



LIFE Project Number  
**LIFE09 NAT/AT/000225**

**MIDTERM Report**  
Covering the project activities from **01/10/2010** to **26/03/2015**

Reporting Date  
**<30/03/2015>**

LIFE+ PROJECT NAME or Acronym  
**Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich -  
Fortsetzung**

Project Data

|   |   |
|---|---|
| <b>Project location</b>                       | AT 12 Niederösterreich und AT 11 Burgenland, AUSTRIA          |
| <b>Project start date:</b>                    | 01/10/2010  |
| <b>Project end date:</b>                      | 31/12/2015 <b>Extension date:</b> <dd/mm/yyyy >               |
| <b>Total Project duration<br/>(in months)</b> | 63 months ( including <b>Extension of &lt;XX&gt; months</b> ) |
| <b>Total budget</b>                           | € 4.078.810,38 (till 26/03/2015)                              |
| <b>Total eligible budget</b>                  | € 4.508.481.- (in total)                                      |
| <b>EU contribution:</b>                       | € 3.381.360.- (in total)                                      |
| <b>(%) of total costs</b>                     | 75%   |
| <b>(%) of eligible costs</b>                  | 75%   |

Beneficiary Data

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Name Beneficiary</b> | Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz |
| <b>Contact person</b>   | Mr. Werner Falb-Meixner                        |
| <b>Postal address</b>   | Untere Hauptstr. 13, AT, 2424, Zurndorf        |
| <b>Visit address</b>    | Untere Hauptstr. 13, AT, 2424, Zurndorf        |
| <b>Telephone</b>        | +43 664 521 688 8                              |
| <b>Fax:</b>             |  |
| <b>E-mail</b>           | werner.falb-meixner@grosstrappe.at             |
| <b>Project Website</b>  | www.grosstrappe.at                             |

# 1. List of contents

|   |    |
|---|----|
| 1. List of contents.....  | 2  |
| 2. Executive Summary .....  | 3  |
| 2.1. Summary.....   | 3  |
| 2.2. Zusammenfassung .....  | 7  |
| 3. Introduction.....  | 12 |
| 4. Administrative part .....  | 12 |
| 4.1 Description of the management system .....  | 12 |
| 5. Technical part.....  | 15 |
| 5.1. Technical progress, per task.....  | 15 |
| Preparatory actions, elaboration of management plans and/or of action plans .....                                     | 15 |
| Purchase/lease of land and/or compensation payments for use rights .....  | 17 |
| Concrete conservation actions.....  | 17 |
| Overall project operation and monitoring .....  | 19 |
| 5.2 Dissemination actions .....   | 27 |
| 5.2.2 Dissemination: overview per activity .....  | 27 |
| Public awareness and dissemination of results .....   | 27 |
| 5.3 Evaluation of Project Implementation .....  | 33 |
| 5.4 Analysis of long-term benefits.....   | 40 |
| 6. Comments on the financial report.....  | 43 |
| 6.1. Summary of Costs Incurred .....  | 43 |
| 6.2. Accounting system.....   | 43 |
| 6.3. Partnership arrangements (if relevant).....  | 43 |
| 6.4. Auditor's report/declaration .....   | 44 |
| 7. Annexes .....  | 46 |
| 7.1 Administrative annexes.....   | 46 |
| 7.2 Technical annexes.....  | 46 |
| 7.3 Dissemination annexes .....   | 46 |
| 7.3.1 Layman's report.....  | 47 |
| 7.3.2 After-LIFE Communication plan – for LIFE+ Biodiversity and LIFE Environment Policy and Governance projects..... | 47 |
| 7.3.3 Other dissemination annexes.....  | 47 |
| 7.4 Final table of indicators .....   | 47 |

## 2. Executive Summary

### 2.1. Summary

Austria has undertaken major 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. However, there is a tremendous problem with power lines, which cause fatal collisions and threaten to neutralise all other conservation measures. For this reason in 2005 the Austrian LIFE project “Great Bustard” started, with the aim of reducing the threat of collision with power lines - for many years mortality factor no. 1 for adult and immature Great Bustards in Austria - and at the same time to continue Austria’s intensive habitat management efforts. In one project area (“Westliches Weinviertel”) the recreation of undivided open spaces was completed successfully within the LIFE project. In the second project area (“Parndorfer Platte - Heideboden”) some parts are now free of obstacles again, but the results of the Austrian LIFE project “Great Bustard” (2005 - 2010) showed that an additional measure of transfer of medium voltage power lines below the soil is necessary.

Until 2010 no measures for transferring medium voltage power lines below the soil have been undertaken in the project areas “Sandboden und Praterterrasse” and “Waasen - Hanság”. No measures are necessary in the SPA “Waasen – Hanság” itself because of the absence of power lines. The threat of collisions is, however, given at a power line near the protected area and indeed there was a mortal collision of one Great Bustard in spring 2009. In the biggest protected area, “Sandboden und Praterterrasse” there are some kilometres of power lines which should be transferred below the soil to improve the status and the quality of the habitat. These were the main reasons for the continuation of the very successful Austrian LIFE Nature project “Great Bustard”.

#### **Project objectives**

Continuation of the successful concept shown in the LIFE Project “Great Bustard” in Austria. Measures of this follow-on project are dealing with all 4 Special Protected Areas for bustards in Austria and there will be an intensive cross-border information exchange with Hungary, Slovakia and the Czech Republic to implement a cross-border protection for the whole West-Pannonian population of Great Bustard. Now that two of four protected areas have been improved successfully by reducing the mortality factor “collision with power lines”, the two remaining areas need to be improved in the following project.

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 conserving and increasing the West-Pannonian population. This is particularly vital because about 90% of this population spends much of the winter in Austria, and because the hope of re-establishing Great Bustards as regularly breeding birds in the Czech Republic (last successful breeding in 2006) depends on Austrian birds. The Austrian LIFE+ project “Cross-border Protection of the Great Bustard in Austria – continuation” therefore aims to support and maximise the effectiveness of the cross-border protection in Austria, in Hungary, Slovakia and the Czech Republic through coordination of conservation measures and optimal communication.

### **Actions and means involved**

- Transfer of 33.1 km of medium voltage power lines below the soil with the support of the energy supplying companies concerned was planned, in reality till March 2015 in total 48.0 (42.5 in SP and 5.5 in PPH) km of medium voltage power lines were transferred below the soil. Additional 2.0 km will be transferred until April 2015 in WHA. At the end of the LIFE+ project in total 50.0 km will be transferred – 51 % more than originally planned;
- Marking of 3.9 km of high voltage power lines with bird protection markings with the support of the energy supplying companies concerned, and continuation of the monitoring of the effectiveness;
- The first two actions have to be seen as continuation and supplementation of the LIFE project “Great Bustard”: On the one hand applying the successful measures to new areas and on the other supplementing the measures of the LIFE project, using the knowledge gained in the LIFE project;
- Re-enlarge the habitat of Great Bustards by breaking up two existing windbreaks (removal of 100m each) in the project area “Sandboden und Praterterrasse“ was originally planned, but will not be implemented, because there are no displaying males in the area anymore;
- Monitoring of Great Bustard numbers and their habitat use in all 4 Austrian SPAs, in lower intensity also in the cross-border Hungarian and Slovakian Natura 2000-site, GIS evaluation, and habitat management in close cooperation with local farmers;
- Close contact and cooperation with Great Bustard conservation experts in Hungary, Slovakia and the Czech Republic;
- Active public information campaign to reduce disturbance and promote the project and the Natura 2000 objectives and
- good coordination with all stakeholders.

### **Expected results**

- The sub-population of Great Bustards in the project area “Westliches Weinviertel” will rise from 55 individuals in May 2008 to at least 70 individuals in May 2015, the sub-population in the project area “Sandboden und Praterterrasse” will rise from 10 individuals to at least 14 individuals in May 2015, the sub-population in the project area “Parndorfer Platte - Heideboden” will rise from 118 - 127 individuals to at least 150 - 160 individuals in May 2015 and the sub-population in the project area “Waasen - Hanság“ will rise from 22 individuals in May 2008 to at least 28 individuals in May 2015. It looks like that some of this goals will not be reached, but the main aim of the project to enlarge the completely Austrian population will be reached surely. At the end of January 2015, the West-Pannonian population raised first time since more than three decades 500 Individuals;
- Contribution to the continued increase of the entire West-Pannonian population of Great Bustard and maximisation of the effectiveness of the cross-border protection in Austria, in Hungary, Slovakia and the Czech Republic;
- Recreation of undivided open spaces in the SPAs “Sandboden und Praterterrasse” and “Parndorfer Platte – Heideboden” to the benefit of Great Bustards and other species;

- Acceptance and support of the public for the objectives of the LIFE+ project and of Natura 2000 in Lower Austria and Burgenland in general

### **General progress**

As intended in the proposal the project is headed by the “Austrian Society for Great Bustard Conservation” and is implemented step by step together with the project partners according to partnership agreements, being drafted and signed in the beginning of the project. The planning of the underground cabling of 20 kV overhead power lines is already finished by EVN as well as by BEWAG. The detailed planning of the power line corridor and all the other necessary preparations were undertaken for the bigger part in the first two years of the project. Also further preparing actions were already implemented (e. g. concept for Great Bustard monitoring and for the monitoring of the effectiveness of power line markers).

The marking of the EVN 110 kV power line in SPT was implemented in summer 2012.

The underground cabling is already implemented or will be implemented, partly as planned in the proposal and partly with some delay. Altogether the underground cabling of 50 km medium voltage power line will be carried out and the overhead power line will be removed, comprising 50 % more than originally planned.

The company name BEWAG (BEWAG Netz GmbH) was changed on 01/10/2012 to Netz Burgenland Strom GmbH. The letter of 12/11/2012 by Ing. Gerhard Prenner underlines that this was just a change of the name and that the Netz Burgenland Strom GmbH remains a project partner without restrictions. However the short name BEWAG will still be used. The same applies to EVN Netz GmbH, changing its name on 1<sup>st</sup> October to Netz Niederösterreich GmbH. Also in this case the short name EVN will still be used. Also APG changed its name in autumn 2010 from VERBUND-Austrian Power Grid AG to Austrian Power Grid AG. Of course also APG remains a project partner without restrictions.

Since several years the homepage of the project ([www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at)) is available in a German and an English version and on 24/12/2010 it was updated with details on the LIFE+ project. In the German and the English version a new chapter was added under news, called “event-photos of the LIFE+ project”, where photos from selected events are presented. Until the end of March 2015 the website was updated on 04/02/2011, 26/06/2011, 19/07/2011, 29/07/2011, 16/08/2011, 24/12/2011, 03/02/2012, 26/05/2012, 26/12/2012, 31/03/2013, 30/12/2013, 27/01/2014, 07/02/2014, 13/06/2014, 08/09/2014, 27/09/2014 and 26/03/2015. Since 08/09/2014 the homepage appears in a completely new, more modern design.

Since the start of the project until the end of March 2015 altogether 35 information meetings for the public and one meeting for the member organisations of the advisory board were organised. Additionally several informative talks with local actors and stakeholder groups were held. As a consequence already 25 mayors (of 20 municipalities) of 35 project municipalities (13 in WWV, 11 in SPT, 8 in PPH and 3 in WHA) were informed about the aims and actions of the LIFE+ project in personal meetings and at the same time information boards were given to the mayors of 19 project municipalities.

Since the start of the project until the end of March 2015 a national and five regional TV reports concerning the new Great Bustard project were broadcasted by ORF and ORF Burgenland, respectively. Furthermore, until now at least seven national respectively regional radio reports were broadcasted and at least 30 articles in daily newspaper (among them the largest Austrian

one as well as the NZZ), scientific journals (BCI) and other magazines and webpages were publicized. In addition the successful model of the ÖPUL-Great Bustard conservation areas in Lower Austria was presented in an ÖPUL-brochure.

On January 11th, 2013, a new LIFE brochure “LIFE managing habitats for birds” of the European Commission was presented. This brochure also provides information about both LIFE projects for the protection of the Great Bustard in Austria on pages 33 to 35.

On occasion of “20 years LIFE” a new brochure of the government of Lower Austria was prepared, in which both LIFE projects concerning the Great Bustard conservation are illustrated. In the end of March 2015 the Austrian Great Bustard project was selected as one of two case examples for a publication of the UBA for the BMLFUW.

The management of the project was established according to the LIFE+ proposal. The staffing and the activities are listed in the chapter “administrative part” of this report.

Mag. Dr. Rainer Raab started his activity as Central European Great Bustard coordinator in time and deepened the international contact, presented the new LIFE+ project and continued networking. Numerous presentations and meetings were visited. New cooperation agreements of the ÖGG with organisations responsible for Great Bustard conservation and state institutions, respectively were compiled and signed in March 2011 with all four neighbouring countries. From summer 2012 until April 2013 Hungarian colleagues were supported by Mag. Dr. Rainer Raab in implementing an expert and MoU meeting for Great Bustard conservation reasons, which was held in Hungary in April 2013. Therefore the Central European Great Bustard coordinator together with a co-worker took part in a meeting in Budapest (H) for example.

The year-round monitoring of distribution, population and habitat use of the Great Bustard due to field work and cartographic acquisition of observations are conducted since the beginning of the project in all four project areas. Data are entered into the computer and made available for GIS editing. In November/December 2011, December 2012 and March 2015 comprehensive status reports including numerous maps concerning the distribution of the Great Bustard were prepared.

GIS based data editing of Great Bustard observations and Great Bustard protection areas was conducted since the beginning of the project in all four project areas and partly even in neighbouring areas. From the evaluation period between 16<sup>th</sup> July 2002 and 15<sup>th</sup> November 2014 altogether 46.707 records concerning the distribution of the Great Bustard are available for 3.607 days, whereby 30.065 records covering 1.427 days are own records. Beside these numerous data of standing Great Bustards also additional data of 9.107 flight movements and 5.123 walking movements for the whole period are available in the database and GIS.

