report

### PROJECT COSTS INCURRED

Cost category	Total cost according to the Commission's decision*	Total costs incurred from the start date to <b>31.07.2010</b>	%**
1. Personnel	316.851,00	316.851,25	100,00
2. Travel	0,00	0	-
3. Outside assistance	5.374.182,00	5.260.558,45	97,89
4. Durables: total cost	3.000,00	2.994,39	99,81
5. Land purchase	26.834,00	26.833,84	100,00
6. Consumables	0,00	0	0,00
7. Other costs	4.000,00	4.800,00	120,00
8. Overheads	115.893,00	110.332,14	95,20
<b>SUM TOTAL</b>	<b>5.840.760,00</b>	<b>5.722.370,08</b>	<b>97,97</b>

Anmerkungen zur Tabelle:

- Die Kategorie „Overheads“ umfasst Gemeinkosten der Projektpartner, die effektiv angefallen sind und ohne Aufschlag weiterverrechnet wurden. Diese Vorgangsweise wurde bei Projektbereisungen mit dem Vertreter des Monitoringteams und auch mit der Finanzvertretung der Kommission besprochen.
- Selbstverständlich sind alle Unterlagen zur Dokumentation der Personalkosten und aller anderen Kosten verfügbar. Diesbezüglich wurde die Vorgangsweise bereits mit den Partnern besprochen und die aufbereiteten Unterlagen an die Projektleitung geliefert. Aus Ihnen ist auch die Kalkulationsbasis für jeden Mitarbeiter ersichtlich. Auch die Timesheets wurden entsprechend ausgefüllt. Für alle drei Partner die Personalkosten geltend machen (EVN, BEWAG und Verbund APG) werden die Timesheets als Farbkopie mit dem final report an die Kommission geliefert. Jeweils ein Timesheet pro Partner findet sich als pdf in den Annexes (Annex-Financial\_Report\_1 bis 3) als Beispiel.
- Alle Vorschläge des Rechnungsprüfers im Rahmen der 1. Rechnungsprüfung (Externer Prüfbericht vom 27.07.2009) wurden berücksichtigt. Lediglich eine Rechnung der EVN, die aus dem Zeitraum vor dem Projektbeginn stammt, wurde irrtümlich nicht aus der Liste entfernt und daher auch im Rahmen der 2. Rechnungsprüfung (Externer Prüfbericht vom 23.12.2010) beanstandet.
- Die letzte Rechnung des externen Rechnungsprüfers ist in der Tabelle aufgelistet, wurde aber wie geplant als einzige Rechnung erst nach dem Projektende, und zwar am 11.01.2011, ausbezahlt.

Anmerkungen zu ausgewählten Rechnungen, die sich in den detaillierten Listen der konsolidierten Aufstellung der Projektausgaben finden:

- Angebot für Leistungen A.3 und A.5 (Rechnung Verbund APG 19/2007) und Rechnung Verbund APG 20/2007. Diese Aufträge lagen deutlich unter der Grenze für Ausschreibungen und wurden daher vorab mündlich vereinbart und das schriftliche Angebot erst nach erbrachter Leistung gelegt und beauftragt.

2. In der Verbund APG Tabelle befindet sich ein Tippfehler beim Rechnungsdatum der Rechnung Verbund APG 8/2008: statt 02.01.2008 gehört 16.06.2008 eingefügt.
3. Bei der BEWAG befindet sich in der Tabelle häufig der Vermerk „Materiallieferung“. Selbstverständlich gibt es für alle Materiallieferungen detaillierte Aufstellungen. Beim Projektbesuch im Oktober 2007 wurde mit Frau Dr. Scherzer jedoch abgesprochen, dass es nicht zielführend ist, jede einzelne Materiallieferung in einer eigenen Tabellenspalte im Detail auszuführen. Bei allfälliger Anfrage stehen die detaillierten Unterlagen jederzeit zur Verfügung.
4. Wie im Projektantrag vorgesehen und beim Projektbesuch im Oktober 2007 mit Frau Dr. Scherzer vereinbart, werden die meisten Belege der Erdverkabelung und der Markierung der Leitungen in der Kostenkategorie Fremdleistungen erfasst. Nur die tatsächlichen Personalkosten der Projektpartner müssen der Kategorie Personalkosten zugeordnet werden. Materialgemeinkosten (insbesondere Kosten für die Lagerung und Manipulation der in großen Mengen bestellten Materialien) und Fuhrparkgemeinkosten (insbesondere LKW-Kilometergelder) werden hingegen wie abgesprochen der Kategorie Gemeinkosten zugeordnet.
5. In der Abrechnungsliste der Kategorie Fremdleistungen wurde seitens der EVN in der Spalte „Datum der gelieferten Arbeiten/-Dienstleistungen“ bei Flurschäden nur das Jahr eingetragen, in welchem der Flurschaden aufgetreten ist. Zu diesem Zweck wurde in der xls-Liste der Blattschutz aufgehoben. Bei einzelnen Rechnungen (z. B. 49061800) wurde von der EVN in derselben Liste kein Rechnungsdatum eingetragen, sondern ein „\*“. Dabei handelt es sich um Rechnungen für Materialien, die vom EVN-Lager (EVN-Lagermaterial) entnommen wurden. Die ursprüngliche Bestellung und Rechnung für diese Materialien im Zuge des Lagereinkaufs können Jahre zurückliegen bzw. sind nicht mehr vorhanden (gesetzliche Aufbewahrungsfrist von 7 Jahren bereits überschritten). Der in der Liste angegebene Materialwert ist ein aus dem SAP-System entnommener bewerteter Materialpreis, der nach wie vor gültig ist und firmenintern ohne weitere Aufschläge verwendet wird. Die „Rechnungsnummern“ sind daher den SAP-Belegen entnommen. Es gibt daher auch kein Zahlungsdatum.
6. Die EVN Rechnung 49061709 taucht in der Liste der Fremdleistungen zweifach auf. Dabei handelt es sich nicht um einen Fehler, sondern wiederum um eine SAP-Belegnummer (vgl. Punkt 5), die z. B. für gleiche Materialgruppen (Klemmmaterial) identisch sind.
7. Im Finanzbericht fehlt bei den Servitutzahlungen sowohl die Rechnungsnummer (bei EVN und BEWAG) als auch das Vertragsdatum (bei EVN). Zur Erklärung wird die Praxis bei der EVN kurz beschrieben: Die Rechnungen für die Servitutzahlungen bzw. auch für die Flurschäden sollten eigentlich von den Grundbesitzern an die EVN gelegt werden. In der Praxis übernimmt aber die EVN die Erstellung der Formblätter als Dienstleistung für die Betroffenen. Es gibt bei diesen Formblättern daher auch keine Rechnungsnummern. Ebenso haben die Formblätter für die Zustimmung der Grundbesitzer (Grundbenützung) keine Vertragsnummern. Es werden in diesen Fällen nur die Namen der Eigentümer herangezogen.

Allgemeine Anmerkungen zu den Projekteinnahmen (siehe auch Formular „Konsolidierte Aufstellung der Projekteinnahmen“):

Die Projekteinnahmen umfassten im Zeitraum 01.08.2005 bis 31.07.2010 insgesamt € 4.625.103,40. Die Differenz zu den tatsächlichen Projektausgaben von € 5.722.370,08 ergibt sich durch drei Umstände:

1. Die letzte Rate von € 5.000 des Kofinanziers BMLFUW wird erst nach dem Projektende überwiesen. Außerdem werden die Kosten für einige Actions, die von der ÖGG in Zusammenarbeit mit den beiden Ländern umgesetzt und von der ÖGG vorfinanziert wurden, ebenfalls erst nach Projektende von den beiden Partnern Abt. Naturschutz NÖ und Abt. Naturschutz BGLD an die ÖGG in einer letzten Rate überwiesen. Daher sind diese Beträge noch nicht in den Projekteinnahmen ausgewiesen. Selbstverständlich wird der Eigenanteil der Ausgaben (jeweils 40 %) im Bezugszeitraum somit wie vorgesehen zur Gänze vom Mittelempfänger und den Projektpartnern sowie Kofinanziers finanziert.
2. Die anderen Partner (EVN, BEWAG, Verbund APG und ÖBB) haben ihren Beitrag nicht auf das Konto des Mittelempfängers überwiesen, sondern ihre Ausgaben selbst getätigt, weshalb im Formular „Konsolidierte Aufstellung der Projekteinnahmen“ ihr Eigenanteil der Ausgaben (jeweils 40 %) im Bezugszeitraum angeführt wird.
3. Die letzte Rate des LIFE-Zuschusses durch die EK ist selbstverständlich bei den Projekteinnahmen ebenfalls noch nicht berücksichtigt, da die Überweisung dieser Rate auf das Konto der ÖGG erst in den nächsten Wochen erfolgen wird.