Concerning the monitoring of dead Great Bustards a network of several hundred farmers and hunters is instructed since the start of the project to pass on information on dead Great Bustards to the site supervisor. This action is carried out during the whole project period. Between June 2002 and November 2014 the findings of more than 100 dead Great Bustards from the project areas are available in the database and GIS. The analyse shows that 37 out of 102 found Great Bustards (that were able to fly) died through collision with power lines.

The cross-linking with other projects, especially with the LIFE+ project for the Great Bustard in England (Reintroducing *Otis tarda* to Southern England), is already very intense.

Throughout Europe the 20<sup>th</sup> anniversary of the EU-funding programme LIFE was celebrated. On this occasion in the European protection area Waasen – Hanság the opening of the new observation tower LIFE+ Great Bustard Andau was celebrated, among others with BM Niki Berlakovich (Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management) and Landesrat Andreas Liegenfeld (provincial government of Burgenland). This tower wasn't planned initially, but was built because of the anniversary. In October and November 2012 another observation tower was built because of the 20<sup>th</sup> anniversary of the EU-funding programme LIFE in Roseldorf in the European protection area Westliches Weinviertel. It was opened in the course of a festivity on 23<sup>th</sup> June 2013 by Landesrat Dr. Stephan Pernkopf, on behalf of the governor of Lower Austria Dr. Erwin Pröll (provincial government of Lower Austria), Member of the Nationalrat Hermann Schultes (president of the Provincial Chamber of Agriculture of Lower Austria) and board spokesman Dipl.-Ing. Dr. Peter Layr (EVN AG), attended by more than 50 stakeholders from the region. From the two observation towers the spectacular display of Great Bustard can be observed.

## 2.2. Zusammenfassung

Österreich hat große Anstrengungen unternommen, um das Habitat der Großtrappe zu schützen und zu vergrößern, wobei dabei der Fokus sowohl auf das aktive Habitat-Management als auch auf die Erhaltung von großen, extensiv bewirtschafteten Flächen gelegt wurde. Stromleitungen stellen dabei jedoch ein immenses Problem dar, da sie fatale Kollisionen verursachen können und damit die Gefahr besteht, dass die Erfolge der anderen Schutzmaßnahmen neutralisiert werden. Aus diesem Grund wurde im Jahr 2005 das österreichische LIFE Projekt „Großtrappe“ gestartet, mit dem Ziel, das Kollisionsrisiko mit Stromleitungen – für viele Jahre Hauptmortalitätsfaktor von adulten und immaturren Großtrappen in Österreich – zu reduzieren und gleichzeitig Österreichs intensive Bemühungen im Rahmen des Habitat-Managements fortzusetzen. In einem Projektgebiet („Westliches Weinviertel“) wurde im Rahmen des LIFE Projektes die Wiederherstellung von unzerschnittenen, offenen Flächen erfolgreich durchgeführt. Im zweiten Projektgebiet („Parndorfer Platte – Heideboden“) sind zwar einige Flächen wieder frei von Hindernissen, aber die Ergebnisse des österreichischen LIFE Projektes „Großtrappe“ (2005 – 2010) zeigten, dass zusätzliche Erdverkabelungen von Mittelspannungsleitungen notwendig sind.

Bis 2010 wurden keine Maßnahmen zur Erdverkabelung von Mittelspannungsleitungen in den Projektgebieten „Sandboden und Praterterrasse“ und „Waasen – Hanság“ durchgeführt. Dabei sind im SPA „Waasen – Hanság“ selbst keine Maßnahmen diesbezüglich notwendig, da Stromleitungen fehlen. Sehr wohl besteht jedoch erhöhtes Kollisionsrisiko mit einer Stromleitung nahe des Schutzgebietes, was auch durch die tödliche Kollision einer Großtrappe mit dieser Stromleitung im Frühjahr 2009 bestätigt wird. Im größten Schutzgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ sollen einige Kilometer an Stromleitung erdverkabelt werden, um den Zustand und die Qualität des Habitats zu verbessern. Das waren die wesentlichen Gründe für die Fortsetzung des sehr erfolgreichen österreichischen LIFE Nature Projektes „Großtrappe“.

### **Projektziele**

Fortsetzung des erfolgreichen Konzeptes, das bereits im Rahmen des LIFE Projektes „Großtrappe“ in Österreich angewandt wurde. Maßnahmen dieses Folgeprojektes umfassen alle vier Special Protected Areas für Großtrappen in Österreich und zudem wird ein intensiver, grenzüberschreitender Informationsaustausch mit Ungarn, der Slowakei und Tschechien stattfinden, um einen grenzüberschreitenden Schutz der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe zu ermöglichen. Jetzt, da bereits der Zustand von zwei der vier Projektgebiete durch die Minimierung des Mortalitätsfaktors „Stromleitungskollision“ erfolgreich verbessert

wurde, soll im Nachfolgeprojekt auch die Habitat-Qualität der zwei verbliebenen Gebiete gesteigert werden.

Die Ziele dieses LIFE+ Projektes sind es, die Kollisionen mit Stromleitungen, die für viele Jahre den Hauptmortalitätsfaktor für adulte und immature Großtrappen in Österreich darstellten, zu reduzieren und gleichzeitig die intensiven Bemühungen Österreichs hinsichtlich des Habitat-Managements fortzusetzen.

Die österreichischen Teilpopulationen der Großtrappen stehen nicht nur untereinander im Austausch, sondern auch mit den Teilpopulationen in Ungarn, der Slowakei und Tschechien. Das heißt, dass die österreichischen Großtrappen ein Teil der Westpannonischen Population sind, die sich diese vier Länder teilen. Österreich wird dabei bestmöglich zum Schutz und zum Wachstum der Westpannonischen Population beitragen. Diese Bemühungen sind von besonderer Bedeutung, da rund 90 % der gesamten Population den Großteil des Winters in Österreich verbringen und die Hoffnung besteht, die Großtrappe wieder als regelmäßigen Brutvogel in Tschechien (letzte erfolgreiche Brut im Jahr 2006) zu etablieren, was maßgeblich von den österreichischen Vögeln abhängen wird. Das österreichische LIFE+ Projekt „Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich – Fortsetzung“ strebt mittels der Koordination von Schutzmaßnahmen und optimaler Kommunikation die Unterstützung und Maximierung der Effektivität des grenzüberschreitenden Schutzes der Großtrappe in Österreich, Ungarn, Slowakei und Tschechien an.

### **Maßnahmen und benötigte Mittel**

- Die Erdverkabelung von 33,1 km Mittelspannungsleitung wurde mit der Unterstützung der involvierten Energiebetreiber geplant; in der Realität wurden bis März 2015 insgesamt 48,0 (42,5 in SP und 5,5 in PPH) km Mittelspannungsleitung erdverkabelt. Zusätzlich werden in WHA bis April 2015 noch 2,0 km erdverkabelt. Am Ende des LIFE+ Projektes sollten also insgesamt 50,0 km erdverkabelt sein – 51 % mehr als ursprünglich geplant;
- Die Markierung von 3,9 km Hochspannungsleitung mit Vogelwarnfahnen wurde mit der Unterstützung der involvierten Energiebetreiber durchgeführt und das Monitoring hinsichtlich der Effektivität der Markierungsmaßnahmen wurde fortgesetzt;
- Die ersten beiden Maßnahmen müssen als Fortsetzung und Ergänzung des LIFE Projektes „Großtrappe“ gesehen werden: auf der einen Seite wurden die bereits erfolgreichen Maßnahmen in neuen Gebieten angewandt, auf der anderen Seite wurden die Maßnahmen des LIFE Projektes ergänzt, basierend auf dem Wissen aus dem LIFE Projekt;
- Die Vergrößerung des Großtrappenlebensraumes mittels teilweiser Beseitigung von zwei bestehenden Windschutzgürteln (Beseitigung von 100 m pro Windschutz) im Projektgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ war ursprünglich geplant, wird jedoch nicht umgesetzt, da in diesem Gebiet keine balzenden Männchen mehr anzutreffen sind;
- Monitoring des Großtrappenbestandes und ihre Habitat-Nutzung in allen vier österreichischen SPAs, in geringerer Intensität auch in den grenzüberschreitenden ungarischen und slowakischen Natura 2000-Gebieten, GIS Bearbeitung und Habitat-Management in enger Zusammenarbeit mit ortsansässigen Landwirten;
- Enger Kontakt und Zusammenarbeit mit Großtrappenexperten aus Ungarn, der Slowakei und der Tschechischen Republik;

- Aktive Aufklärungskampagnen für die Öffentlichkeit, um Störungen zu reduzieren und um das Projekt und die Natura 2000-Ziele zu promoten;
- Gute Koordination mit allen Interessensvertretern;

### **Erwartete Ergebnisse**

- Die Teilpopulation der Großtrappen im Projektgebiet „Westliches Weinviertel“ wird sich von 55 Individuen im Mai 2008 auf zumindest 70 Individuen im Mai 2015 vergrößern, die Teilpopulation im Projektgebiet „Sandboden und Praterterrasse“ wird von 10 Individuen auf zumindest 14 Individuen im Mai 2015 ansteigen, die Teilpopulation im Projektgebiet „Parndorfer Platte – Heideboden“ wird sich von 118 – 127 Individuen auf zumindest 150 – 160 Individuen im Mai 2015 vergrößern und die Teilpopulation im Projektgebiet „Waasen – Hanság“ wird von 22 Individuen im Mai 2008 auf zumindest 28 Individuen im Mai 2005 ansteigen. Auch wenn manche dieser Ziele vielleicht nicht erreicht werden, so wird das Hauptziel des Projektes, die gesamte österreichische Population zu vergrößern, mit Sicherheit erreicht. Ende Jänner 2015 erreichte die Westpannonische Population erstmals seit mehr als drei Jahrzehnten 500 Individuen;
- Beitrag zum anhaltenden Anstieg der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe and Maximierung der Effektivität des grenzüberschreitenden Schutzes in Österreich, Ungarn, der Slowakei und Tschechien;
- Wiederherstellung von unzerschnittenen offenen Flächen in den SPAs „Sandboden und Praterterrasse“ und „Parndorfer Platte – Heideboden“ zu Gunsten der Großtrappe und anderen Arten;
- Generelle Akzeptanz und Unterstützung der Öffentlichkeit für die Ziele des LIFE+ Projektes und für Natura 2000 in Niederösterreich und Burgenland;

### **Projektfortschritt**

Das Projekt wird wie im Antrag vorgesehen von der „Österreichischen Gesellschaft Großtrappenschutz“ geleitet und mit den Projektpartnern entsprechend den Partnerschaftsvereinbarungen, die am Beginn des Projektes erstellt und unterzeichnet wurden, Schritt für Schritt umgesetzt. Die planerische Vorbereitung der Erdverlegung heute bestehender 20 kV Strom – Freileitungen wurde sowohl von der EVN als auch von der BEWAG bereits umgesetzt. Die Detail-Trassenplanung und die anderen notwendigen Vorbereitungen wurden zum Großteil wie geplant in den ersten beiden Projektjahren umgesetzt. Auch die weiteren vorbereitenden Maßnahmen wurden bereits umgesetzt (z.B. Konzept für das Monitoring der Großtrappe bzw. der Wirkung der Markierungen).

Die Markierung der EVN 110 kV Leitungen in SPT wurde im Sommer 2012 umgesetzt.

Die Erdverkabelungen wurden bzw. werden zum Teil wie im Antrag vorgesehen umgesetzt, zum Teil etwas später. Es werden insgesamt 50 km Mittelspannungsleitung erdverkabelt und die bestehende Freileitung abgebaut, also um 51 % mehr als ursprünglich geplant.

Der Firmenname der BEWAG (BEWAG Netz GmbH) wurde mit 01/10/2012 auf Netz Burgenland Strom GmbH geändert. Im Schreiben vom 12/11/2012 von Ing. Gerhard Prenner wird mitgeteilt, dass es sich lediglich um eine Änderung des Firmenwortlautes handelt und die Netz Burgenland Strom GmbH uneingeschränkter Projektpartner bleibt. In weiterer Folge wird der

Kurzname BEWAG beibehalten. Dasselbe trifft auch für die EVN Netz GmbH zu, die am 1. Oktober 2013 in Netz Niederösterreich GmbH umbenannt wurde. In weiterer Folge wird der Kurzname EVN beibehalten. Auch bei der APG wurde der Firmenwortlaut im Herbst 2010 geändert, und zwar von VERBUND-Austrian Power Grid AG auf Austrian Power Grid AG. Selbstverständlich ist auch die APG nach wie vor uneingeschränkter Projektpartner.

Die Homepage des Projekts ([www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at)) ist bereits seit mehreren Jahren in einer deutsch-sprachigen und englischen Fassung im Netz und am 24/12/2010 erfolgte ein Update mit Inhalten zum LIFE+ Projekt. In der deutschen und englischen Version ist unter Aktuelles ein neues Kapitel „Event-Fotos vom LIFE+ Projekt“ eingefügt, in dem von ausgewählten Events Fotos präsentiert werden. Die Website wurde bis Ende März 2015 am 04/02/2011, 26/06/2011, 19/07/2011, 29/07/2011, 16/08/2011, 24/12/2011, 03/02/2012, 26/05/2012, 26/12/2012, 31/03/2013, 30/12/2013, 27/01/2014, 07/02/2014, 13/06/2014, 08/09/2014, 27/09/2014 und 26/03/2015 aktualisiert. Seit 08/09/2014 liegt die Homepage in ganz neuem, moderneren Design vor.

Von Projektbeginn bis Ende März 2015 wurden insgesamt 35 Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit und ein Projektbeiratstreffen für die Beiratsmitgliedsorganisationen abgehalten. Zusätzlich wurden viele Informationsgespräche mit lokalen Akteuren und Interessensgruppen geführt. So wurden bereits 25 Bürgermeister (von 20 Gemeinden) von insgesamt 35 Projektgemeinden (13 in WWV, 11 in SPT, 8 in PPH und 3 in WHA) in jeweils persönlichen Gesprächen über die Ziele und Maßnahmen des LIFE+ Projekts informiert und gleichzeitig die Informationstafeln an die Bürgermeister von 19 Projektgemeinden verteilt.

Von Projektbeginn bis Ende März 2015 wurde bisher ein nationaler Fernsehbeitrag und fünf regionale Fernsehbeiträge zum neuen Trappenprojekt vom ORF bzw. ORF Burgenland ausgestrahlt. Außerdem wurden bisher mindestens 8 nationale bzw. regionale Radiobeiträge ausgestrahlt und zumindest 30 Artikel in Tageszeitungen (darunter die größte österreichische sowie die NZZ), Fachzeitschriften (BCI) und anderen Magazinen bzw. Webportalen veröffentlicht. Zusätzlich wurde das erfolgreiche Modell der ÖPUL-Trappenschutzflächen in Niederösterreich auch in der ÖPUL – Broschüre vorgestellt.

Am 11. Jänner 2013 wird von der Europäischen Kommission die neue LIFE Broschüre „LIFE managing habitats for birds“ verschickt, in der auf den Seiten 33 bis 35 die LIFE-Projekte zum Schutz der Mitteleuropäischen Population der Großtrappe angeführt sind, darunter auch die beiden österreichischen LIFE Projekte.

Weiters wurde anlässlich „20 Jahre LIFE“ eine neue Broschüre des Landes NÖ erstellt, in der auch die beiden LIFE Projekte zum Schutz der Großtrappe dargestellt sind. Ende März 2015 wurde das österreichische Trappenprojekt als eines von zwei Fallbeispielen in einer Veröffentlichung des UBA für das BMLFUW ausgewählt.

Das Projektmanagement wurde gemäß dem LIFE+ Antrag eingerichtet. Die personelle Besetzung und die Tätigkeiten sind im Kapitel „administrative part“ des vorliegenden Berichts enthalten.

Mag. Dr. Rainer Raab hat seine Aufgabe als mitteleuropäischer Trappenkoordinator zeitgerecht aufgenommen und den internationalen Kontakt vertieft, das neue LIFE+ Projekt vorgestellt und weiter vernetzt. Diverse Vorträge und Treffen wurden besucht. Neue Kooperationsverträge der

ÖGG mit den für Trappenschutz verantwortlichen Organisationen bzw. staatlichen Einrichtungen in allen vier Nachbarländern wurden im März 2011 abgeschlossen und unterzeichnet. Von Sommer 2012 bis April 2013 wurde den ungarischen Kollegen bei der Umsetzung des Experten- und MoU-Treffens zum Schutz der Großtrappe, das im April 2013 in Ungarn durchgeführt wurde, von Mag. Dr. Rainer Raab geholfen. So nahm der mitteleuropäische Trappenkoordinator beispielsweise auch am 21/11/2012 gemeinsam mit seinem Mitarbeiter an einer Besprechung in Budapest (H) teil.

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts in allen vier Projekt – Teilgebieten durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung zur Verfügung gestellt. Im November/Dezember 2011, Dezember 2012 und März 2015 wurden jeweils für alle vier Projekt – Teilgebiete ausführliche Zwischenberichte mit zahlreichen Karten zur Verbreitung der Großtrappe verfasst.

Eine GIS Aufbereitung von Trappenbeobachtungen und Trappenschutzflächen wird seit Beginn des Projekts für alle vier Projekt - Teilgebiete bzw. z. T. auch für angrenzende Flächen durchgeführt. Aus dem Untersuchungszeitraum 16. Juli 2002 bis 15. November 2014 liegen derzeit insgesamt 46.707 Datensätze zur Verbreitung der Großtrappe von 3.607 Tagen vor, davon sind 30.065 eigene Datensätze von 1.427 Tagen. Neben den zahlreichen Datensätzen für stehende Großtrappen liegen in der Datenbank und im GIS noch zusätzlich 9.107 Flugbewegungen und 5.123 Marschierbewegungen für den Gesamtzeitraum vor.

Bei der Erfassung der Trappentodfunde ist ein Netzwerk von mehreren hundert Landwirten und Jägern seit Projektbeginn angehalten, jeden Todfund sofort an den Gebietsbetreuer weiterzumelden. Diese Maßnahme wird während des gesamten Projektzeitraums durchgeführt. Aus dem Zeitraum Juni 2002 bis November 2014 liegen derzeit knapp über 100 Trappentodfunde aus den Projektgebieten in der Datenbank und im GIS vor. Bei der Analyse der bekannten Todfunde in diesem Zeitraum konnte festgestellt werden, dass 37 von 102 gefundenen (bereits flugfähigen) toten Großtrappen durch eine Leitungskollision umgekommen sind.

Die Vernetzung mit anderen Projekten, insbesondere zum englischen LIFE+ Projekt für die Großtrappe (Reintroducing *Otis tarda* to Southern England), ist bereits sehr intensiv.

Europaweit wurde im Mai 2012 das 20 jährige Jubiläum des EU-Förderprogrammes LIFE gefeiert. Aus diesem Anlass wurde im Europaschutzgebiet Waasen – Hansag die Eröffnung des neuen Aussichtsturmes Life+ Großtrappe Andau unter anderem mit BM Niki Berlakovich (Lebensministerium) und Landesrat Andreas Liegenfeld (Burgenländische Landesregierung) gefeiert. Dieser Turm war ursprünglich nicht geplant, sondern wurde anlässlich der Feier gebaut. Im Oktober und November 2012 wurde bereits ein weiterer Aussichtsturm anlässlich des 20 jährigen Jubiläums des EU-Förderprogrammes LIFE gebaut, und zwar in Roseldorf im Europaschutzgebiet Westliches Weinviertel. Dieser wurde im Rahmen einer größeren Feier am 23. Juni 2013 unter anderem von Landesrat Dr. Stephan Pernkopf in Vertretung von Landeshauptmann Dr. Erwin Pröll (NÖ Landesregierung), Abgeordneter zum Nationalrat Hermann Schultes (Präsident der Landwirtschaftskammer NÖ) und Vorstandssprecher Dipl.-Ing. Dr. Peter Layr (EVN AG) unter der Teilnahme von mehr als 50 Stakeholdern aus der Region eröffnet. Von den beiden errichteten Türmen aus kann man auch die spektakuläre Balz der Großtrappe mitverfolgen.

### 3. Introduction

Das Hauptziel des Projektes ist der Schutz der Großtrappe in Österreich, durch die Fortsetzung des erfolgreichen Konzeptes, das bereits im Rahmen des LIFE Projektes „Großtrappe“ von 2005 bis 2010 in Österreich angewandt wurde. Maßnahmen dieses Folgeprojektes umfassen alle vier Special Protected Areas für Großtrappen in Österreich und zudem findet ein intensiver, grenzüberschreitender Informationsaustausch mit Ungarn, der Slowakei und Tschechien statt, um einen grenzüberschreitenden Schutz der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe zu ermöglichen. Jetzt, da bereits der Zustand von zwei der vier Projektgebiete durch die Minimierung des Mortalitätsfaktors „Stromleitungskollision“ erfolgreich verbessert wurde, wird im Nachfolgeprojekt auch die Habitat-Qualität der zwei verbliebenen Gebiete gesteigert. Es kommt zur Wiederherstellung von unzerschnittenen offenen Flächen in den SPAs „Sandboden und Praterterrasse“ und „Parndorfer Platte – Heideboden“ zu Gunsten der Großtrappe und anderen Arten.

Die Ziele dieses LIFE+ Projektes sind es, die Kollisionen mit Stromleitungen, die für viele Jahre den Hauptmortalitätsfaktor für adulte und immature Großtrappen in Österreich darstellten, zu reduzieren und gleichzeitig die intensiven Bemühungen Österreichs hinsichtlich des Habitat-Managements fortzusetzen.

Das Hauptziel des Projektes ist es den Brutzeitbestand in den vier österreichischen Projektgebieten von 205 bis 214 Individuen zur Brutzeit 2008 auf 262 bis 272 Individuen zur Brutzeit 2015 zu erhöhen. Dadurch soll ein Beitrag zum anhaltenden Anstieg der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe und zur Maximierung der Effektivität des grenzüberschreitenden Schutzes in Österreich, Ungarn, der Slowakei und Tschechien geleistet werden.

Somit soll auch das längerfristige Ziel von mehr als 500 Individuen der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe erreicht werden. Diese Population umfasste im Februar 1996 nur mehr 129 Individuen. Ziel ist es diesen Ausgangsbestand bis 2025 (also in insgesamt 30 Jahren) zu vervierfachen, also zumindest 516 Individuen im Jänner bzw. Februar 2025 in dieser grenzüberschreitenden Population zu haben. Dies ist nur bei weiterer konsequenter Fortführung der Schutzmaßnahmen möglich.

Wichtig ist es auch, die generelle Akzeptanz und Unterstützung der Öffentlichkeit für die Ziele des LIFE+ Projektes und für Natura 2000 in Niederösterreich und Burgenland zu erreichen. Dies ist nur durch die Einbindung der ortsansässigen Bevölkerung in das Projekt möglich, wie das bereits seit Jahren praktiziert wird.

### 4. Administrative part

#### 4.1 Description of the management system

Das Projekt wird wie im Antrag vorgesehen vom Projektleiter, dem Vorsitzenden des Trägervereines „Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz“ (ÖGG), geleitet. Vom Projektstart bis zum 08. Oktober 2014 war Reinhold Reif aus Deutsch Jahrndorf der Obmann des Vereins. Seit der 5. Generalversammlung und 5. Vorstandssitzung der ÖGG am 08. Oktober 2014 ist wieder Ing. Werner Falb-Meixner aus Zurndorf der neue Obmann. Er war der erste Obmann der ÖGG und hat das Amt bereits vom 02. Juni 2005 bis zum 22. Jänner 2009 ausgeübt. Der Obmann 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. Katharina Kölbl (bis März 2011) bzw. mit Mag. DI Bernhard Frank (ab Juni 2011) für die Abteilung Naturschutz Niederösterreich bzw. mit Mag. Dr. Andreas Ranner für die Abteilung Naturschutz Burgenland abstimmen.

Um den Vorsitzenden des Trägervereines, der seine Tätigkeit ehrenamtlich durchführt, von der operativen Arbeit zur Durchführung des Projektes zu entlasten, wurde die Administration und damit die tägliche Arbeit der Projektdurchführung wie im Antrag vorgesehen über einen Auftrag an die zwei Projektassistenten Mag. Dr. Rainer Raab und Dipl. Ing. Dr. Thomas Kaufmann vergeben. Ersterer ist seit 1999 im Rahmen von zahlreichen Projekten im Trappenschutz tätig und verfügt daher über fachliche Kompetenz und gute und intensive Kontakte sowohl zu allen Mitwirkenden Begünstigten als auch zu Trappenexperten der Nachbarländer. Beide haben mehrjährige Erfahrung mit der Umsetzung von LIFE Projekten und haben auch den LIFE+ Antrag erstellt.

Von den beiden Projektassistenten wurde bereits der Inception Report (01/08/2010), der 1st Progress Report (28/02/2013) und dieser MIDTERM Report erstellt. Auch der Endbericht soll von den Projektassistenten erstellt werden. Außerdem wurden bzw. werden von ihnen die Projektbesuche des Monitoringteams bzw. der Europäischen Kommission vorbereitet bzw. begleitet.

Der Projektassistent Mag. Dr. Rainer Raab nahm am LIFE+ Kick off Meeting am 9. und 10. Februar 2011 in Bonn (D) mit einem Vortrag teil. Er betreute die fünf Besuche des Monitoringteams (Dr. Felix Bergmann) am 27. und 28. Oktober 2010 (1. Besuch), am 29. November 2011 (2.), am 7. Mai 2013 (3.), am 9. April 2014 (4.) und am 19. März 2015 (5. Besuch) sowie den Projektbesuch der Europäischen Kommission (Dr. Arnoud Heeres, Cornelia Schmitz, MSc. und Dr. Felix Bergmann) am 11. Mai 2012. Weitere Projektvorstellungen und Gespräche mit dem Monitoringteam bzw. Vertretern der EC fanden beispielsweise auf den österreichischen LIFE Plattformen in Admont am 16. und 17. September 2010, in Sachsenburg am 29. und 30. Juni 2011, in Illmitz am 9. und 10. Mai 2012, in Melk am 25. und 26. September 2013, in St. Martin am Grimming im Ennstal am 16. und 17. Juni 2014 sowie bei der LIFE+ Veranstaltung in Wien am 14. März 2011 statt. Die 14. Life-Plattform in Illmitz am 9. und 10. Mai 2012 fand im Rahmen des LIFE+ Projektes Großtrappe in Zusammenarbeit mit dem BMLFUW mit 53 Teilnehmern statt.