Allgemeine Anmerkungen zu den Projektausgaben (siehe auch Formular „Konsolidierte Aufstellung der Projektausgaben“):

1. Die Projektausgaben umfassten im Zeitraum 01.08.2005 bis 31.07.2010 (inklusive letzte Rechnung des externen Rechnungsprüfers) insgesamt € 5.722.370,08 bzw. 97,97 % der geplanten Gesamtkosten. Insbesondere bei den einmaligen Maßnahmen (Action C.2, C.3, C.5, C.6 und C.7) ist es gelungen Kosten einzusparen. Gleichzeitig wurde in Abstimmung mit der EK jedoch bei einigen Maßnahmen mehr umgesetzt, als im Originalantrag geplant. Von November 2005 bis September 2008 wurden im Burgenland und in Niederösterreich insgesamt ca. 47,4 km (10 % mehr als ursprünglich geplant) Mittelspannungsleitungen zuerst unter die Erde verlegt und anschließend die bestehenden Freileitungen abgebaut. Im Projektzeitraum wurden ca. 153 km (22 % mehr als ursprünglich geplant) Hochspannungsleitungen mit Vogelwarnkugeln, Vogelwarntafeln bzw. Vogelwarnfahnen markiert.
2. Im Formular „Konsolidierte Aufstellung der Projektausgaben“ werden die Projektausgaben des Mittelempfängers und der Projektpartner aufgelistet. Die Gesamtausgaben setzen sich zusammen aus jenen Kosten für die Actions, die von der ÖGG in Zusammenarbeit mit den beiden Ländern (Abt. Naturschutz NÖ und Abt. Naturschutz BGLD) umgesetzt und von der ÖGG vorfinanziert wurden und den Kosten der weiteren Partner (EVN, BEWAG, Verbund APG und ÖBB), die ihren Beitrag nicht auf das Konto des Mittelempfängers überwiesen, sondern ihre Ausgaben selbst getätigt haben. Somit liegen Aufstellungen der Ausgaben des Mittelempfängers ÖGG und der Projektpartner EVN, BEWAG, Verbund APG und ÖBB vor.
3. Die Kosten bei der Kategorie Personalkosten entsprechen den geplanten Kosten. Die aufgelaufenen Personalstunden der drei Projektpartner EVN, BEWAG und Verbund APG resultieren vor allem aus Planungsleistungen sowie Aufwendungen für die Organisation der Bauabwicklung (Bauaufsicht, Qualitätskontrolle, Vereinbarungen mit Grundbesitzern, Flurschäden etc.). Die Kosten wurden entsprechend den Vorgaben der EK berechnet. Die individuellen Personalaufwendungen inkl. gesetzlicher Sozialabgaben dividiert durch die echt geleisteten Arbeitsstunden eines Mitarbeiters ergeben den jeweiligen Stundensatz. Diese Stundensätze wurden vom jeweiligen Personalbüro für die betroffenen Mitarbeiter berechnet und mit der Auflage zur Geheimhaltung (Datenschutz) dem Trappenprojekt zugrunde gelegt.

4. Die Kosten bei der Kategorie Fremdleistungen sind etwas geringer ausgefallen als geplant. Fremdleistungen wurden vom Mittelempfänger ÖGG ebenso wie von den 4 Projektpartnern EVN, BEWAG, Verbund APG und ÖBB geltend gemacht. Die Kosten für Fremdleistungen wurden entsprechend dem Bundesvergabegesetz ermittelt. Bei allen Bauvorhaben wurden Ausschreibungsverfahren durchgeführt. Bei der Erdverkabelung und den Markierungsarbeiten wurden die Materialien (z. B. Kabellieferungen, Trafostationen, Vogelwarnfahnen etc.) beispielsweise von den Projektpartnern EVN und BEWAG den ausführenden Firmen zur Einsparung von Kosten zur Verfügung gestellt. So ermittelt beispielsweise die EVN für jedes Geschäftsjahr den Bedarf an Kabeln, Trafostationen und sonstigen Materialien, unabhängig von spezifischen Projekten. Die Beschaffung erfolgt daher im größeren Umfang und projektunabhängig aus Kostengründen mit sogenannten Rahmenvereinbarungen. Der konkrete Bedarf für ein Bauvorhaben wird dann auf Basis dieser Rahmenvereinbarungen bei der jeweiligen Firma abgerufen.
5. Bei der Kategorie Gebrauchsgüter - Ausrüstung handelt es sich um ein Beobachtungsfernrohr, das im Projekt insbesondere im Rahmen der Actions E.3 und E.4 eingesetzt wurde. Das Beobachtungsfernrohr wird auch nach Ende des Projektes für Tätigkeiten des Naturschutzes verwendet. Derzeit und bis Ende 2015 wird es im Rahmen des LIFE+ Projektes Großtrappe eingesetzt.
6. Die Kosten bei der Kategorie Pacht von Flächenrechten entsprechen den geplanten Kosten. Die Entschädigungen für die Grundbenützung sind von der EVN (Action B.1) bzw. BEWAG (Action B.2) ausbezahlt worden. Die Höhe der geleisteten Zahlungen entspricht der Vereinbarung zwischen dem jeweiligen Energieversorgungsunternehmen und der entsprechenden Landwirtschaftskammer. Die im Berichtszeitraum abgeschlossenen Vereinbarungen über die Grundbenützung für die Kabelverlegung sind alle als PDF in den entsprechenden Annexes dem Endbericht beigelegt.
7. Die Kosten bei der Kategorie Sonstige Kosten sind etwas höher als die geplanten Kosten. In dieser Kategorie findet sich nur die Externe Rechnungsprüfung. Der Prüfbericht vom 23.12.2010 ist dem Endbericht als eigener Bericht beigelegt.
8. Die Kosten bei der Kategorie Gemeinkosten sind etwas geringer ausgefallen als geplant. Wie bereits weiter oben angeführt umfasst die Kategorie „Overheads“ Gemeinkosten der Projektpartner, die effektiv angefallen sind und ohne Aufschlag weiterverrechnet wurden.

*Annex-Financial\_Report\_1: Timesheet example EVN*

*Annex-Financial\_Report\_2: Timesheet example BEWAG*

*Annex-Financial\_Report\_3: Timesheet example Verbund APG*

## **8. Veränderungen im Projekt**

Alle Veränderungen gegenüber dem ursprünglichen Antrag wurden im Änderungsantrag (REQUEST FOR AN ADDITIONAL CLAUSE) der Kommission zur Genehmigung vorgelegt und allesamt genehmigt. Sich abzeichnende Änderungen wurden jeweils auch bereits in den Fortschrittsberichten angeführt und zum Großteil bereits in den Briefen von der Europäischen Kommission behandelt.

## 9. Beantwortung der von der Europäischen Kommission gestellten Anfragen

Alle in den drei Briefen der Europäischen Kommission vom 28/09/2007, 26/11/2007 und 05/06/2009 gestellten Anfragen zum Projekt, werden in diesem Endbericht (ebenso wie bereits im Zwischenbericht) beantwortet. Die Anmerkungen im Anhang des Briefes vom 04/11/2009 wurden allesamt im Endbericht berücksichtigt und deshalb hier nicht noch einmal extra angeführt. Die Fragen bzw. Anmerkungen zum Projekt des Briefes der Europäischen Kommission vom 24/11/2010 werden in diesem Kapitel beantwortet.

### In der Anlage des Briefes vom 28/09/2007 wurden 3 Punkte aufgelistet:

Punkt 1 (Servitutskosten der EVN) wird auch in Punkt Action B.1: "Servitutzahlung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen Westliches Weinviertel" behandelt. Wie im Brief gefordert, wurden alle Angaben bezüglich Servitutskosten der EVN vereinheitlicht und aktualisiert. Die Unterlagen wurden zum Teil bereits mit dem Zwischenbericht mit Zahlungsanforderung mitgeliefert und werden mit dem Endbericht vollständig mitgeliefert.