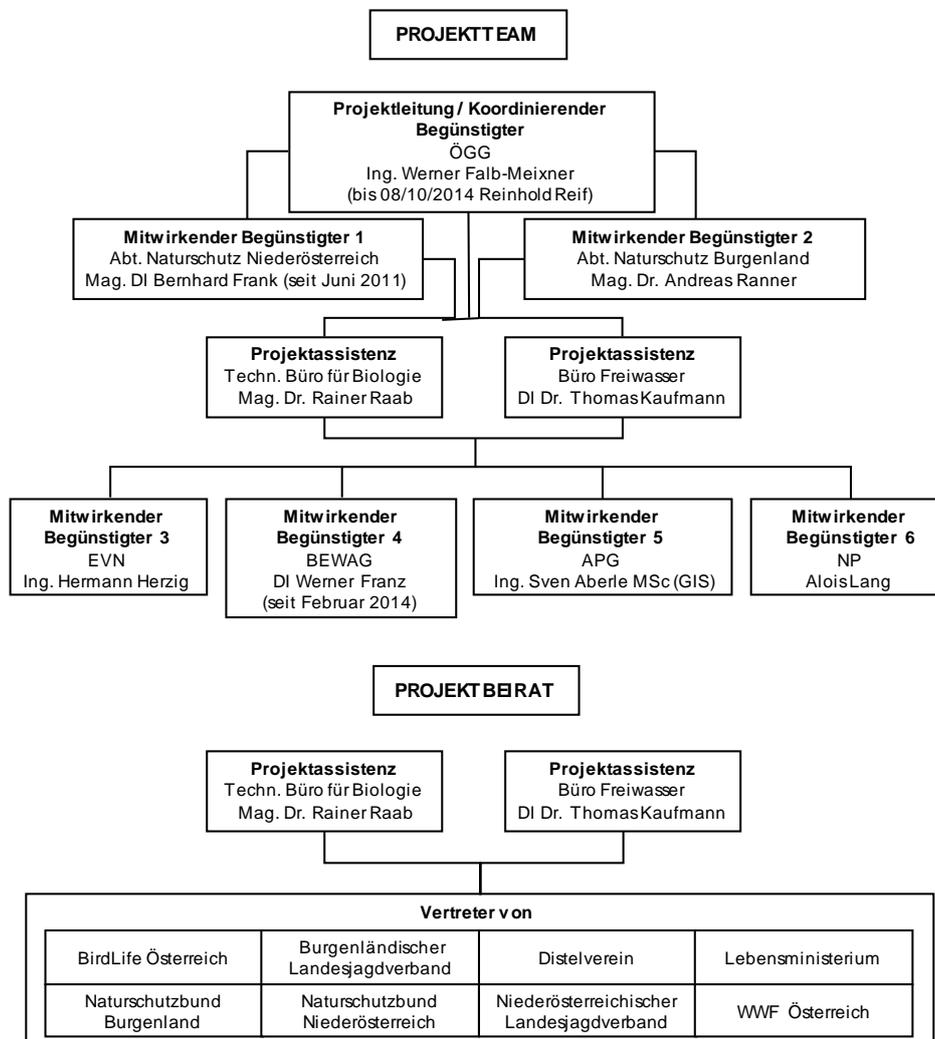
Die Projektbuchhaltung wurde gemäß dem LIFE+ Antrag eingerichtet. Mag. Dr. Rainer Raab und Sylvia Raab vom Technischen Büro für Biologie sind dafür zuständig und haben die Buchhaltung nach LIFE Vorgaben aufgebaut. Von 6. bis 8. November 2012 erfolgte eine Kontrolle des LIFE Projektes „Großtrappe“ (2005-2010) durch Littlejohn im Auftrag der EC. Der Final Audit Report vom 19. Dezember 2012 liegt vor. Darin wird bestätigt, dass die Finanzgebarung des LIFE Projektes „Großtrappe“ (2005-2010) ordnungsgemäß erfolgte. Auch bei diesem Projekt war dasselbe Team für die Buchhaltung zuständig, weshalb diese kurze Anmerkung, die nicht direkt mit dem neuen Projekt zusammenhängt, angeführt wird.

Zu Projektbeginn (am 24/12/2010) wurde auch ein Update der bestehenden Web-Adresse (Domäne) [www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at) durchgeführt und seither wird immer wieder eine Aktualisierung durchgeführt (Action D.1).

Mit den Partnern des Projektes wurde gemäß den Empfehlungen der Kommission zu Projektbeginn ein Vertrag (Partnership agreement) abgestimmt und nach Prüfung durch deren Rechtsexperten noch im Dezember 2010 unterzeichnet. Bei einem Partner gab es Wechsel des

Ansprechpartners. Bei der BEWAG war Ing. Gerhard Prenner (bis Juli 2013) der Ansprechpartner, dann Ing. Josef Kalchbrenner (August 2013 bis Jänner 2014) und nun ist es DI Werner Franz (seit Februar 2014).

Die Ansprechpersonen der Partner und die Stakeholder der vier Projektgebiete sind intensiv in das Projekt eingebunden und werden neben Projektbeiratstreffen (Action D.2) insbesondere über „One-to-One Gespräche“ von Mag. Dr. Rainer Raab über den Projektstand, die Projektmaßnahmen und die Projektziele informiert. Dabei hat sich insbesondere der Bildband „Die Großtrappe in Mitteleuropa. Erfolgreicher Schutz der westpannonischen Population“ von Raab, R., Kovacs, F. J., Julius, E., Raab, S., Schütz, C., Spakovszky, P und Timar, J., der im Jahr 2010 im Rahmen des LIFE Projektes Großtrappe in einer Auflage von 1.500 Stück hergestellt wurde, sehr bewährt. Durch die kostenlose Verteilung an mehr als 425 Stakeholder bis Ende März 2015 durch Mag. Dr. Rainer Raab konnten diese Personen noch mehr vom LIFE+ Projekt Großtrappe begeistert und noch nachhaltiger in das Projekt eingebunden werden (Action D.7 und D.8).



Entsprechend den Vorgaben der Europäischen Kommission wird ein unabhängiger Rechnungsprüfer mit der Kontrolle der LIFE+ Natur Buchhaltung für den Endbericht beauftragt: Mag. Maximilian Veltzé., Wirtschaftstreuhänder aus 1200 Wien, Leithastraße 25, Mitgliedsnummer in dem Verband: 210949.

*Die Partnership agreements sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.1)*

## 4.2 Evaluation of the management system

Die Projektleitung ist in laufendem Kontakt mit den beiden Ländern und insbesondere mit dem Projektassistenten Mag. Dr. Rainer Raab, da dieser auch mit allen Projektpartnern in regelmäßigem Kontakt steht, um über den laufenden Fortschritt des Projektes (sowohl inhaltlich als auch finanziell) informiert zu sein. Bei der Abrechnung der Stunden der Personalkosten gab es kurzfristig Verwirrung, da beispielsweise die EVN ein Geschäftsjahr jeweils von 1. Oktober bis 30. September hat und die Jahresstunden der Mitarbeiter zuerst irrtümlich für diesen Zeitraum abgefragt wurden und nicht für den Zeitraum von 1. Jänner bis 31. Dezember, wie es für die LIFE-Abrechnung notwendig ist. Mit Dr. Felix Bergmann vom Monitoringteam und Dr. Arnoud Heeres und Brunhilde Rack von der LIFE-Unit besteht Kontakt bei konkreten Fragen zumeist über E-Mail.

## 5. Technical part

### 5.1. Technical progress, per task

#### **Preparatory actions, elaboration of management plans and/or of action plans**

##### **Action A.1: „Vorbereitung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT“**

Planerische Vorbereitung der Erdverlegung heute bestehender 20 kV Strom - Freileitungen. Mit der Detail-Trassenplanung wurde zeitgemäß begonnen. Die Maßnahme wurde in den ersten beiden Projektjahren von der EVN bereits zum Großteil umgesetzt und nicht wie geplant am 30/09/2012 abgeschlossen, sondern aufgrund der deutlichen Erweiterung der Action C.1 erst am 31/12/2012 abgeschlossen.

##### **Action A.2: „Vorbereitung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH & WHA**

Planerische Vorbereitung der Erdverlegung heute bestehender 20 kV Strom - Freileitungen. Mit der Detail-Trassenplanung wurde zeitgemäß begonnen. Die Maßnahme wurde in den ersten beiden Projektjahren von der BEWAG bereits zum Großteil umgesetzt, ist aber nicht wie geplant am 30/09/2012 abgeschlossen worden, sondern wurde bis zum 31/10/2014 abgeschlossen.

##### **Action A.3: „Vorbereitung Umwandlung Windschutzgürtel in SPT“**

Planerische Vorbereitung der Umwandlung zweier bestehender Windschutzgürtel. Mit der Detail-Planung wurde zeitgemäß begonnen und mit dem Leiter der Bezirksforstinspektion Gänserndorf Dipl.-Ing. Dr. Nikolaus Fernsebner von der BH Gänserndorf – Mistelbach wurde Kontakt aufgenommen. Die Maßnahme wurde in den ersten beiden Projektjahren vom TB Mag. Dr. Rainer Raab bereits zum Teil umgesetzt, ist aber nicht wie geplant am 30/09/2012 abgeschlossen worden, sondern wird auch nicht mehr abgeschlossen. Der Grund dafür ist, dass in den letzten Jahren zur Brutzeit kaum mehr Hähne im Gebiet SPT anzutreffen sind und somit der ursprüngliche Sinn der Maßnahme leider nicht mehr gegeben ist, weshalb die eigentliche Maßnahme nicht mehr umgesetzt werden soll und somit auch die Vorbereitung abgebrochen wurde.

#### **Action A.4: „Planung Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe“**

Ein überarbeitetes Schema für die Erhebung von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappe in den Projekt – Teilgebieten im gesamten Jahresverlauf, das mit geringen Anpassungen in allen vier Projekt – Teilgebieten umgesetzt werden kann und ein überarbeitetes Schema für die Form der Dateneingabe, Auswertung, Berichtslegung und Erfolgskontrolle, das in allen vier Projekt – Teilgebieten einheitlich umgesetzt werden kann wurde ausgearbeitet. Die Maßnahme wurde in den ersten Monaten des Projekts umgesetzt und einige Tage vor dem geplanten Termin am 18/03/2011 abgeschlossen.

*Das überarbeitete Schema sowie Erhebungsformulare sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

#### **Action A.5: „Planung Überwachung (Monitoring) der Wirkung der Markierungen“**

Ein überarbeitetes Konzept wurde ausgearbeitet. Beim Monitoring wurden dementsprechend 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 ist ein Netzwerk von mehreren hundert Landwirten und Jägern angehalten, jeden Totfund sofort an den Gebietsbetreuer weiter zu melden. Diese Maßnahme wird während des gesamten Projektzeitraums durchgeführt. Gezielte ornithologische Erfassungen an markierten und unmarkierten Leitungsabschnitten wurden von einer Ornithologin/einem Ornithologen an insgesamt 6 Beobachtungspunkten im Zeitraum August 2011 bis Juni 2014 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. Die Maßnahme wurde in den ersten Monaten des Projekts umgesetzt und einige Wochen vor dem geplanten Termin am 21/02/2011 abgeschlossen.

*Das überarbeitete Konzept ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

#### **Action A.6: „Planung Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements“**

Die Umsetzung dieser Maßnahme erfolgte nicht im Rahmen des LIFE+ Projektes. Die Planungen für die beiden Punkte Planung für Prädatorenmonitoring und Strategie für kalte Winter wurden abgeschlossen. Der dritte Punkt konnte wie im Antrag angekündigt erst abgeschlossen werden, als mehr Details zum neuen ÖPUL vorlagen. Ein intensiver Kontakt mit den wichtigsten verantwortlichen Personen in NÖ, BLGD und dem BMLFUW wurde ebenso wie eine Detailanpassung der Trappenmaßnahmen im ÖPUL durchgeführt, als die Rahmenbedingungen für die neue ÖPUL-Periode vorlagen.

## **Purchase/lease of land and/or compensation payments for use rights**

### **Action B.1: „Servitute Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT“**

Die Maßnahme wurde erst etwas später als im Antrag geplant Ende 2012 (statt Oktober 2011) begonnen und wurde aber wie geplant im Projektjahr 2013 von der EVN fertig umgesetzt und somit wie geplant zum 31/12/2013 weitgehend abgeschlossen. Letzte Verträge wurden aufgrund der deutlichen Erweiterung der Action C.1 bis zum 12/09/2014 unterzeichnet.

### **Action B.2: „Servitute Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH“**

Die Maßnahme wurde erst später als im Antrag geplant Anfang 2013 (statt Oktober 2011) begonnen und ist somit später als geplant (31/12/2012) am 27/01/2014 von der BEWAG fertig umgesetzt worden.

### **Action B.3: „Servitute Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in WHA“**

Die Maßnahme wurde später als im Antrag geplant erst Ende 2013 (statt Oktober 2012) begonnen und wurde somit später als geplant (31/12/2013) am 31/10/2014 von der BEWAG fertig umgesetzt.

## **Concrete conservation actions**

### **Action C.1: „Umsetzung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT“**

Die Maßnahme wurde erst etwas später als im Antrag geplant im Jänner 2013 (statt Juli 2012) begonnen, wurde aber wie geplant vor allem in den Projektjahren 2013 und 2014 von der EVN umgesetzt und ist somit früher als geplant (bis 31/03/2015) bereits Mitte Dezember 2013 Großteils abgeschlossen. Da jedoch einige zusätzliche Kilometer Mittelspannungsleitung abgebaut wurden, erstreckten sich die letzten Arbeiten bis Ende Februar 2015. Es wurden insgesamt 42,5 km Mittelspannungsleitung erdverkabelt und die bestehende Freileitung abgebaut, also um 16,9 km bzw. 66 % mehr als ursprünglich geplant.

Besonders erfreulich ist der Umstand, dass es durch die Erdverkabelungen von zahlreichen Kilometern (insgesamt 42,5 km im Gebiet Sandboden und Praterterrasse) der Mittelspannungsleitungen im Trappengebiet Sandboden und Praterterrasse nicht nur zur Verhinderung von weiteren Kollision an den Strom – Freileitungen kommen wird, sondern, dass nach rund 100 Jahren mit zahlreichen Mittelspannungsleitungen in diesem Gebiet in Teilbereichen wieder eine Lebensraumerweiterung von unzerschnittenen Bereichen für die Großtrappen stattgefunden hat. So umfasste der Lebensraum im zentralen Trappengebiet Sandboden und Praterterrasse, der nicht durch Mittel- und Hochspannungsleitungen zerschnitten war, vor der Umsetzung der letzten ursprünglich Maßnahmen im LIFE+ Projekt „Großtrappe“ bis Mitte Dezember 2013, insgesamt 4.767 ha. Ab Mitte Dezember 2013 umfasste der unzerschnittene Bereich aufgrund der erfolgreichen Umsetzung der Maßnahmen im LIFE+ Projekt insgesamt 11.184 ha. Somit ist dieser zentrale unzerschnittene Bereich um 135 % vergrößert worden.

*Eine A3-Karte ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action C.2: „Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH“**

Die Maßnahme wurde mehr als ein Jahr später als im Antrag geplant Anfang Oktober 2013 (statt Juli 2012) begonnen, wurde aber wie geplant vor allem im Projektjahr 2013 von der

BEWAG umgesetzt und wurde nur etwas später als geplant (31/12/2013) Mitte April 2014 abgeschlossen. Es wurden wie geplant 5,5 km Mittelspannungsleitung erdverkabelt und die bestehende Freileitung abgebaut.

Besonders erfreulich ist der Umstand, dass es durch die Erdverkabelungen von zahlreichen Kilometern (insgesamt 19,7 km im Gebiet Parndorfer Platte – Heideboden im LIFE und LIFE+ Projekt) der Mittelspannungsleitungen im Trappengebiet Parndorfer Platte – Heideboden nicht nur zur Verhinderung von weiteren Kollision an den Strom – Freileitungen kommen wird, sondern, dass nach rund 100 Jahren mit zahlreichen Mittelspannungsleitungen in diesem Gebiet in Teilbereichen wieder eine Lebensraumerweiterung von unzerschnittenen Bereichen für die Großtrappen stattgefunden hat. So umfasste der Lebensraum im zentralen Trappengebiet Parndorfer Platte – Heideboden, der nicht durch Mittel- und Hochspannungsleitungen zerschnitten war, vor der Umsetzung der letzten Maßnahmen im LIFE-Projekt „Großtrappe“ bis Anfang Dezember 2006, insgesamt 6.934 ha. Ab Anfang Dezember 2006 umfasste der weitgehend unzerschnittene Bereich aufgrund der erfolgreichen Umsetzung der Maßnahmen im LIFE Projekt insgesamt 11.933 ha. Somit ist dieser zentrale unzerschnittene Bereich um 72 % vergrößert worden. Da sich viele der Leitungen in den Randbereichen des Haupteinstandsgebieten der Großtrappe befunden haben, ist der Haupteinstandsbereich nur geringfügig vergrößert worden, aber insbesondere südlich von Deutsch Jahndorf ist der für die Großtrappe gut nutzbare Lebensraum tatsächlich erweitert worden. Erfreulicherweise wurden im LIFE+ Projekt noch weitere gefährliche Leitungsbereiche erdverkabelt, wodurch sich die Situation ab Mitte April 2014 noch einmal verbessert hat.

*Eine A3-Karte ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action C.3: „Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in WHA“**

Die Maßnahme wurde ein Jahr später als im Antrag geplant Anfang Oktober 2014 (statt Oktober 2013) begonnen, wurde aber wie geplant vor allem in den Projektjahren 2014 und 2015 von der BEWAG umgesetzt und wird somit nur etwas später als geplant (31/03/2015) bis voraussichtlich Ende April 2015 abgeschlossen sein. Es werden wie geplant 2,0 km Mittelspannungsleitung erdverkabelt und die bestehende Freileitung abgebaut.

Diese Maßnahme dient insbesondere der Verhinderung von Kollisionen von Großtrappen mit dieser Leitung, die zwischen zwei wichtigen Einstandsgebieten der Trappen liegt und somit immer wieder von den Trappen überflogen werden musste.

*Eine A3-Karte wird als Annex auf der CD ROM in PDF Form dem Endbericht beigelegt, da die Arbeiten noch im Gange sind (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action C.4: „Umsetzung Markierung EVN 110 kV Leitungen in SPT“**

Die Umsetzung der Maßnahme wurde wie im Antrag vorgesehen im Jänner 2011 von der EVN begonnen. Es wurden ca. 3,9 km bestehender 110 kV Hochspannungsleitungen der EVN in und nahe dem Projekt - Teilgebiet 2 „Sandboden und Praterterrasse“ (Abkürzung = SPT) in bewährter Art und Weise mit schwarzen und weißen „Vogelschutzfahnen“ markiert. Die Montage der Vogelwarnfahnen auf der 110 kV-Leitung Deutsch-Altenburg - Gänserndorf wurde vom 18.06. bis 22.06.2012 (Mast Nr. 21 bis 34) und vom 22.07. bis 24.07.2012 (Mast

Nr. 32 bis 34, Erdseil mit Autokran) vorgenommen und fertig gestellt. Aus schaltungs-technischen Gründen (Abschaltung beider Systeme) musste das Erdseil mittels Autokran markiert werden. Die Maßnahme wurde somit bereits 2 Monate früher als im Antrag vorgesehen vollständig abgeschlossen.

*Eine A3-Karte ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

#### **Action C.5: „Umsetzung Umwandlung Windschutzgürtel in SPT“**

Die Maßnahme wird nicht wie im Antrag vorgesehen umgesetzt, da sie fachlich nicht mehr so viel Sinn macht, da es leider keine regelmäßig balzenden Hähne mehr im Projektgebiet gibt. Der Hauptsinn der Maßnahme war nämlich, dass die Hennen die balzenden Hähne über größere Distanz sehen können. Das Geld der geplanten Maßnahme wurde daher in andere Maßnahmen investiert, die den Trappen zugute kommen.

### **Overall project operation and monitoring**

#### **Action E.1: „Allgemeine Projektdurchführung“**

Siehe Kapitel 4.

#### **Action E.2: „Buchhaltung“**

Siehe Kapitel 4.

#### **Action E.3: „Rechnungsprüfung“**

Siehe Kapitel 4.

#### **Action E.4: „Mittleuropäischer Trappenkoordinator“**

Mag. Dr. Rainer Raab hat seine Aufgabe als mitteleuropäischer Trappenschutzkoordinator zeitgerecht aufgenommen und den internationalen Kontakt vertieft, das neue LIFE+ Projekt vorgestellt und weiter vernetzt. Diverse Vorträge und Treffen wurden besucht. Neue Kooperationsverträge der ÖGG mit den für Trappenschutz verantwortlichen Organisationen bzw. staatlichen Einrichtungen in allen vier Nachbarländern wurden im März 2011 abgeschlossen und unterzeichnet. Von Sommer 2012 bis April 2013 wurde den ungarischen Kollegen bei der Umsetzung des Experten- und MoU-Treffens zum Schutz der Großtrappe, das im April 2013 in Ungarn durchgeführt wurde, von Mag. Dr. Rainer Raab geholfen. So nahm der mitteleuropäische Trappenkoordinator beispielsweise auch am 21/11/2012 gemeinsam mit seinem Mitarbeiter an einer Besprechung in Budapest (H) teil. Das wichtigste Ergebnis ist ein guter und intensiver Kontakt mit Trappenexperten der Nachbarländer durch regelmäßigen Informationsaustausch im Rahmen von bilateralen Treffen sowie von multilateralen Arbeitstreffen. Hervorzuheben sind dabei auch die regelmäßigen Treffen bei der Synchronzählung mit slowakischen und ungarischen Experten. Im Bedarfsfall stehen in Österreich seit Projektbeginn auch Finanzmittel für Sofortmaßnahmen zur Gelegerrettung, Schutz von Jungtrappen oder Rettung und Pflege von verletzten Trappen auch außerhalb von den vier Projekt-Teilgebieten zur Verfügung (vgl. Action E. 15).

Die erste Aktualisierung der Adressliste vom "Great Bustard Conservation Team (GBCT)", die sich auf der Homepage [www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at) befindet, ist seit 26/06/2011, früher als im Antrag vorgesehen, für alle Internet-User verfügbar. Außerdem ist auch die Literaturliste seit

04/02/2011, also deutlich früher als im Antrag vorgesehen, komplett erneuert und ergänzt und das in allen Sprachen abrufbar. Bis 30/12/2013 wurden die Literaturliste und Adressliste einige Monate später als geplant (31/03/2013) erneut aktualisiert. Die letzte Aktualisierung hat entgegen der ursprünglichen Planung nicht bereits bis zum 30/09/2014 stattgefunden, sondern findet erst im Herbst 2015 statt, damit auch nach Projektabschluss noch eine möglichst aktuelle Version auf der Homepage verfügbar ist.

*Die Kooperationsverträge mit den 4 Nachbarländern sowie das GBCT und die Literaturliste sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action E.5: „Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in WWV“**

Diese Maßnahme wird nur zum Teil im LIFE+ Projekt finanziert. Der Zeitraum April 2011 bis März 2015 wurde zum Großteil im Rahmen des LE-Projektes „Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Niederösterreich - Fortsetzung“ (RU5-S-941/001-2011)“ gefördert.

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts im Projekt - Teilgebiet 1 „Westliches Weinviertel“ (Abkürzung = WWV) durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung (Action E.9) zur Verfügung gestellt. Bisher wurden 3 ausführliche Berichte (jeweils ca. 90 bis 130 Seiten A4 mit zahlreichen Karten zur Verbreitung der Großtrappe; der letzte Bericht für den Zeitraum bis Mitte November 2014 wurde Mitte März 2015 fertig gestellt) für das Projekt - Teilgebiet WWV verfasst.

Der Zeitraum August 2005 bis November 2014 war aus Trappensicht ein voller Erfolg. In diesem Zeitraum ist es nicht nur gelungen den Trappenbestand im Westlichen Weinviertel weiter anzuheben, und zwar von 47 Individuen (16 Hähne und 31 Hennen) zur Brutzeit 2005 auf 54(-56) Individuen (21-22 Hähne und 33(-34) Hennen) zur Brutzeit 2014, sondern im Rahmen des LIFE Projektes sind im Projekt - Teilgebiet „Westliches Weinviertel“ im Zeitraum 2005 bis 2010 alle geplanten Maßnahmen zur Verhinderung (Erdverkabelung von 33,2 km 20 kV Freileitungen) bzw. Verringerung (Markierung von 80,0 km Hochspannungsleitungen) der Kollisionen von Großtrappen mit Freileitungen durchgeführt worden. Durch die gleichzeitige Erhaltung und Optimierung der derzeit (Stand: November 2014) bestehenden ca. 3.375 ha Trappenschutzflächen in den Bezirken Hollabrunn und Horn (Finanzierung über ÖPUL) bestehen auch für die nächsten Jahre sehr günstige Bedingungen für die Erhaltung bzw. Erhöhung des Trappenbestandes im Projekt - Teilgebiet WWV.

Beim Brutzeitbestand 2009 von 62 Großtrappen handelt es sich um den höchsten Brutzeitbestand im Projekt - Teilgebiet WWV seit mehr als 40 Jahren! Erfreulich waren auch die hohen Bestandzahlen im Herbst 2008 und 2009 mit jeweils 64 und im Februar 2009 mit 63 Großtrappen im Westliches Weinviertel. Im Herbst 2014 waren hier leider „nur“ mehr 57 Großtrappen anzutreffen. Aber auch dieser Wert ist erfreulich, da er höher ist, als der Wert vor dem Beginn des ersten LIFE-Projektes.

Selbstverständlich werden die Großtrappen und ihr Lebensraum im Projekt - Teilgebiet WWV zum Teil auch im Rahmen des Monitorings wichtigen Personen bei gemeinsamen Exkursionen

mit R. Raab ausführlich vorgestellt, so z. B. Vlasta Škorpíková (CZ) am 15. Juli 2011 oder Mag. DI Bernhard Frank (Land NÖ) am 4. August 2011.

*Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action E.6: „Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in SPT“**

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts im Projekt - Teilgebiet 2 „Sandboden und Praterterrasse“ (Abkürzung = SPT) durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung (Action E.9) zur Verfügung gestellt. Bisher wurden 3 ausführliche Berichte (jeweils ca. 90 bis 130 Seiten A4 mit zahlreichen Karten zur Verbreitung der Großtrappe; der letzte Bericht für den Zeitraum bis Mitte November 2014 wurde Mitte März 2015 fertig gestellt) für das Projekt - Teilgebiet SPT verfasst.

Der Zeitraum August 2005 bis November 2014 war im Marchfeld aus Trappensicht bisher ein Erfolg. In diesem Zeitraum ist es zumindest gelungen den Trappenbestand im Projekt - Teilgebiet SPT zu erhalten. Das Ziel den Bestand zu erhöhen, ist bisher jedoch nur kurzfristig zwischendurch gelungen. Zur Brutzeit 2005 gelang der Nachweis von 7 Individuen (2 Hähne und 5 Hennen) und zur Brutzeit 2014 waren es 5 (bis 7) Individuen (0(-1) Hähne und 5(-6) Hennen). Durch die gleichzeitige Erhaltung und Optimierung der derzeit (Stand: 15. November 2014) bestehenden ca. 320 ha Trappenschutzflächen im Bezirk Gänserndorf (Finanzierung über ÖPUL) bestehen jedoch auch für die nächsten Jahre günstige Bedingungen für die Erhaltung bzw. Erhöhung des Trappenbestandes im Projekt - Teilgebiet SPT. Ein großer Erfolg aus Trappensicht war sicherlich die Erdverkabelung von 42,5 km Mittelspannungsleitungen im Marchfeld, die Mitte Dezember 2013 durch den Abbau der ursprünglich bestehenden Freileitung abgeschlossen wurde.