Punkt 2 (Reduktion der Trappenschutzflächen) wird auch in Punkt Action D.3: Gebietsbetreuung Parndorfer Platte – Heideboden – Management behandelt. Im Projektantrag wird noch von „der Erhaltung und Optimierung der derzeit bestehenden ca. 1.400 ha Trappenschutzflächen“ gesprochen. Diese Zahl setzte sich aus 1.205 ha „echter Trappenbrache“ (offizieller Name: ÖPUL-Ackerfläche 1) mit trappenspezifischen Projektauflagen und rund 200 ha „konjunktureller Brache“ (trappenfreundliche Brache, die aufgrund der Stilllegungsverpflichtung in den ÖPUL Projektgebieten sowie angrenzenden Bereichen „zufällig“ vorhanden war) zusammen. Zum Zeitpunkt der Projektantragstellung war noch davon auszugehen, dass diese Brachen auch in der nächsten ÖPUL Periode in ähnlicher Flächenausdehnung vorhanden sein werden, da sie auch 2005 noch in diesem Ausmaß vorhanden waren. Doch in den Jahren 2006 bis 2008 gab es einige Veränderungen. 2006 war nur ein Übergangsjahr im ÖPUL. Die Fläche der Trappenbrachen reduzierte sich nur geringfügig auf 1.160 ha, die „konjunktureller Brachen“ waren noch Großteils vorhanden. 2007 gingen trotz großen Engagements der im Trappenschutz tätigen Personen aufgrund der österreichweit geänderten Rahmenbedingungen rund 280 ha Trappenbrachen im Burgenland verloren. Der Verlust war einerseits auf eine Änderung im ÖPUL zurückzuführen, wonach österreichweit nur mehr max. 25 % der Betriebsfläche als prämiensfähige Ackerstilllegung anerkannt werden (bis 2006 waren im Burgenland 50 % förderfähige Ackerstilllegungen als Trappenschutzflächen im Natura 2000-Gebiet möglich) und andererseits auf die neu eingeführten Betriebsbezogenen Zahlungsansprüche zurückzuführen. Das Ende der Stilllegungsverpflichtung bzw. die Reduktion auf 2 % Blühflächen für konventionelle Betriebe führte 2007 und 2008 dazu, dass fast alle bestehenden konjunkturellen Brachen im Trappengebiet wieder umgebrochen und bewirtschaftet wurden. Erfreulicherweise ist es dem Gebietsbetreuer Mag. Rainer Raab mit Unterstützung durch das Amt der Burgenländischen Landesregierung gelungen rund 50 ha dieser konjunkturellen Flächenstilllegungen in offizielle Trappenbrachen umzuwandeln und diese aufgrund der fünfjährigen Verpflichtung zumindest bis 2012 zu erhalten. Außerdem wurde vom Gebietsbetreuer im Auftrag des Amtes der Burgenländischen Landesregierung im Rahmen dieser Action ein Konzept für die Erweiterung des Europaschutzgebietes sowie für zusätzliche ÖPUL-Projektgebiete für die Großtrappe ausgearbeitet. Für den verbleibenden ÖPUL-Zeitraum 2009 bis 2013 wurden im Projekt - Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden zusätzliche Trappenschutzflächen angelegt. Neben einigen weiteren Trappenbrachen ist es gelungen - ebenso wie in Niederösterreich - Trappen-Winterärsungsflächen beispielsweise mit Raps im Rahmen des ÖPUL zu fördern und so wieder neue Flächen für den Trappenschutz zu gewinnen und die Lebensbedingungen der Großtrappe somit weiter zu verbessern. Die Informationsveranstaltungen für die betroffenen Landwirte in Kittsee und Deutsch Jahndorf wurden am 4. bzw. 22. Juli 2008 abgehalten (siehe Action E.3). Durch die zusätzlichen Trappenschutzflächen hat sich das Flächenausmaß ab 2009 wieder auf mehr als 1.300 ha erhöht. Unter den derzeit europaweit (bzw. weltweit) herrschenden Rahmenbedingungen mit wieder hohen Produktpreisen ist

auch die derzeit bestehende Flächenausdehnung der Brachen für die Großtrappe in einem intensiv nutzbaren Gebiet nicht hoch genug einzustufen und als großer Erfolg zu betrachten. Ohne das Trappenprojekt und das hohe Engagement der im Trappenschutz tätigen Personen sowie der verantwortlichen Politiker und Vertreter der Ämter würden in Österreich in den Trappengebieten unter den derzeit herrschenden Rahmenbedingungen überhaupt keine Brachen mehr existieren, denn alle Trappenschutzflächen beruhen erfreulicherweise auf einer freiwilligen Teilnahme der Landwirte. Die Erhaltung zumindest einiger Trappenbrachen bzw. anderer naturschutzfachlich sinnvoller Brachen in der neuen ÖPUL Programmperiode ab 2014 (bzw. zum Teil schon ab 2012, da fast alle Verträge bereits Ende 2011 gekündigt werden können) bleibt eine nicht zu unterschätzende Herausforderung für den Naturschutz, nicht nur in Österreich, sondern in ganz Europa.

Punkt 3 (Konzept zur Rettung aufgegebenen Großtrappengelege und der Erfahrungsaustausch zum Prädatorenmanagement) wird im Punkt Action D.4: Mitteleuropäischer Trappenkoordinator ausführlich behandelt. Die geplanten Produkte „Rettung aufgegebenen Trappengelege“ und „Prädatorenmanagement“ (vorgesehen 31/03/2006) wurden im Oktober 2007 bzw. November 2007 fertig gestellt. Für das Erreichen der Projektziele spielte diese Verzögerung jedoch keine Rolle, da es sowohl bei der Gelegerettung als auch beim Prädatorenmanagement, eine mit allen Seiten abgestimmte Zwischenlösung gab, die laufend durchgeführt wurde (Details siehe Punkt Action D.4).

#### **Im Text des Briefes vom 26/11/2007 wurden 2 Punkte angeführt:**

Punkt 1 (Erklärungen der zuständigen Genehmigungsbehörden) wurde mit den beiden betroffenen Ländern diskutiert. Wie im Brief der Europäischen Kommission vom 26/11/2007 gewünscht, werden zusammen mit dem Endbericht auch Erklärungen der beiden betroffenen Länder vorgelegt, in denen diese ihren Willen bekunden, dass innerhalb des Projektgebietes keine neuen oberirdischen Leitungstrassen errichtet werden (vgl. auch Punkt 3 des Briefes vom 24/11/2010 weiter unten).

Punkt 2 (im Projekt - Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden einzelne wichtige Flächen für die Großtrappe noch nicht als SPA ausgewiesen) wurde im Jahr 2008 besonderes Augenmerk geschenkt. Das Projekt - Teilgebiet „Parndorfer Platte- Heideboden“ umfasst das SPA Parndorfer Platte – Heideboden (AT1125129). Dieses Natura 2000 Schutzgebiet umfasste 2007 einen Großteil der von der Großtrappe auch aktuell als Haupteinstandsgebiete genutzten Lebensräume im Bereich Parndorfer Platte – Heideboden. Aufgrund der Ergebnisse der intensiven Erhebungen im Rahmen des INTERREG-Projekts (2002 bis 2006) und der ersten Ergebnisse des LIFE Projekts (2007) ergab sich aus Sicht des Großtrappenschutzes und des Amtes der Burgenländischen Landesregierung ein Handlungsbedarf zur Erweiterung des SPA Parndorfer Platte – Heideboden. Im Jahr 2008 wurde dem Umstand, dass einige wichtige Einstandsgebiete der Großtrappe im Bereich Parndorfer Platte – Heideboden ursprünglich nicht als Europaschutzgebiet vorgesehen waren, Rechnung getragen. So wurden seit dem Frühjahr 2008 vom Amt der Burgenländischen Landesregierung in enger Zusammenarbeit mit dem Gebietsbetreuer Mag. Rainer Raab mit den betroffenen Gemeinden und Grundeigentümern intensive Gespräche geführt sowie Informationsveranstaltungen im Rahmen des LIFE Projekts abgehalten, die zu einer Erweiterung des SPA Parndorfer Platte – Heideboden und der Trappenschutzflächen führen werden. Die Umsetzung der geplanten Erweiterung des Europaschutzgebietes sowie die daraus resultierenden zusätzlichen Trappenschutzflächen stellen einen wesentlichen Schritt im Trappenschutz dar und zeigen die große Bedeutung des LIFE Projekts für den Schutz der Großtrappe in Österreich. Da die Gespräche und die folgende Verordnung des Europaschutzgebietes nach wie vor noch nicht abgeschlossen sind, kann die endgültige Größe des Europaschutzgebietes noch nicht mitgeteilt werden. Tatsache ist jedoch, dass die aus Sicht des Großtrappenschutzes wichtigsten Erweiterungsflächen 2008 mit den Grundeigentümern und Interessensvertretern zum Teil bereits erfolgreich verhandelt wurden. Besonders erfreulich ist der Umstand, dass in diesen beiden Gebieten nicht nur der formale Schritt der Ausweisung erfolgen wird, und zwar in Kittsee von der gesamten rund 200 ha großen Fläche und am Zeiselhof in einem

ersten Schritt eine ca. 30 ha große Fläche, sondern dass in beiden Bereichen bereits auch neue Trappenschutzflächen (Trappenbrachen und Winteräsaungsflächen) angelegt wurden und Kittsee somit seit 2008 auch den Status einer Projektgemeinde mit Natura 2000-Gebiet hat (vgl. auch Punkt 1 des Briefes vom 24/11/2010 weiter unten).

**Im Text des Briefes vom 18/09/2008 wurden 2 Punkte angeführt:**

Punkt 1 (Verschiebung der Eröffnung des Info Points (E.6) und die noch ausstehende Markierung des Erdseils im Projektgebiet „Westliches Weinviertel“ werden zur Kenntnis genommen, spätestens bis zum Projektende umsetzen) wurde erfolgreich vor dem Projektende umgesetzt.

Punkt 2 (Herstellung von Postern anstatt des Projektflyers (E.1) wird Änderung zugestimmt, sofern die Vorschriften der Allgemeinen Bestimmungen beachtet werden) wurde selbstverständlich entsprechend den Allgemeinen Bestimmungen vor dem Projektende umgesetzt.