Beim Brutzeitbestand 2009 von 10-11 Großtrappen handelte es sich um den höchsten Brutzeitbestand im Projekt - Teilgebiet SPT seit 10 Jahren. Somit ist es in den letzten Jahren zumindest gelungen, den Brutzeitbestand auf niedrigem Niveau zu erhalten. Im November 2011 konnten erfreulicherweise 11 Hennen im Marchfeld beobachtet werden. Zur Brutzeit 2012 konnten im Untersuchungsgebiet jedoch nur 5 bis 6 Hennen festgestellt werden, und das obwohl die Freilandtätigkeit weiterhin umfangreich ist. Die Brutzeit 2012 verlief im Marchfeld trotz niedrigerem Brutzeitbestandes erfreulich, da wieder ein Junghahn und eine Junghenne flügte wurden und bis zum Herbst überlebten. Der Herbstbestand 2012 umfasste dann 11 Großtrappen, da offenbar zwei weitere Hennen nach der Brutzeit wieder in das Untersuchungsgebiet zurückgekehrt waren. Zur Brutzeit 2013 konnten nur 5 Hennen regelmäßig beobachtet werden. In diesem Jahr konnten auch keine Jungvögel festgestellt werden. Im Herbst 2013 umfasste der Bestand dann einen Hahn und 11 Hennen, da offenbar ein Hahn und 6 Hennen nach der Brutzeit bzw. im Herbst wieder in das Untersuchungsgebiet zurückgekehrt waren. Zur Brutzeit 2014 waren dann nur ab und zu ein Hahn und 5(-6) Hennen festzustellen, da eine Henne zur Brutzeit am 24. Mai 2014 in der Slowakei bei Sekule durch Leitungskollision verstarb. Umso erstaunlicher war der gute Bruterfolg im Jahr 2014. So wurden ein Junghahn und 3 Junghennen im Marchfeld erfolgreich von den Hennen groß gezogen und lebten im September noch immer, und das obwohl am 25. Juli 2014 eine weitere Jungtrappe Tod aufgefunden wurde. Der

Herbstbestand 2014 umfasste dann sogar einen Junghahn und 13 Hennen, die allesamt Mitte November 2014 noch anwesend waren.

*Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action E.7: „Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in PPH“**

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts im Projekt - Teilgebiet 3 „Parndorfer Platte - Heideboden“ (Abkürzung = PPH) durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung (Action E.9) zur Verfügung gestellt. Bisher wurden 3 ausführliche Berichte (jeweils ca. 90 bis 133 Seiten A4 mit zahlreichen Karten zur Verbreitung der Großtrappe; der letzte Bericht für den Zeitraum bis Mitte November 2014 wurde Mitte März 2015 fertig gestellt) für das Projekt - Teilgebiet PPH verfasst.

Der Zeitraum Jänner 2007 bis November 2014 war aus Trappensicht bisher ein voller Erfolg. In diesem Zeitraum ist es nicht nur gelungen den Trappenbestand im gesamten Gebiet Parndorfer Platte – Heideboden (inkl. angrenzender ungarischer und slowakischer Teilbereiche) weiter anzuheben, und zwar von 210 Individuen (82 Hähne und 128 Hennen) im Februar 2007 auf 338 Individuen (114 Hähne und 224 Hennen) im Februar 2014, sondern im Rahmen des LIFE-Projektes und des LIFE+ Projektes sind im Projekt - Teilgebiet „Parndorfer Platte – Heideboden“ alle geplanten Maßnahmen zur Verhinderung (Erdverkabelung von 20 kV Freileitungen) bzw. Verringerung (Markierung von Hochspannungsleitungen) der Kollisionen von Großtrappen mit Freileitungen durchgeführt worden. Durch die gleichzeitige Erhaltung und Optimierung der derzeit (Stand: November 2014) bestehenden ca. 1.200 ha Trappenschutzflächen im Bezirk Neusiedl (Finanzierung über ÖPUL) bestehen auch für die nächsten Jahre sehr günstige Bedingungen für die Erhaltung bzw. Erhöhung des Trappenbestandes im Projekt – Teilgebiet PPH.

Beim Bestand von 338 Großtrappen im Februar 2014 handelt es sich um den höchsten Winterbestand im Projekt - Teilgebiet „Parndorfer Platte – Heideboden“ seit mehr als 40 Jahren!

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 2014 umfasste die Teilpopulation auf österreichischer Seite bereits 58 bis 82 Hähne und mindestens 144 bis 203 Hennen, also insgesamt 202 bis 285 Großtrappen. Hauptgrund für den starken Anstieg war in den ersten Jahren von 1995 bis 1997 fast ausschließlich eine starke Zunahme der Trappenpopulation im angrenzenden ungarischen Teil des Heidebodens. Ab 1998 begannen aber auch die ersten Hennen wieder auf der österreichischen Seite des Heidebodens erfolgreich zu brüten und Jungtrappen aufzuziehen und auf ungarischer Seite gab es weiterhin gute Zuwachsraten.

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 257 bis 321 Individuen (101 bis 116 Hähne und 156 bis 205 Hennen) zur Brutzeit 2014 erhöht. Somit zählt diese Teilpopulation seit einigen Jahren zu den wichtigsten Populationen der Großtrappe in Mitteleuropa.

*Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action E.8: „Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in WHA“**

Die ganzjährigen Erhebungen von Verbreitung, Bestand und Flächennutzung der Großtrappen durch eigene Freilanduntersuchungen und kartografische Erfassung der Beobachtungen werden seit Beginn des Projekts im Projekt - Teilgebiet 4 „Waasen - Hanság“ (Abkürzung = WHA) durchgeführt. Die erhobenen Daten werden in den Computer eingegeben und für die GIS Bearbeitung (Action E.9) zur Verfügung gestellt. Bisher wurden 3 ausführliche Berichte (jeweils ca. 90 bis 123 Seiten A4 mit zahlreichen Karten zur Verbreitung der Großtrappe; der letzte Bericht für den Zeitraum bis Mitte November 2014 wurde Mitte März 2015 fertig gestellt) für das Projekt - Teilgebiet WHA verfasst.

Der Zeitraum April 2009 bis November 2014 war im Projekt – Teilgebiet WHA aus Trappensicht bisher ein mäßiger Erfolg. In diesem Zeitraum ist es gelungen den Trappenbestand im Projekt - Teilgebiet WHA zu erhalten. Das Ziel den Bestand zu erhöhen, ist bisher jedoch noch nicht gelungen. Im Europaschutzgebiet Waasen-Hanság ist der Bestand der Großtrappe von 1994 bis 2001 leicht gesunken, seither nimmt er wieder leicht zu und war 2011 und 2012 wieder auf ähnlichem Niveau wie 1994. 2013 und insbesondere 2014 hat der Brutbestand etwas abgenommen. Diese Abnahme ist aber vor allem auf eine Aufspaltung in zwei Gruppen zur Brutzeit 2014 zurückzuführen, da erstmalig seit vielen Jahren eine Gruppe von 7 bis 8 Hähnen im Bereich Mosonszónok gebalzt hat. Zur Brutzeit 2014 umfasste die Teilpopulation auf österreichischer Seite somit nur 7 bis 8 Hähne und 7 bis 8 Hennen, also insgesamt 14 bis 16 Großtrappen.

Im Jahr 2012 wurden zumindest 2 Junghennen im Gebiet flügge, die im September noch anzutreffen waren. Das ist etwas besser als die letzten drei Jahre davor, da in diesem Zeitraum insgesamt überhaupt nur eine Jungtrappe (2010 ein Junghahn) im Gebiet flügge wurde, die im September desselben Jahres noch anzutreffen war. In den Jahren 2013 und 2014 gab es im September leider keine lebenden Jungtrappen mehr. Dafür brütete der Kaiseradler nun auch in diesem Gebiet erfolgreich.

*Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action E.9: „Überwachung (Monitoring) - GIS Aufbereitung der Trappendaten“ - für Niederösterreich (E.9a) und für das Burgenland (E.9b)**

Eine GIS Aufbereitung von Trappenbeobachtungen und Trappenschutzflächen wird seit Beginn des Projekts für alle vier Projekt - Teilgebiete bzw. z. T. auch für angrenzende Flächen durchgeführt. Für die anderen Vorkommensgebiete in Österreich werden ebenfalls Trappenbeobachtungen im GIS erfasst.

In der Datenbank liegen derzeit (Stand: Mitte November 2014) für die westpannonische Population der Großtrappe insgesamt 50.722 Datensätze von 4.971 verschiedenen Tagen vor. Davon sind 4.008 Datensätze von 1.361 Tagen aus dem Zeitraum vor dem 16. Juli 2002. Für den Beobachtungszeitraum 16. Juli 2002 bis 15. November 2014 liegen derzeit insgesamt 46.707 Datensätze von 3.607 Tagen vor, davon sind 30.065 eigene Datensätze von 1.427 Tagen. Neben den zahlreichen Datensätzen für stehende Großtrappen liegen in der Datenbank noch zusätzlich 9.107 Flugbewegungen und 5.123 Marschierbewegungen für den Gesamtzeitraum vor. Die westpannonische Population der Großtrappe zählt damit sicherlich zu den am besten erfassten Populationen dieser weltweit gefährdeten Vogelart.

*Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Marschier- bzw. Flugbewegungen sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

### **Action E.10: „Überwachung (Monitoring) der Wirkung der Markierungen“**

Bei der Erfassung der Trappentodfunde ist ein Netzwerk von mehreren hundert Landwirten und Jägern seit Projektbeginn angehalten, jeden Totfund sofort an den Gebietsbetreuer weiter zu melden. Diese Maßnahme wird während des gesamten Projektzeitraums durchgeführt.

Insgesamt wurden von Juni 2002 bis November 2014 in den 7 Hauptuntersuchungsgebieten (5 davon in A und 2 grenzüberschreitende in A, H bzw. SK) der westpannonischen Population der Großtrappe 102 Großtrappen tot aufgefunden, die bereits flugfähig waren. Zudem wurden außerhalb der Projektgebiete drei adulte Großtrappenhennen in der Gemeinde Großharras (A), in der Gemeinde Unterlanzendorf (A) bzw. in Sekule (SK) sowie ein adulter Hahn in Lével (H) tot aufgefunden, die bei weiteren Analysen nicht berücksichtigt wurden. 13 weitere juvenile Großtrappen, die tot aufgefunden wurden, waren noch nicht flugfähig und wurden deshalb ebenfalls 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 November 2014 konnte festgestellt werden, dass 37 von 102 gefundenen (bereits flugfähigen) toten Großtrappen durch eine Leitungskollision umgekommen sind.

Die bisher (auch im LIFE Projekt von 2005-2010) gesetzten Maßnahmen zur Reduktion von Kollisionen zeigen zumindest erste Erfolge. Diese konnten erfreulicherweise auch wissenschaftlich belegt werden. Im September 2012 ist im wissenschaftlichen Journal Bird Conservation International, im Volume 22, Issue 03 ein umfangreicher Artikel von Raab et al. über die Reduktion der Todfunde von Großtrappen der westpannonischen Population durch die Erdverkabelungen von Mittelspannungsleitungen und Markierungsmaßnahmen an Freileitungen veröffentlicht worden.

Gezielte ornithologische Erfassungen an markierten und unmarkierten Leitungsabschnitten werden von einer Ornithologin/einem Ornithologen an insgesamt 6 Beobachtungspunkten von August 2011 bis Juni 2014 durchgeführt, wobei insbesondere alle auf die Leitung zufliegenden Vogelarten erfasst werden. Im Rahmen des Markierungsmonitorings wurden im Zeitraum August 2011 bis Juni 2014 insgesamt 54.783 Vogelindividuen (ohne Doppelzählungen) notiert. Davon konnten 52.800 Individuen auf Artniveau bestimmt werden, was in einer Gesamtzahl von 105 nachgewiesenen Vogelarten resultierte. 22 der insgesamt 105 Arten finden sich im Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

*Zwischenberichte (letzter von März 2015) sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

**Action E.11: „Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in WWV“**

Die Finanzierung dieser Action erfolgt wie im Antrag vorgesehen außerhalb des LIFE+ Projekts. Der Zeitraum April 2011 bis März 2015 wurde zum Großteil im Rahmen des LE-Projektes „Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Niederösterreich - Fortsetzung“ (RU5-S-941/001-2011)“ gefördert. Die Maßnahme Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements im Projekt - Teilgebiet 1 „Westliches Weinviertel“ (Abkürzung = WWV) umfasst die drei Bereiche Flächenmanagement, Sicherung des Bruterfolges und Interessensausgleich und wird seit Beginn des Projekts durchgeführt. Bis Ende März 2015 wurde ein ausführlicher Bericht für das Projekt - Teilgebiet WWV für den Zeitraum bis Ende Dezember 2014 verfasst.

*Der Zwischenbericht von März 2015 ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

**Action E.12: „Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in SPT“**

Die Finanzierung dieser Action erfolgt wie im Antrag vorgesehen außerhalb des LIFE+ Projekts. Der Zeitraum April 2011 bis März 2015 wurde zum Großteil im Rahmen des LE-Projektes „Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Niederösterreich - Fortsetzung“ (RU5-S-941/001-2011)“ gefördert. Die Maßnahme Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements im Projekt - Teilgebiet 2 „Sandboden und Praterterrasse“ (Abkürzung = SPT) umfasst die drei Bereiche Flächenmanagement, Sicherung des Bruterfolges und Interessensausgleich und wird seit Beginn des Projekts durchgeführt. Bis Ende März 2015 wurde ein ausführlicher Bericht für das Projekt - Teilgebiet SPT für den Zeitraum bis Ende Dezember 2014 verfasst.