**In der Anlage des Briefes vom 05/06/2009 wurden 3 Punkte zum Projektfortschritt angeführt (die vier Punkte zum Projektänderungsantrag wurden bei der Erstellung des Antrages berücksichtigt):**

Punkt 1 (Maßnahme C.5 noch nicht vollständig umgesetzt, bei Umsetzung nicht bis zum Projektende warten) wurde noch rechtzeitig vor dem Projektende erfolgreich umgesetzt.

Punkt 2 (nächsten Bericht alle Zwischenergebnisse des Monitorings (D.5-D.9) beifügen) wurde selbstverständlich berücksichtigt. Alle Berichte und Ergebnisse von D.5 bis D.9 liegen bereits fertig vor und fanden sich bereits im Zwischenbericht und auch in den entsprechenden Annexes (z.B. Annex D.5\_5, Annex-D.6\_5, Annex-D.7\_3 und D.9\_4)

Punkt 3 (laut Projektantrag regelmäßige Aktualisierung der Webseite des Projekts, letzte Aktualisierung Juli 2008) wurde auch im Projektänderungsantrag ausführlich behandelt. Es kann festgehalten werden, dass mehrere Teile der Webseite (z.B. auch Verbreitung und Bestand, Aktuelles, ...) sowohl in der deutschen als auch in der englischen Version) beispielsweise am 28. Juni 2009 wieder auf einen ganz aktuellen Stand gebracht worden sind und danach regelmäßig aktualisiert wurde. Die letzte Aktualisierung des Jahres 2010 erfolgte am 23. Dezember 2010.

**Im Brief bzw. im Anhang des Briefes vom 24/11/2010 wurden 7 Punkte aufgelistet:**

Punkt 1 (Besorgnis ungenügender Zuschnitt des SPA „Parndorfer Platte - Heideboden; Gebiet Zeiselhof): Das Thema Zeiselhof wurde bereits in einem anderen Brief erwähnt und auch beantwortet (vgl. Punkt 2 des Briefes vom 26/11/2007 weiter oben). In Kittsee wurde die geplante Erweiterung des SPA erfolgreich abgestimmt und auch die Erweiterung von Teilbereichen im Umfeld des Zeiselhofs ist nun fixiert.

In diesem Zusammenhang wird auf zwei Punkte hingewiesen:

- Im Antrag zum LIFE-Projekt und somit auch in der Vereinbarung zu diesem Projekt ist festgehalten, dass Maßnahmen insbesondere zur Erdverkabelung und Markierung von Leitungen auch außerhalb von Schutzgebieten (iSv Europaschutzgebieten, SPA) stattfinden. Es kann daher nicht nachträglich die Ausweisung von Projektgebietsteilen, auf denen derartige Maßnahmen durchgeführt wurden (Erdverkabelung im Bereich des Zeiselhofes), als Schutzgebiet verlangt oder mit der Leistung von Zahlungen verknüpft werden. Durchführung der Maßnahmen und der erreichte Zustand des Projektgebietes entsprechen den im Antrag gemachten Angaben und sind somit projektkonform und förderfähig. Eine allfällige Nachnominierung von Gebietsteilen ist davon unabhängig.



- Unabhängig von einer allfälligen Erweiterung des Europaschutzgebietes (die Neuabgrenzung des Europaschutzgebietes und die dazu gehörige Verordnung sind noch in Bearbeitung) werden jedoch die ÖGG als Projektträger und das Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abt. 5/III, als Projektpartner und naturschutzfachlich zuständige Genehmigungsbehörde die Nachhaltigkeit der im Rahmen dieses LIFE-Projekts gesetzten Maßnahmen sicherstellen. Beispielsweise wurden – aufbauend auf einer im Jahr 2009 vom Amt der Burgenländischen Landesregierung in Auftrag gegebenen vogelkundlichen Studie – alle regelmäßig genutzten Einstandsgebiete der Großtrappe im Bereich von Parndorfer Platte und Heideboden zu Tabuzonen für die Windkraftnutzung erklärt. Diese Tabuzonen beinhalten u. a. auch die Flächen des Zeiselhofes, obwohl von Seiten des Grundbesitzers, der Benediktinerabtei Pannonhalma (Ungarn) hier die Anlage eines Windparks angestrebt wurde. Die Errichtung von Windkraftanlagen auf diesen Flächen ist daher nicht genehmigungsfähig. Weiters wird in diesem Zusammenhang auf die dem Endbericht zum LIFE-Projekt beigefügte Bestätigung verwiesen, wonach in diesem Gebiet auch keine neuen Freileitungen errichtet bzw. wiedererrichtet werden sollen (siehe unten: Punkt 3). Die Nachhaltigkeit der Maßnahmen zur Entfernung anthropogener Flughindernisse für die Großtrappen in diesem Raum ist somit gesichert. Was die Nachhaltigkeit weiterer Maßnahmen aus diesem Projekt zur Lebensraumsicherung betrifft, so wird auf die entsprechenden Ausführungen (siehe unten: Punkt 4) verwiesen.

Punkt 2 (Begründung Verzögerung Endbericht bis Jänner 2011): Die Erstellung des Laienberichts hat sich ebenso wie die Externe Rechnungsprüfung etwas verzögert, weshalb auch der Endbericht erst etwas später als ursprünglich geplant fertig gestellt werden konnte. Außerdem wurden auch noch die Bestätigungen, dass im Projektgebiet keine neuen oberirdischen Leitungstrassen errichtet werden (siehe folgender Punkt) eingeholt.

Punkt 3 (Erklärung der zuständigen Genehmigungsbehörde(n), dass im Projektgebiet keine neuen oberirdischen Leitungstrassen errichtet werden): In Absprache mit den Genehmigungsbehörden in Niederösterreich und im Burgenland wurde zusätzlich zu den Bestätigungen der Länder auch von den in diesen Bereichen tätigen Energieversorgungsunternehmen EVN Netz GmbH und BEWAG Netz GmbH eine Bestätigung eingeholt, in der festgehalten ist, dass die im Rahmen des LIFE Projekts abgebauten 20 kV-Freileitungen auch nach Projektende nicht wieder neu aufgebaut und in den betroffenen Projekt-Teilgebieten auch keine neuen Mittelspannungs-Freileitungstrassen errichtet werden (vgl. auch Punkt 1 des Briefes vom 26/11/2007 weiter oben).

*Annex-Questions\_EC\_1: Letter of confirmation - EVN Netz GmbH*

*Annex-Questions\_EC\_2: Letter of confirmation - BEWAG Netz GmbH*

*Annex-Questions\_EC\_3: Letter of confirmation - Land NÖ*

*Annex-Questions\_EC\_4: Letter of confirmation - Land Bgld*

Punkt 4 (Management landwirtschaftlicher Flächen im Projektgebiet nach 2012): Erfreulicherweise ist es dem Trappenbetreuer Mag. Rainer Raab mit Unterstützung durch das Amt der Burgenländischen sowie der Niederösterreichischen Landesregierung in den letzten Jahren gelungen mehr als 5.000 ha spezielle ÖPUL-Trappenschutzflächen anzulegen. Die Vertragsverpflichtungen laufen zwar zum Teil schon ab Ende 2011 ab, dennoch erscheint es aus heutiger Sicht aber realistisch, dass ein Großteil der Flächen zumindest bis zum Ende der jetzigen ÖPUL-Periode erhalten bleiben werden. Dies würde bedeuten, dass es erst ab 2014 zu gravierenden Änderungen kommen könnte. Sollte 2014 jedoch wieder ein Übergangsjahr werden (was aus heutiger Sicht bereits von Vertretern der Landwirtschaftskammern und des Lebensministeriums als realistisch eingestuft wird), ist damit zu rechnen, dass auch 2014 ein Großteil der Flächen erhalten bleibt. Da bereits jetzt schon im Rahmen des neuen LIFE+ Projekts intensiver Kontakt mit den für das neue ÖPUL verantwortlichen Personen gepflegt wird, bleibt zu hoffen, dass es auch in der neuen ÖPUL-Periode gelingt

den Landwirten in den Projektgebieten in Niederösterreich und dem Burgenland spezielle ÖPUL-Trappenschutzflächen anbieten zu können, die auch die Zustimmung der Bewirtschafter finden. Ohne das Trappenprojekt und das hohe Engagement der im Trappenschutz tätigen Personen sowie der verantwortlichen Politiker und Vertreter der Ämter würden in Österreich in den Trappengebieten unter den derzeit herrschenden Rahmenbedingungen bereits heutzutage überhaupt keine Brachen mehr existieren, denn alle Trappenschutzflächen beruhen erfreulicherweise auf einer freiwilligen Teilnahme der Landwirte. Die Erhaltung zumindest einiger Trappenbrachen bzw. anderer naturschutzfachlich sinnvoller Brachen und weiterer Trappenschutzflächen (wie z. B. Winteräsungsflächen) in der neuen ÖPUL Programmperiode ab 2014 bleibt eine nicht zu unterschätzende Herausforderung für den Naturschutz, nicht nur in Österreich, sondern in ganz Europa. Aus heutiger Sicht kann diese Herausforderung aber unter der Voraussetzung, dass es in Europa und somit auch in Österreich auch noch nach 2014 geeignete Instrumentarien im Rahmen der Ländlichen Entwicklung gibt, gemeistert werden,

Punkt 5 (Laienbericht, Presseberichte, ... auf Webseite (E.2)): Auf der Internetseite sind unter Aktuelles seit Beginn des Projekts regelmäßig die Pressemitteilungen zu finden. Selbstverständlich werden der Laienbericht und eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Projektergebnisse auf der Homepage als pdf-file auch noch nach Projektende verfügbar sein. Die Monitoringberichte enthalten sensible Daten (Brutplätze der Großtrappe und genaue Verbreitungspunkte der Großtrappe). Um unnötige Störungen dieser äußerst störungsempfindlichen Vogelart zu verhindern, werden diese Detailberichte nicht der breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Die bereits publizierten Ergebnisse (z. B. in der Zeitschrift Egretta) sind jedoch selbstverständlich auch weiterhin auf der Homepage als pdf-file verfügbar.