*Der Zwischenbericht von März 2015 ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

**Action E.13: „Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in PPH“**

Die Finanzierung dieser Action erfolgt wie im Antrag vorgesehen außerhalb des LIFE+ Projekts. Der Bericht von März 2015 sowie die dazugehörigen Maßnahmen wurden zum Großteil im Rahmen des LEADER Projektes „Schutz der Großtrappe im Burgenland 2012 und 2013“ 4a-F-R8511/4-2013 gefördert. Die Maßnahme Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements im Projekt - Teilgebiet 3 „Parndorfer Platte - Heideboden“ (Abkürzung = PPH) umfasst die drei Bereiche Flächenmanagement, Sicherung des Bruterfolges und Interessensausgleich und wird seit Beginn des Projekts durchgeführt. Bis Mitte März 2015 wurde ein ausführlicher Bericht für das Projekt - Teilgebiet PPH für den Zeitraum bis Ende Dezember 2013 verfasst.

*Der Zwischenbericht von März 2015 ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

#### **Action E.14: „Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in WHA“**

Die Finanzierung dieser Action erfolgt wie im Antrag vorgesehen **außerhalb** des LIFE+ Projekts. Der Bericht von März 2015 sowie die dazugehörigen Maßnahmen wurden zum Großteil im Rahmen des LEADER Projektes „Schutz der Großtrappe im Burgenland 2012 und 2013“ 4a-F-R8511/4-2013 gefördert. Die Maßnahme Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements im Projekt - Teilgebiet 4 „Waasen - Hanság“ (Abkürzung = WHA) umfasst die drei Bereiche Flächenmanagement, Sicherung des Bruterfolges und Interessensausgleich und wird seit Beginn des Projekts durchgeführt. Bis Mitte März 2015 wurde ein ausführlicher Bericht für das Projekt - Teilgebiet WHA für den Zeitraum bis Ende Dezember 2013 verfasst.

*Der Zwischenbericht von März 2015 ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.2).*

#### **Action E.15: „Überwachung (Monitoring) - Sofortmaßnahmen zur Gelegerettung“**

Die Finanzierung dieser Action erfolgt wie im Antrag vorgesehen **außerhalb** des LIFE+ Projekts. Im Bedarfsfall stehen in Österreich seit Projektbeginn auch Finanzmittel für Sofortmaßnahmen zur Gelegerettung, Schutz von Jungtrappen oder Rettung und Pflege von verletzten Trappen auch außerhalb von den vier Projekt-Teilgebieten zur Verfügung. Selbstverständlich passieren Maßnahmen zur Gelegerettung auch innerhalb der Projekt-Teilgebiete. Als Beispiel: Um zu verhindern, dass Gelege der Großtrappe, Jungtrappen oder andere gefährdete Gelege bzw. Jungvögel (z. B. der Sumpfohreule) bei der Mahd im Projektgebiet „Waasen – Hanság“ getötet werden, gehen Landwirte gemeinsam mit R. Raab die zu mähenden Flächen mit einem Seil direkt vor der Mahd ab.

#### **Action E.16: „Vernetzung mit anderen Projekten“**

Die Vernetzung mit anderen Projekten, insbesondere zu anderen LIFE bzw. LIFE+ Projekten ist eine wesentliche Maßnahme, um das Networking in Europa auch im Bereich des Schutzes der Großtrappe noch weiter voranzutreiben. Die ideale Möglichkeit zur effektiven Vernetzung ist der Erfahrungsaustausch im Rahmen von Projektbesuchen bzw. bei Einladungen von interessierten Projektbetreuern anderer Länder in das eigene Projektgebiet. So besuchten bereits vom englischen LIFE+ Projekt für die Großtrappe (Reintroducing *Otis tarda* to Southern England) am 18. und 19. Februar 2011 David Waters (Great Bustard Group) gemeinsam mit Kameramann Hinch drei Projektgebiete und von 11. bis 15. April 2011 Tracé Williams gemeinsam mit ihren Kollegen Kate Ashbrook, Al Dawes, Allan Goddard und Andrew Taylor alle vier Projektgebiete. Bei gemeinsamen Exkursionen mit Rainer Raab wurden die Großtrappen und ihr Lebensraum ausführlich vorgestellt und die intensive Kooperation zwischen den beiden LIFE+ Projekten festgelegt. Der Gegenbesuch in England durch Rainer Raab fand von 16. bis 25. August 2011 statt. Am 23. Dezember 2011 fand beispielsweise ein Treffen von R. Raab mit Vertretern des LIFE+ Projektes Untere March-Auen zum Informationsaustausch zwischen den beiden LIFE+ Projekten statt. Auch mit Vertretern von Trappenprojekten

beispielsweise in Deutschland und Ungarn findet regelmäßiger Austausch statt (vgl. auch Action E.4).

### **Action E.17: „After LIFE Conservation Plan“**

Der After LIFE Conservation Plan wird am Ende des Projekts von Vertretern der beiden Länder NÖ und BGLD in deutscher und englischer Fassung als eigenes Dokument verfasst.

## **5.2 Dissemination actions**

### 5.2.1 Objectives

Das Ziel der Öffentlichkeitsarbeit war einerseits die breite Öffentlichkeit über das Projekt und seine Maßnahmen zum Schutz der Großtrappe zu informieren, andererseits die Stakeholder in den Projektgebieten zu sensibilisieren. Deshalb wurde die Homepage in gleich mehreren Sprachen eingerichtet, um das Zielpublikum in ganz Europa zu erreichen. Die Website wurde auch mit einigen Kurzvideos zur Großtrappe ausgestattet, die auch auf youtube zu sehen sind. Dadurch wird ein größeres Publikum angesprochen. Das derzeit meistgesehene Video (Balz der Großtrappe in Österreich - Video 1/3) wurde im Zeitraum 26/01/2014 bis 26/03/2015 bereits 2.740 Mal über youtube angeklickt und angesehen. Durch zahlreiche Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit und intensive Pressearbeit werden Interessierte innerhalb und außerhalb der Projektgebiete erreicht. Durch wissenschaftliche Publikationen in internationalen Fachzeitschriften werden die wichtigsten Ergebnisse des LIFE+ Projektes dem Fachpublikum international zugänglich gemacht. Der ständige und intensive Kontakt mit den lokalen und regionalen Stakeholdern wird in allen vier Projekt-Teilgebieten zumeist in „One to one“ - Gesprächen durchgeführt.

### 5.2.2 Dissemination: overview per activity

## **Public awareness and dissemination of results**

### **Action D.1: „Website“**

Die Homepage des Projekts ist bereits seit mehreren Jahren in einer **deutschsprachigen und englischen** Fassung im Netz ([www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at)) und am 24/12/2010 erfolgte ein Update mit Inhalten zum LIFE+ Projekt. Die Website bietet zahlreiche Informationen über die Großtrappe (z. B. Biologie, Gefährdung), das LIFE+ Projekt sowie die vorangegangenen 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 auch in den fünf weiteren Sprachen **slowakisch, spanisch, russisch, tschechisch und ungarisch** abrufbar. Somit stehen Teile der Homepage in insgesamt 7 Sprachen zur Verfügung. Seit 24/12/2010 ist in der deutschen und englischen Version unter Aktuelles ein neues Kapitel „Event-Fotos vom LIFE+ Projekt“ eingefügt, in dem von ausgewählten Events Fotos präsentiert werden. Die Website wird vom Projektteam technisch gewartet, was rasche und regelmäßige Aktualisierungen ermöglicht. Die Website wurde bis Ende März 2015 am 04/02/2011, 26/06/2011, 19/07/2011, 29/07/2011, 16/08/2011, 24/12/2011, 03/02/2012, 26/05/2012, 26/12/2012, 31/03/2013, 30/12/2013, 27/01/2014, 07/02/2014, 13/06/2014, 08/09/2014, 27/09/2014 und 26/03/2015 aktualisiert. Seit 08/09/2014 liegt die Homepage in ganz neuem, moderneren Design vor. Sie wird zumindest bis Juni 2016 aktiv bleiben und somit auch weiterhin Projektinformationen für alle Internet-Nutzer zur Verfügung stellen.

Auf der Website sind nun auch einige Kurzvideos zur Großtrappe und zu Maßnahmen des Trappenprojektes zu sehen, die auch über youtube abrufbar sind. Die Videos wurden im Rahmen des Life+ Projekts Großtrappe von Gerhard Rotheneder erstellt. Im Text zu den Kurzvideos wird auch auf das LIFE+ Projekt und die Website verwiesen. Das derzeit meistgesehene Video (Balz der Großtrappe in Österreich - Video 1/3) wurde im Zeitraum 26/01/2014 bis 26/03/2015 bereits 2.740 Mal über youtube angeklickt und angesehen.

*Kopien der Unterkapitel des Kapitels „Aktuelles“ der Website (Stand 28/03/2015) sind als Annexes auf der CD ROM in WEB Form in englischer und deutscher Fassung beigelegt (vgl. Kapitel 7.3).*

### **Action D.2: „Informationsveranstaltungen und Projektbeiratstreffen“**

Von Projektbeginn bis Ende März 2015 wurden insgesamt 35 Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit und ein Projektbeiratstreffen für die Beiratsmitgliedsorganisationen abgehalten.

Die Ergebnisse der gemeinsamen Diskussionen des Projektbeiratstreffens sind 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.

Zusätzlich wurden viele Informationsgespräche mit lokalen Akteuren und Interessensgruppen geführt. So wurden bereits 25 Bürgermeister (von 20 Gemeinden) von insgesamt 35 Projektgemeinden (13 in WWV, 11 in SPT, 8 in PPH und 3 in WHA) in jeweils persönlichen Gesprächen über die Ziele und Maßnahmen des LIFE+ Projekts informiert und gleichzeitig die Informationstafeln an die Bürgermeister von 19 Projektgemeinden verteilt (vgl. auch D.7 und D.8).

*Eine Liste sowie Fotos von den Veranstaltungen sind als Annexes auf der CD ROM in PDF bzw. WEB Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.3).*

### **Action D.3: „Pressearbeit“**

Von Projektbeginn bis Ende März 2015 wurde bisher ein nationaler Fernsehbeitrag und fünf regionale Fernsehbeiträge zum neuen Trappenprojekt vom ORF bzw. ORF Burgenland ausgestrahlt. Außerdem wurden bisher mindestens 8 nationale bzw. regionale Radiobeiträge ausgestrahlt und zumindest 30 Artikel in Tageszeitungen (darunter die größte österreichische sowie die NZZ), Fachzeitschriften (BCI) und anderen Magazinen bzw. Webportalen veröffentlicht. Zusätzlich wurde das erfolgreiche Modell der ÖPUL-Trappenschutzflächen in Niederösterreich auch in der ÖPUL – Broschüre vorgestellt. Weiters wurde anlässlich „20 Jahre LIFE“ eine neue Broschüre des Landes NÖ erstellt, in der auch die beiden LIFE Projekte zum Schutz der Großtrappe dargestellt sind. Die „BBC-Dokumentation über das Grüne Band“ (Maßnahme des abgeschlossenen LIFE Projekts) wurde unter anderem von den 3 Sendern MDR (**5. Oktober 2010** um 13.15 Uhr), RBB (**8. Oktober 2010** um 21.00 Uhr) und SWR (**10. Oktober 2010** um 16:30 Uhr) gesendet (vgl. [www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at) - Pressemitteilungen). Am 23. Februar 2015 wurde um 19:30 Uhr bei der ARTE Dokumentation „Wilde Slowakei“ auch rund eine Minute über die Bemühungen zum Schutz der Großtrappe im Dreiländereck berichtet.

Am 11. Jänner 2013 wird von der Europäischen Kommission die neue LIFE Broschüre „LIFE managing habitats for birds“ verschickt, in der auf den Seiten 33 bis 35 die LIFE-Projekte zum

Schutz der Mitteleuropäischen Population der Großtrappe angeführt sind, darunter auch die beiden österreichischen LIFE Projekte.

Einer der Höhepunkte der Pressearbeit war am 9. November 2011 die Pressekonferenz mit Landesrat Andreas Liegenfeld, Ök-Rat Franz Stefan Hautzinger, Direktor Kurt Kirchberger, Bgm. Reinhold Reif und R. Raab in Illmitz (A), in der über die Erfolge des Schutzes der Großtrappe in den beiden Europaschutzgebieten Parndorfer Platte - Heideboden und Waasen – Hanság durch die gute Zusammenarbeit von Naturschutz und Landwirtschaft sowie die erfolgreiche Umsetzung des LIFE Projektes „Großtrappe“ berichtet wurde (vgl. Action D.4).

Einen wichtigen Meilenstein des Projektes stellt die Pressekonferenz am 9. Mai 2012 anlässlich der Eröffnung des Aussichtsturms „LIFE+ Großtrappe Andau“ im Rahmen der Veranstaltung „20 Jahre LIFE“ durch BM Niki Berlakovich (Lebensministerium), Landesrat Andreas Liegenfeld (Burgenländische Landesregierung), Direktor Kurt Kirchberger (Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel), Bgm. Reinhold Reif (Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz) und Mag. Dr. Rainer Raab (Mitteleuropäischer Trappenkoordinator) im Europaschutzgebiet „Waasen – Hanság“ unter der Teilnahme von mehr als 50 Stakeholdern aus der Region dar.