Punkt 6 (Fotodokumentation zu Informationstafeln (E.5)): Eine Fotodokumentation zu allen aufgestellten Informationstafeln findet sich in Annex E.5\_3.

Punkt 7 (Fragen und Kommentare der Kommission in Briefen): Wie bereits im Zwischenbericht umgesetzt, wurden auch im Endbericht alle bisher in Briefen gestellten Fragen bzw. aufgelisteten Kommentare der Kommission in diesem eigenen Kapitel beantwortet.

## **10. Annexes (digital as PDF on CD ROM)**

### **Gebietsübergreifende Arbeiten**

*Annex-A.3\_1: Workshop - programme, list of participants and presentations*

*Annex-A.5\_1: Monitoring concept and method for marked power lines*

*Annex-D.9\_1: Short report effects of marking – monitoring 2007*

*Annex-D.9\_2: Short report effects of marking – monitoring 2008*

*Annex-D.9\_3: Photos: A Great Bustard hen had to be euthanised on March 10, 2008 after a collision with an unmarked power line off the bustard area "Westliches Weinviertel" because of incurable injuries*

*Annex-D.9\_4: Short report effects of marking – monitoring 2009*

*Annex-D.9\_5: Final report effects of marking – monitoring 2010*

*Annex-D.5\_1: GIS map of Great Bustard movements in "Westliches Weinviertel" till 6/2006*

*Annex-D.6\_1: GIS map of Great Bustard movements in "Sandboden und Praterterrasse" till 6/2006*

*Annex-D.8\_1: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 4/2007*

*Annex-D.8\_2: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 4/2007*

*Annex-D.8\_3: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2008*

*Annex-D.8\_4: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2008*

*Annex-D.8\_5: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2009*

*Annex-D.8\_6: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 3/2009*

*Annex-D.8\_7: GIS map of Great Bustard distribution in "Westliches Weinviertel" till 3/2009*

*Annex-D.8\_8: GIS map of Great Bustard walking movements in "Westliches Weinviertel" till 3/2009*

*Annex-D.8\_9: GIS map of Great Bustard flight movements in "Westliches Weinviertel" till 3/2009*

*Annex-D.8\_10: GIS map: Flight movements of the West-Pannonian Great Bustard population till 6/2010*

*Annex-D.8\_11: GIS map: Distribution of the West-Pannonian Great Bustard population till 6/2010*

*Annex-A.4\_1: Draft of information board for action sites*

*Annex-A.4\_2: Management concept within ÖPUL for Great Bustard*

*Annex-A.4\_3: Map of placement of the information boards in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-A.4\_4: Map of placement of the information boards in "Sandboden und Praterterrasse"*

*Annex-A.4\_5: Map of placement of the information boards in "Parndorfer Platte - Heideboden"*

*Annex-A.6\_1: Monitoring scheme for Great Bustard*

### **Teilgebiet Westliches Weinviertel**

*Annex-A.1\_1: GIS maps: Planned transfer of 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-B.1\_1: Lease of land / use rights in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-B.1\_2: Lease of land / use rights in "Westliches Weinviertel"-actual list*

*Annex-C.1\_1: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel" till 7/2007*

*Annex-C.1\_2: Photos: Transfer of 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.1\_3: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel" till 7/2008*

*Annex-C.1\_4: Photos: Removal of power lines within the frame of the transfer of 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.1\_5: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in "Westliches Weinviertel" till 5/2009*

*Annex-C.3\_1: GIS map: Marked EVN 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.3\_2: Photos: Marking of EVN 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.3\_3: GIS map: Marked EVN 110 kV power lines in "Westliches Weinviertel" - actual version*

*Annex-C.3\_4: GIS map: Marked EVN 110 kV power lines in "Sandboden und Praterterrasse" - actual version*

*Annex-C.4\_1: GIS map: Marked APG 380 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.4\_2: Photos: Marking of APG 380 kV power lines in "Westliches Weinviertel"*

*Annex-C.5\_1: GIS map: Marked ÖBB 110 kV power lines in “Westliches Weinviertel”*

*Annex-C.5\_2: Photos: Marking of ÖBB 110 kV power lines in “Westliches Weinviertel”*

*Annex-C.5\_3: GIS map: Marked ÖBB 110 kV power lines in “Westliches Weinviertel” - actual version*

*Annex-C.5\_4: Photos: Finalisation of the marking of ÖBB 110 kV power lines in “Westliches Weinviertel” in April 2010*

*Annex-D.1\_1: Management measures in “Westliches Weinviertel” and “Sandboden und Praterterrasse” in 2005 and 2006*

*Annex-D.1\_2: Map of ÖPUL 2000 measures in “Westliches Weinviertel” in 2005*

*Annex-D.1\_3: Short report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2007*

*Annex-D.1\_4: Photos: Project visitation of LR Kadenbach in “Westliches Weinviertel” in 2007*

*Annex-D.1\_5: Progress report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2008*

*Annex-D.1\_6: Progress report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2009*

*Annex-D.1\_7: Final report management measures in “Westliches Weinviertel” in 2010*

*Annex-D.5\_1: GIS map of Great Bustard movements in “Westliches Weinviertel” till 6/2006*

*Annex-D.5\_2: Short report site supervision in “Westliches Weinviertel” – monitoring 2006*

*Annex-D.5\_3: Short report site supervision in “Westliches Weinviertel” – monitoring 2007*

*Annex-D.5\_4: Progress report site supervision in “Westliches Weinviertel” – monitoring 2008*

*Annex-D.5\_5: Progress report site supervision in “Westliches Weinviertel” – monitoring 2009*

*Annex-D.5\_6: Final report site supervision in “Westliches Weinviertel” – monitoring 2010*

## **Teilgebiet Parndorfer Platte – Heideboden**

*Annex-A.2\_1: Map of planned transfer of medium voltage power lines below the soil in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-B.2\_1: Lease of land / use rights in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-C.2\_1: GIS map: Transferred 20 kV power lines below the soil in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-C.2\_2: Photos: Transfer of 20 kV power lines below the soil in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-C.6\_1: GIS map: Marked BEWAG 110 kV power lines in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-C.6\_2: Photos: Marking of BEWAG 110 kV power lines in “Parndorfer Platte – Heideboden” in September and October 2007*

*Annex-C.6\_3: Photos: Marking of BEWAG 110 kV power lines in “Parndorfer Platte – Heideboden” in May 2008*

*Annex-C.7\_1: GIS map: Marked APG 220 kV power lines in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-C.7\_2: Photos: Marking APG 220 kV power lines in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-C.8\_1: ORF 2 clip - WMV*

*Annex-C.8\_2: GIS map: Marked APG 380 kV power lines in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-C.8\_3: Photos: Marking APG 380 kV power lines in “Parndorfer Platte – Heideboden”*

*Annex-D.3\_1: Short report management measures in “Parndorfer Platte – Heideboden” in 2007*

*Annex-D.3\_2: Photos: Project visitation of BM Pröll and LR Berlakovich in “Parndorfer Platte – Heideboden” in 2007*

*Annex-D.3\_3: Progress report management measures in “Parndorfer Platte – Heideboden” in 2008*

*Annex-D.3\_4: Progress report management measures in “Parndorfer Platte – Heideboden” in 2009*

*Annex-D.3\_5: Final report management measures in “Parndorfer Platte – Heideboden” in 2010*

*Annex-D.7\_1: Short report site supervision in “Parndorfer Platte – Heideboden” – monitoring 2007*

*Annex-D.7\_2: Progress report site supervision in “Parndorfer Platte – Heideboden” – monitoring 2008*

*Annex-D.7\_3: Progress report site supervision in “Parndorfer Platte – Heideboden” – monitoring 2009*

*Annex-D.7\_4: Final report site supervision in “Parndorfer Platte – Heideboden” – monitoring 2010*

## **Teilgebiet Sandboden und Praterterrasse**

*Annex-D.2\_1: Management measures in "Westliches Weinviertel" and "Sandboden und Praterterrasse" in 2005 and 2006*

*Annex-D.2\_2: Map of ÖPUL 2000 measures in "Sandboden und Praterterrasse" in 2005*

*Annex-D.2\_3: Short report management measures in "Sandboden und Praterterrasse" in 2007*

*Annex-D.2\_4: Progress report management measures in "Sandboden und Praterterrasse" in 2008*

*Annex-D.2\_5: Progress report management measures in "Sandboden und Praterterrasse" in 2009*

*Annex-D.2\_6: Final report management measures in "Sandboden und Praterterrasse" in 2010*

*Annex-D.6\_1: GIS map of Great Bustard movements in "Sandboden und Praterterrasse" till 6/2006*

*Annex-D.6\_2: Short report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2006*

*Annex-D.6\_3: Short report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2007*

*Annex-D.6\_4: Progress report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2008*

*Annex-D.6\_5: Progress report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2009*

*Annex-D.6\_6: Final report site supervision in "Sandboden und Praterterrasse" – monitoring 2010*

## **Mitteuropäischer Trappenkoordinator**

*Annex-D.4\_1: Letters of engagement against golf course in Slovakia (2006)*

*Annex-D.4\_2: Photos: Workshop on cooperation and exchange of data and information among the three LIFE projects (A, H, SK) in 2006*

*Annex-D.4\_3: Photos: Project visitation of EC and the monitoring team in SK in 2006*

*Annex-D.4\_4: Photos: Project visitation of a delegation from Malta in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2006*

*Annex-D.4\_5 Photos: Project visitation of Czech delegation in "Westliches Weinviertel" in 2006*

*Annex-D.4\_6: Photos: Project visitation of the radio station BBC 4 in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2006*

*Annex-D.4\_7: Photos: Project visitation of a Slovakian TV station in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2006*

*Annex-D.4\_8: Photos: LIFE projects (A, H, SK) meeting in Bratislava (SK) in 2007*

*Annex-D.4\_9: Photos: Meeting of representatives of Austrian, Slovakian and Hungarian power supply companies in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2007*

*Annex-D.4\_10: List of participants: Meeting of representatives of Austrian, Slovakian and Hungarian power supply companies in "Parndorfer Platte- Heideboden" in 2007*

*Annex-D.4\_11: Photos: Project visitation of Great Bustard experts of the Slovakian and Hungarian LIFE projects in all project areas in 2007*

*Annex-D.4\_12: Letter to RNDr. Bursik (Ministry of Environment in CZ) about Great Bustard conservation in 2007*

*Annex-D.4\_13: Photos: LIFE projects (A, H, SK) meeting in Deutsch-Wagram (A) in August 2007*

*Annex-D.4\_14: Photos: European Ornithologists' Union, sixth conference in Vienna (A) in August 2007*

*Annex-D.4\_15: Abstract European Ornithologists' Union, sixth conference in Vienna (A)*

*Annex-D.4\_16: Photos: Project visitation of Czech delegation in "Westliches Weinviertel" in September 2007*

*Annex-D.4\_17: Photos: European seminar "Which is the best conservation strategy for the protection of Bustards in Europe: reinforcement/reintroduction of populations or habitat conservation measures?" in Zoodyssée, Villiers-en-Bois (F) in October 2007*

*Annex-D.4\_18: Final report "Rescue of Great Bustard clutches"*

*Annex-D.4\_19: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in January 2008*

*Annex-D.4\_20: Photos: "Youth in Europe" in Jarovce (SK) in March 2007*

*Annex-D.4\_21: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in June 2008*

Annex-D.4\_22: Photos: Hungarian Conference „Madárvédelem a villamos hálózatokon kiállítás és szakmai konferencia“ in Budapest (H) in June 2008

Annex-D.4\_23: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in August 2008

Annex-D.4\_24: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle in September 2008

Annex-D.4\_25: Photos: Scientific Symposium on the Conservation of Great Bustard in Middle Europe and Second meeting of the signatories to the Memorandum of Understanding on the conservation and management of the Middle-European population of the Great Bustard (*Otis tarda*) in Feodosia (UA) in November 2008

Annex-D.4\_26: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle and a film team of the ORF Burgenland filmed the meeting and Great Bustards for a film which was broadcasted all over Austria in April 2009

Annex-D.4\_27: Photos: Bustard experts of three LIFE projects (A, SK, H) meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle to tune the counting results and to exchange information about the current situation of the LIFE projects. Ing. Marián Šebo and Bc. Tibor Benčíč of the Slovakian hunting magazine “Poľovníctvo a rybárstvo“ are present to interview the bustard experts for their article about the project in August 2009

Annex-D.4\_28: Photos: Meeting with the Slovakian bustard experts and Jan Sliva from the EU-monitoring team for information exchange in the project area “Parndorfer Platte – Heideboden“ in August 2009

Annex-D.4\_29: Photos: Project visit by Astrid Johann from Germany, who cycles along the European Green Belt to visits different projects and to prepare an article in August 2009

Annex-D.4\_30: Photos: Presentation of the LIFE project and the planned LIFE+ project at the board meeting of the Hungarian nature conservation association Szigetköz in Dunaszeg (H) by R. Raab and P. Spakovszky in September 2009

Annex-D.4\_31: Meeting of the Rotary Club Vienna-Schwechat in Vienna. Presentation of progress of the LIFE project by R. Raab in September 2009

Annex-D.4\_32: Photos: Invited by the Lower Austrian government, department of nature conservation, authorized experts on nature conservation of Lower Austria are visiting the project area “Sandboden und Praterterrasse“. Presentation of progress of the LIFE project by R. Raab in October 2009

Annex-D.4\_33: Photos: 1. Austrian RAMSAR expert conference in Eisenstadt (A), introduction of the LIFE project in numerous conversations by R. Raab, apart from the presentation of important results by LR Ing. Werner Falb-Meixner in November 2009

Annex-D.4\_34: Photos: Presentation “Cross-border protection of the Great Bustard in Austria - results of the ongoing LIFE project and priority objectives for the future“ held in the frame of the “Great Bustard workshop” in Bratislava (SK) by R. Raab in November 2009

Annex-D.4\_35: Photos: Bustard experts of two LIFE projects (A, SK) and from Hungary meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle to consult each other about the results of the bustard counting and to exchange information on the state of the LIFE projects in December 2009

Annex-D.4\_36: Photos: Project visit by members of the RVS committee meeting in the project area Parndorfer Platte – Heideboden“ in December 2009

Annex-D.4\_37: Photos: Presentation “LIFE project: Cross-border protection of the Great Bustard in Austria“ held in the frame of the transnational project meeting TransEcoNet – Transnational Ecological Networks “Facing the reality – Challenges for research on transnational ecological networks” in Illmitz (A) by R. Raab in December 2009

Annex-D.4\_38: Photos: Bustard experts of the LIFE project in Austria and from Hungary and Slovakia meet as usual on the synchronous counting day at the border triangle to consult each other about the

*results of the bustard counting and to exchange information on the state of the LIFE project in A and the activities after the LIFE projects in H and SK in March 2010*

*Annex-D.4\_39: Photos: A Czech delegation visited the Great Bustard LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel"; Discussion with R. Raab about the planned measures for conservation of Great Bustard in the Czech Republic in April 2010*

*Annex-D.4\_40: Photos: Presentation „ Great Bustard – Results of the LIFE projects in Austria (AT), Hungary (HU) and Slovakia (SK)” in Illmitz (A) in the frame of the Birdexperience 2010 by R. Raab and following excursion through the Natura 2000 area "Waasen – Hanság" in April 2010*

*Annex-D.4\_41: Photos: Visit of the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“ by employees of Verbund APG in May 2010*

*Annex-D.4\_42: Photos: Discussion about the usage of field tracks in the border area of Austria and Hungary in Rajka (H) under participation of R. Raab in May 2010*

*Annex-D.4\_43: Photos: "March-Auen-Symposium" in Vienna (A), Presentation of the LIFE project in many dialogues by R. Raab in May 2010*

*Annex-D.4\_44: Photos: LIFE Nature and Biodiversity Conference in Brussels (B), Presentation of the LIFE project in many dialogues by R. Raab from May 31 to June 1, 2010*

*Annex-D.4\_45: Photos: Green Week 2010 in Brussels (B), Presentation of the LIFE project in many dialogues by R. Raab in June 2010*

*Annex-D.4\_46: Photos: Visit of the project area "Westliches Weinviertel" by member of the government of Lower Austria Dr. Stephan Pernkopf in June 2010*

*Annex-D.4\_47: Final report "Feasibility of telemetry studies on the West-Pannonian Great Bustard population"*

## **Public awareness and dissemination of information**

*Annex-E.1\_1: Poster LIFE Project in 2005*

*Annex-E.1\_2: Poster LIFE Project in 2010*

*Annex-E.3\_Z: List of all information sessions for public relations and board meetings of the project till end of June 2009*

*Annex-E.3\_Zn: List of all information sessions for public relations and board meetings of the project till end of July 2010*

*Annex-E.3\_1: Invitation, list of participants and protocol of the first meeting "Projektbeirat" on December 13, 2006*

*Annex-E.3\_2: Photos: Project visitation of the District commissioner of the "Waldviertel" in "Westliches Weinviertel" in 2007*

*Annex-E.3\_3: List of participants of the Information session for local hunters in the framework of the LIFE project in the project area "Western Weinviertel" in Sitzendorf on June 14, 2007*

*Annex-E.3\_4: Photos: Information session for the hunters of project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on September 5, 2007*

*Annex-E.3\_5: Photos: Delegates of the small game committee of the Lower Austrian hunting association visit the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" on September 14, 2007*

*Annex-E.3\_6: Photos: Some employees of the Lower Austrian chamber of agriculture and an employee of the department for nature conservation visit the project area "Westliches Weinviertel" on September 20, 2007*

*Annex-E.3\_7: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on October 29, 2007*

*Annex-E.3\_8: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on October 30, 2007*

*Annex-E.3\_9: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on October 31, 2007*

*Annex-E.3\_10: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 5, 2007*

*Annex-E.3\_11: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 7, 2007*

*Annex-E.3\_12: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 8, 2007*

*Annex-E.3\_13: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 9, 2007*

*Annex-E.3\_14: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 12, 2007*

*Annex-E.3\_15: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 12, 2007*

*Annex-E.3\_16: Photos: Information session for the hunters of project area Sandboden und Praterterrasse in Lasse (A), on November 13, 2007*

*Annex-E.3\_17: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 15, 2007*

*Annex-E.3\_18: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on November 19, 2007*

*Annex-E.3\_19: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area " Sandboden und Praterterrasse " on December 3, 2007*

*Annex-E.3\_20: Invitation, list of participants and protocol of the second meeting "Projektbeirat" on December 6, 2007*

*Annex-E.3\_21: Photos: Annual meeting of the bustard protection association "Grüne Welt" in Sitzendorf (A), on December 13, 2007*

*Annex-E.3\_22: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" on January 28, 2008*

*Annex-E.3\_23: Photos: EVN employees who have been involved in the marking or undergrounding of EVN power lines visit the project area Westliches Weinviertel with their families on March 14, 2008*

*Annex-E.3\_24: Photos: Some employees of the Lower Austrian chamber of agriculture visit the project area Westliches Weinviertel on April 23, 2008*

*Annex-E.3\_25: Photos: Information session about the planned enlargement of the SPA Parndorfer Platte - Heideboden together with A. Ranner for farmers in Kittsee (A) on July 4, 2008*

*Annex-E.3\_26: Photos: Information session about the planned enlargement of the SPA Parndorfer Platte - Heideboden together with A. Ranner for farmers in Deutsch Jahrndorf (A) on July 22, 2008*

*Annex-E.3\_27: Photos: Information session about the planned enlargement of the SPA Parndorfer Platte - Heideboden together with W. Falb-Meixner for farmers in Zurndorf (A) on August 26, 2008*

*Annex-E.3\_28: Photos: Annual meeting of the bustard protection association "Grüne Welt" in Sitzendorf (A), with participation of member of the government of Lower Austria DI Josef Plank on November 27, 2008*

*Annex-E.3\_29: Invitation, list of participants and protocol of the third meeting "Projektbeirat" on January 22, 2009*

*Annex-E.3\_30: Photos: Information session for the hunters of project area "Westliches Weinviertel" in Sitzendorf (A) on February 18, 2009*

*Annex-E.3\_31: Photos: Information session for farmers in the context of the plenary meeting of the association „Interessensgemeinschaft Hanság“ in Andau (A) on February 26, 2009*



*Annex-E.3\_32: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) on March 9, 2009*

*Annex-E.3\_33: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) on March 12, 2009*

*Annex-E.3\_34: Photos: Meeting of the bustard protection association "Interessensgemeinschaft Europa-schutzgebiet Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) with participation of member of the government of Burgenland Ing. Werner Falb-Meixner on March 17, 2009*

*Annex-E.3\_35: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Zurndorf (A) on March 20, 2009*

*Annex-E.3\_36: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on March 23, 2009*

*Annex-E.3\_37: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on April 2, 2009*

*Annex-E.3\_38: Photos: The Senior Representative of the Official Hunters' Association of Lower Austria ÖKR Dr. Christian Konrad and his deputy DI Erhard Brandstetter are visiting the LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel" on April 25, 2009*

*Annex-E.3\_39: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Sitzendorf (A) on May 6, 2009*

*Annex-E.3\_40: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" in Deutsch Jahrndorf (A) on May 13, 2009*

*Annex-E.3\_41: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Roseldorf (A) on May 14, 2009*

*Annex-E.3\_42: Photos: The advisory board of the Landschaftsfonds (Fund for sponsoring conservation and preservation of nature and landscape) in Lower Austria is visiting the LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel" on June 5, 2009*

*Annex-E.3\_43: Photos: Meeting of the ÖGG with the project partners, invited by the ÖGG and the Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management in Vienna (A) on September 17, 2009*

*Annex-E.3\_44: Photos: Information session for the hunters of project area Westliches Weinviertel in Straning (A) on October 9, 2009*

*Annex-E.3\_45: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Roseldorf (A) on October 29, 2009*

*Annex-E.3\_46: Photos: Presentation "Natura 2000-Vogelschutzgebiete und LIFE als Instrumente zur Umsetzung von Maßnahmen am Beispiel des grenzüberschreitenden Artenschutzprojektes Großtrappe" held in the frame of the lecture "Schutzgebietsmanagement und Wildtiere in Mitteleuropa" at the University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna (BOKU) on November 24, 2009*

*Annex-E.3\_47: Photos: Annual meeting of the bustard protection association "Grüne Welt" in Sitzendorf (A) with participation of HR Mag. Martin Tschulik on December 2, 2009*

*Annex-E.3\_48: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Andau (A) on January 15, 2010*

*Annex-E.3\_49: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Tadten (A) on January 19, 2010*

*Annex-E.3\_50: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Wallern (A) on January 25, 2010*

*Annex-E.3\_51: Photos: Information session for farmers in the context of the plenary meeting of the association „Interessensgemeinschaft Hanság“ in St. Andrä (A) on February 4, 2010*

*Annex-E.3\_52: Photos: Further education sessions for chosen farmers with Nature protection fields in the project area "Waasen - Hanság" in Tadten (A) on February 19, 2010*

*Annex-E.3\_53: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Sitzendorf (A) on April 7, 2009*

*Annex-E.3\_54: Photos: Further education sessions for chosen farmers with bustards protection fields in the project area "Westliches Weinviertel" in Roseldorf (A) on April 15, 2009*

*Annex-E.3\_55: Photos: Excursion for selected pupils from Lower Austria in the Natura 2000 area "Waasen - Hanság" in Tadten (A) on April 16, 2010*

*Annex-E.3\_56: Photos: The Senior Representative of the Official Hunters' Association of Burgenland DI Peter Prieler is visiting the LIFE project in the project area "Parndorfer Platte - Heideboden" on April 17, 2010*

*Annex-E.3\_57: Photos: Discussion with representatives of nature conservation and hunters chaired by LR Ing. Werner Falb-Meixner and following information session for chosen farmers about the possibilities of new management measures on the bustard protection areas in Zurndorf (A) on April 19, 2010*

*Annex-E.3\_58: Photos: 4. board meeting of the Austrian Society for Great Bustard Conservation (ÖGG) on the LIFE project in Deutsch Jahrndorf (A) on April 21, 2010*

*Annex-E.3\_59: Photos: The Senior Representative of the Official Hunters' Association of Lower Austria ÖKR Dr. Christian Konrad together with the ORF reporter Claudia Reiterer and Gabi Waldner are visiting the LIFE project in the project area "Westliches Weinviertel" on April 24, 2010*

*Annex-E.4\_Z: List of all attended national and international meetings or workshops till end of June 2009*

*Annex-E.4\_Zn: List of all attended national and international meetings or workshops till end of July 2010*

*Annex-E.4\_1: ORF 2 clip - WMV*

*Annex-E.4\_2: Three articles in „Weidwerk“ (March, April and May, 2006)*

*Annex-E.4\_3: Article Natur und Landschaft (March, 2006)*

*Annex-E.4\_4: News Radio NÖ LIFE Project (November 16th, 2005) - MPEG*

*Annex-E.4\_5: Article KURIER (January, 10th, 2006)*

*Annex-E.4\_6: Booklet LIFE Nature Austria of BMLFUW (March, 2006)*

*Annex-E.4\_7: Article NÖN Woche (May, 2006)*

*Annex-E.4\_8: Article NÖ-Anzeiger (May, 10th, 2006)*

*Annex-E.4\_9: Article KURIER (December 2nd, 2006)*

*Annex-E.4\_10: Radio BBC 4 broadcasted a report about the Slovakian and Austrian LIFE-projects (January 26th, 2007)*

*Annex-E.4\_11: Article in EVN Journal (February, 2007)*

*Annex-E.4\_12: New Booklet LIFE Nature Austria of BMLFUW (March, 2007)*

*Annex-E.4\_13: NATURSCHUTZBUND Newsletter (August 14th, 2007)*

*Annex-E.4\_14: Article in Burgenland Kurier (October 17th, 2007)*

*Annex-E.4\_15: Letter from BM Pröll about LIFE DVD (November 2007)*

*Annex-E.4\_16: Article in employee's magazine of the BEWAG (December, 2007)*

*Annex-E.4\_17: Article in Burgenland Kurier (April 15th, 2008)*

*Annex-E.4\_18: Article in Burgenland Kronenzeitung (April 17th, 2008)*

*Annex-E.4\_19: Photos: 10. LIFE platform in Murau (A), on June 11, 2008*

*Annex-E.4\_20: Article in Burgenland Kurier (January 23rd, 2009)*

*Annex-E.4\_21: Article in the magazine „Umwelt & wir in Niederösterreich“ (March, 2009)*

*Annex-E.4\_22: Great Bustard project was presented in a five minute part of a BBC documentary about the "green belt" in Europe (BBC: March 6th, 2009; ARD: June 8th, 2009; ORF: June 23rd, 2009)*

*Annex-E.4\_23: Article in the proceedings of the European seminar in Villiers-en-Bois (F) (April, 2009)*

*Annex-E.4\_24: Article in „Weidwerk“ (April, 2009)*

*Annex-E.4\_25: ORF 2 broadcasted a report about the LIFE-project in the programme "Erlebnis Österreich" which could be received all over Austria (April 25th, 2009)*

Annex-E.4\_26: The successful model of the ÖPUL agri-environmental measures for Great Bustard in Lower Austria was presented in the WWF brochure „NATURA 2000 successful – flexible – modern“ (June, 2009)

Annex-E.4\_27: Photos: Ing. Marián Šebo and Bc. Tibor Benčíč of the Slovakian hunting magazine „Poľovníctvo a rybárstvo“ are visiting the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“ together with R. Raab, to prepare an article about the achievements of the Austrian Great Bustard LIFE project on July 28, 2009

Annex-E.4\_28: Article in the Slovakian hunting journal „Poľovníctvo a rybárstvo“ (September, 2009)

Annex-E.4\_29: Photos: 10. LIFE+ platform in Waldkirchen am Wesen (A), on September 10 - 11, 2009

Annex-E.4\_30: Photos: Toru Tamakawa, chief correspondent of the Viennese office of the Japanese daily newspaper „The Asahi Shimbun“, and his co-worker Martina Klima are visiting the project area „Parndorfer Platte – Heideboden“, to write an article about the European Green Belt and the achievements of the Austrian project for Great Bustard on December 3, 2009

Annex-E.4\_31: Article in the Asahi Shimbun, one of Japans high-circulation daily newspapers (December 17th, 2009)

Annex-E.4\_32: Blog on Utopia (January 5, 2010)

Annex-E.4\_33: Article in „INFO Blatt“, the journal of the Burgenland hunting association (March, 2010)

Annex-E.4\_34: Photos: Press conference with LR Ing. Werner Falb-Meixner, LJM DI Peter Prieler, Bgm. Reinhold Reif und R. Raab in Deutsch Jahrndorf (A) on the successful protection of Great Bustard in the Natura 2000 area Parndorfer Platte – Heideboden, the good co-operation between nature conservation ,agriculture and hunting and the successful implemantation of the Great Bustard LIFE-project on March 19, 2010

Annex-E.4\_35: Article in Der Standard.at (March 21st, 2010)

Annex-E.4\_36: ORF 2 broadcasted a report about the LIFE-project in the area Parndorfer Platte in the programme "Burgenland Heute" (March 21st, 2010)

Annex-E.4\_37: BKF broadcasted a report about the LIFE-project in the area Parndorfer Platte in the programme "Burgenland aktuell" (March 22nd, 2010)

Annex-E.4\_38: Article in Burgenland Kurier (March 22nd, 2010)

Annex-E.4\_39: Article in Bezirksblatt Neusiedl (March 24th, 2010)

Annex-E.4\_40: Article about the West-Pannonian Great Bustard population in Egretta”, the scientific journal of BirdLife Austria (March 24th, 2010)

Annex-E.4\_41: Article in STADT GOTTES (May, 2010)

Annex-E.4\_42: Information leaflet ÖBB Infrastruktur (June, 2010)

Annex-E.4\_43: Article in Kurier Niederösterreich (July 11th, 2010)

Annex-E.4\_44: Two articles in NÖN Horn/Eggenburg (July 21th, 2010)

Annex-E.4\_45: Photos: Visit of the project area “Westliches Weinviertel” by a camera crew of ORF Niederösterreich (editor Fabian Fessler and a cameraman) on July 22, 2010

Annex-E.4\_46: Radio Niederösterreich broadcasted at 7:00 a.m. and 9:00 a.m. in the news and at 7:20 in the programme “Magazin” a report about the information and observation point at the church of Wartberg in Straning-Grafenberg and the achievements of bustard conservation in Lower Austrian (July 23rd, 2010)

Annex-E.4\_47: ORF 2 broadcasted a report about the information and observation point at the church of Wartberg in Straning-Grafenberg and the achievements of bustard conservation in Lower Austria in the programme "Niederösterreich Heute" (July 23rd, 2010)

Annex-E.5\_1: Draft of information board for action sites

Annex-E.5\_2: Information board

Annex-E.5\_3: Photos of information boards

Annex-E.6\_1: Photos: Opening of the information and observation point on July 9, 2010

*Annex-E.6\_2: Photos: Finalisation of the of the information and observation point on July 8 and 9, 2010*  
*Annex-E.6\_3: Photos: Opening of the information and observation point on July 9, 2010*  
*Annex-E.7\_1: Letter of intent from NHMW (June, 2006)*  
*Annex-E.7\_2: Concept exhibition NHMW (September, 2006)*  
*Annex-E.7\_3: Photos: A film team of the BBC visits the project area „Parndorfer Platte – Heideboden” on November 21, 2007*  
*Annex-E.7\_4: Photos: Two members of the BBC film team come for a short visit to Burgenland, to prepare the last details for the filming in April 2008*  
*Annex-E.7\_5: Photos: A film team of the BBC is filming the bustards in the project area „Parndorfer Platte – Heideboden” for a documentation about the "green belt" in Europe in April 2008*  
*Annex-E.7\_6: Photos: Opening of the exhibition “The European Green Belt Borders.Wilderness.Future” in Castle Museum Linz on July 4, 2009*  
*Annex-E.8\_1: Illustrated book “Protection of the Great Bustard in Central Europe”*  
*Annex-E.9\_1: Layman´s report - in German*  
*Annex-E.9\_2: Layman´s report - in English*

## **Overall project operation and monitoring**

*Annex-F.1\_1: Agreement Applicant and Partners (example EVN)*  
*Annex-F.1\_2: Agreement Applicant and Partners (example BEWAG)*  
*Annex-F.1\_3: Photos: Project visitation of Dr. Bergmann of the monitoring team in “Parndorfer Platte- Heideboden” and “Westliches Weinviertel” in April 2007*  
*Annex-F.1\_4: Photos: Project visitation of representatives of the European Commission and Dr. Bergmann of the monitoring team in “Parndorfer Platte- Heideboden” and “Sandboden und Praterterrasse” in October 2007*  
*Annex-F.1\_5: Photos: LIFE NATURE thematic conference “Protecting Europe’s Nature: Learning from LIFE” in Brussels (B) in November 2008*  
*Annex-F.1\_6: Photos: Project visitation of the Croatian secretary of state Zoran Šikić in “Sandboden und Praterterrasse” in April 2009*  
*Annex-F.1\_7: Photos: Project visitation of the Burgenland-environmental advocate Prof. Hermann Frühstück in “Parndorfer Platte - Heideboden” in April 2009*  
*Annex-F.1\_8: Photos: Project visitation of Dr. Bergmann of the monitoring team in “Parndorfer Platte- Heideboden” and “Sandboden und Praterterrasse” in April 2009*  
*Annex-F.1\_9: Photos: Project visitation of the Burgenland-environmental advocate Prof. Hermann Frühstück in “Parndorfer Platte - Heideboden” in April 2010*  
*Annex-F.1\_10: Photos: Project visitation of Dr. Bergmann of the monitoring team the project areas “Westliches Weinviertel” and “Sandboden und Praterterrasse” in April 2010*

## **Comments on Financial Report**

*Annex-Financial\_Report\_1: Timesheet example EVN*  
*Annex-Financial\_Report\_2: Timesheet example BEWAG*  
*Annex-Financial\_Report\_3: Timesheet example Verbund APG*

## **Questions EC**

*Annex-Questions\_EC\_1: Letter of confirmation - EVN Netz GmbH*  
*Annex-Questions\_EC\_2: Letter of confirmation - BEWAG Netz GmbH*  
*Annex-Questions\_EC\_3: Letter of confirmation - Land NÖ*  
*Annex-Questions\_EC\_4: Letter of confirmation - Land Bgld*