*Eine Übersicht über die Pressearbeit sowie Presseartikel sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.3).*

#### **Action D.4: „Infoschwerpunkt in WHA“**

Die am Projektbeginn geplante Pressekonferenz musste leider mehrfach verschoben werden, da nicht nur der Landesrat sondern auch hochrangige Vertreter von der Landwirtschaft und vom Naturschutz als Teilnehmer geplant waren, um die gute Kooperation zwischen Landwirtschaft und Naturschutz Öffentlichkeitswirksam zeigen zu können. Der Termin fand schlussendlich am 9. November 2011 mit Landesrat Andreas Liegenfeld, Ök-Rat Franz Stefan Hautzinger, Direktor Kurt Kirchberger, Bgm. Reinhold Reif und Mag. Dr. Rainer Raab statt. Es hat sich schon beim ersten LIFE Projekt gezeigt, dass es besser ist, einen Termin zu verschieben und dafür mehrere hochrangige Persönlichkeiten bei einem Termin zu haben, als umgekehrt. Der Termin war aus Sicht der Öffentlichkeitsarbeit ein voller Erfolg.

Im Nationalpark-Informationszentrum ist seit der Birdexperience 2011 (16. April 2011) eine Informationstafel über das LIFE+ Projekt Großtrappe aufgehängt und die Programm-entwicklung für den Bildungsbereich wurde bis zum jetzigen Zeitpunkt bereits teilweise umgesetzt.

#### **Action D.5: „Informationstafeln und Roll-Ups“**

Im Dezember 2010 wurden 20 Informationstafeln mit Inhalten zum LIFE+, aber auch zum abgeschlossenen LIFE Projekt, produziert. Bis Ende März 2015 wurden die Informationstafeln an die Bürgermeister der 19 Projektgemeinden (WWV: Maissau, Röschitz, Sitzendorf an der Schmida, Straning – Grafenberg und Ziersdorf (5 von 13); SPT: Engelhartstetten, Lasse, Leopoldsdorf, Haringsee und Untersiebenbrunn (5 von 11), PPH: Deutsch Jahrndorf, Neudorf bei Parndorf, Nickelsdorf, Pama, Parndorf und Zurndorf (6 von 8); WHA: Andau, Tadten und Wallern (3 von 3)) verteilt und von diesen im Bereich des Gemeindeamtes aufgehängt. Die Roll-Ups werden erst produziert. Die Maßnahme wurde zum Teil somit deutlich früher als geplant umgesetzt.

*Die Informationstafel ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.3).*

#### **Action D.6: „Publikationen in Fachzeitschriften und Vorträge bei Fachtagungen“**

Seit Mitte November 2010 wird intensiv an Publikationen in internationalen Fachzeitschriften zum Schutz der Großtrappe gearbeitet. Erfreulicherweise ist im Juni 2011 im wissenschaftlichen Journal Bird Conservation International (BCI), im Volume 21, Issue 02 ein umfangreicher Artikel über die Auswirkungen von Strom-Freileitungen auf das Flugverhalten der Großtrappe erschienen. Im September 2012 ist im wissenschaftlichen Journal Bird Conservation International, im Volume 22, Issue 03 ein umfangreicher Artikel über die Reduktion der Totfunde von Großtrappen der Westpannonischen Population durch die Erdverkabelungen von Mittelspannungsleitungen und Markierungsmaßnahmen an Freileitungen veröffentlicht worden. Seit Dezember 2014 ist im wissenschaftlichen Journal Bird Conservation International ein Artikel über die Optimierung der Attraktivität von Winterraps-Flächen als Nahrungshabitat der Westpannonischen Population der Großtrappe im Winter online gestellt, der voraussichtlich 2015 publiziert wird.

Im Zeitraum 2012 bis März 2015 wurden zusätzlich 2 Artikel in Szélkiáltó 15 (2012) und Szélkiáltó 16 (2014) bereits publiziert, ein weiterer Artikel von Bird Conservation International bereits im Dezember 2014 online gestellt (siehe auch weiter oben) und 2 Artikel wurden am 15. März 2015 bei Aquila eingereicht. Die Details zu diesen 5 Artikeln in internationalen Fachzeitschriften werden mit dem Endbericht mitgeliefert. In allen diesen Artikeln wird auf das LIFE+ Projekt und seine Ergebnisse Bezug genommen.

Ende März 2015 wurde das österreichische Trappenprojekt als eines von zwei Fallbeispielen in einer Veröffentlichung des UBA für das BMLFUW ausgewählt. Auch die Details zu dieser Veröffentlichung können erst mit dem Endbericht mitgeliefert werden.

Im Zeitraum Oktober 2010 bis März 2015 wurden insgesamt bei 18 internationalen und nationalen Fachtagungen in Belgien, Deutschland, Marokko, Österreich, der Tschechischen Republik, und Ungarn Vorträge gehalten. Einige ausgewählte Beispiele werden in der Folge im Detail dargestellt.

Am 24. November 2010 wurde bei der International Conference, Bird Conservation in the European Union: Planning for recovery action and sustainable use in Brüssel (B), der Vortrag „The catalysing role of Species Conservation Teams – key drivers of plan implementation: Cross-border protection of the Great Bustard in Central Europe within LIFE projects as an example“ von R. Raab präsentiert. Am 8. Oktober 2011 wird bei der Ornithological conference of the Czech Society for Ornithology (CSO) in Mikulov (CZ) der Vortrag „Recent development of the Great Bustard (*Otis tarda*) populations in the Czech Republic and in Austria“ von R. Raab und V. Škorpíková präsentiert, der auch im Tagungsband erschienen ist. Beim IUCN-Workshop „Stratégie de conservation de la Grande Outarde (*Otis tarda*) au Maroc“ in Assilah, Marokko (MA) von 16. bis 19. September 2014, wurden in einer Präsentation die Erfolge des Trappenschutzes in Mitteleuropa und die Ergebnisse des LIFE+ Projektes durch R. Raab vorgestellt.

*Eine Übersicht über die Publikationen in Fachzeitschriften und Vorträge bei Fachtagungen sind als Annexes auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.3).*

### **Action D.7: „Sensibilisierung der Stakeholder in WWV und SPT“**

Der ständige und intensive Kontakt mit den lokalen und regionalen Stakeholdern wird in WWV und SPT zumeist in „One to one“ - Gesprächen durchgeführt. Bis Ende März 2015 wurden beispielsweise 13 Bürgermeister der 24 Projektgemeinden in den beiden Gebieten (6 (von 5 Gemeinden) in WWV und 7 (von 5 Gemeinden) in SPT) persönlich über das Projekt und die geplanten Maßnahmen informiert. Daneben wurden zahlreiche weitere Personen (z. B. Landesrat Dr. Stephan Pernkopf, Land NÖ, Bezirkshauptmann Dr. Martin Steinhauser, der neue Landesjägermeister DI Josef Pröll, der ehemalige Landesjägermeister ÖKR Dr. Christian Konrad und seine beiden Stellvertreter DI Erhard Brandstetter und ÖKR Andreas Radlinger, vom NÖ LJV, Kammerpräsident Abg.z.NR Ing. Hermann Schultes und Kammerdirektor DI Franz Raab, von der NÖ Landwirtschaftskammer und DI Lukas Weber-Hajszan, vom BMLFUW) über das LIFE+ Projekt und die Großtrappe informiert.

Europaweit wurde im Mai 2012 das 20 jährige Jubiläum des EU-Förderprogrammes LIFE gefeiert. Aus diesem Anlass wurde im Europaschutzgebiet Waasen – Hansag die Eröffnung des neuen Aussichtsturmes Life+ Großtrappe Andau gefeiert (vgl. Action D.8). Nach mehreren Besprechungen und nach einer gemeinsamen Exkursion mit Stakeholdern aus dem Gebiet WWV zum Aussichtsturm Andau wurde festgelegt, dass auch im Trappengebiet WWV ein Turm mit Zustimmung der Stakeholder errichtet werden soll. Daher wurde im Oktober und November 2012 bereits ein weiterer Aussichtsturm anlässlich des 20 jährigen Jubiläums des EU-Förderprogrammes LIFE gebaut, und zwar in Roseldorf im Europaschutzgebiet Westliches Weinviertel. Dieser wurde im Rahmen einer größeren Feier am 23. Juni 2013 unter anderem von Landesrat Dr. Stephan Pernkopf in Vertretung von Landeshauptmann Dr. Erwin Pröll (NÖ Landesregierung), Abgeordneter zum Nationalrat Hermann Schultes (Präsident der Landwirtschaftskammer NÖ) und Vorstandssprecher Dipl.-Ing. Dr. Peter Layr (EVN AG) unter der Teilnahme von mehr als 50 Stakeholdern aus der Region eröffnet. Von den beiden errichteten Türmen aus kann man auch die spektakuläre Balz der Großtrappe mitverfolgen.

*Eine Übersicht über die Sensibilisierung der Stakeholder in WWV und SPT ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.3).*

### **Action D.8: „Sensibilisierung der Stakeholder in PPH und WHA“**

Der ständige und intensive Kontakt mit den lokalen und regionalen Stakeholdern wird auch in PPH und WHA zumeist in „One to one“ - Gesprächen durchgeführt. Bis Ende März 2015 wurden beispielsweise 12 Bürgermeister der 11 Projektgemeinden in den beiden Gebieten (8 (von 7 Gemeinden) in PPH und 4 (von 3 Gemeinden) in WHA) persönlich über das Projekt und die geplanten Maßnahmen informiert. Daneben wurden zahlreiche weitere Personen (z. B. Landesrat Ing. Werner Falb-Meixner und Landesrat Andreas Liegenfeld, Land BGLD, Landesjägermeister DI Peter Prieler und sein Stellvertreter DI Peter Traupmann, vom BGLD LJV, Kammerpräsident Ök-Rat Franz Stefan Hautzinger, Kammerdirektor DI Otto Prieler, von der BGLD Landwirtschaftskammer, Vertreter der Interessensgemeinschaften im Nordburgenland) über das LIFE+ Projekt und die Großtrappe informiert.

Europaweit wurde im Mai 2012 das 20 jährige Jubiläum des EU-Förderprogrammes LIFE gefeiert. Aus diesem Anlass wurde am 9. Mai 2012 im Europaschutzgebiet Waasen – Hansag die Eröffnung des neuen Aussichtsturmes Life+ Großtrappe Andau unter anderem mit BM Niki

Berlakovich (BMLFUW) und Landesrat Andreas Liegenfeld (Burgenländische Landesregierung) sowie zahlreichen Stakeholdern gefeiert. Dieser Turm war ursprünglich nicht geplant, sondern wurde anlässlich der Feier gebaut. Ein weiterer Aussichtsturm ist in PPH angedacht.

*Eine Übersicht über die Sensibilisierung der Stakeholder in PPH und WHA ist als Annex auf der CD ROM in PDF Form beigelegt (vgl. Kapitel 7.3).*

**Action D.9: „Laienbericht“**

Diese Maßnahmen wird wie geplant erst am Ende des Projektes durchgeführt werden. Derzeit werden die Laienberichte vom abgeschlossenen LIFE Projekt Großtrappe verteilt, die bereits einen Hinweis auf das neue Projekt beinhalten.

### 5.3 Evaluation of Project Implementation

Alle Maßnahmen wurden und werden so kosteneffektiv wie nur möglich umgesetzt. Die großen Maßnahmen an den Leitungen wurden wie geplant ausgeschrieben und die Monitoring-Maßnahmen und die Projektabwicklung wurden wie im Antrag vorgesehen von einem bereits erfahrenen Team umgesetzt. Da man für einen effektiven Artenschutz über sehr viel Erfahrung mit der zu schützenden Art verfügen sollte, ist dies viel effizienter, da dadurch auch keine Einarbeitungszeiten notwendig sind. Es mag zwar einfach klingen Großtrappen zu beobachten, da sie zu den schwersten flugfähigen Vogelarten zählen. Jeder der es schon versucht hat, weiß, dass die Großtrappe außerhalb der Paarungszeit, wo die Männchen sehr auffällig sind, nur schwer zu entdecken sind. Um einen guten Überblick über die tatsächliche Populationsgröße und die Nachwuchsrate zu bekommen, ist daher jahrelange Erfahrung sehr hilfreich.

Tab. 1: Evaluierung der gesetzten Hauptziele.

| Task  | Foreseen in the revised proposal  | Achieved  | Evaluation  |
|---|---|---|---|
| Erdverkabelung von Mittelspannungsleitungen in SPT  | 25,6 km   | 42,5 km   | 16,9 km bzw. 66 % mehr als geplant  |
| Erdverkabelung von Mittelspannungsleitungen in PPH  | 5,5 km  | 5,5 km  | 100 % umgesetzt   |
| Erdverkabelung von Mittelspannungsleitungen in WHA  | 2,0 km  | 0,0 km  | wird gerade erst fertig umgesetzt   |
| Markierung von Hochspannungsleitung in SPT  | 3,9 km  | 3,9 km  | 100 % umgesetzt   |
| Umwandlung Windschutzgürtel in SPT  | 0,2 km  | 0,0 km  | wird nicht umgesetzt, da fachlich leider nicht mehr sinnvoll, da es keine regelmäßig balzenden Hähne mehr gibt in SPT   |
| Hauptziel des Projektes ist es den Brutzeitbestand in den vier österreichischen Projektgebieten anzuheben   | von 205 bis 214 Individuen zur Brutzeit 2008 auf 262 bis 272 Individuen zur Brutzeit 2015 | zur Brutzeit 2014 275 bis 364 Individuen            | Zwischendurch wurde das Ziel erreicht, das Ergebnis von der Brutzeit 2015 kann erst in den nächsten Monaten erhoben werden  |
| Beitrag zum kontinuierlichen Anstieg der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe und Maximierung der Effektivität des grenzüberschreitenden Schutzes in Österreich, Ungarn, der Slowakei und der Tschechischen Republik | Ziel war nicht genauer spezifiziert, Ausgangsbasis waren 403 Individuen im Jänner 2010    | Ende Jänner 2015 wurden 500 Individuen festgestellt | Erstmalig seit mehr als 35 Jahren wieder 500 Individuen und somit ein kontinuierlicher Anstieg der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe. Gute Kooperation insbesondere mit Ungarn, aber auch mit der Slowakei und der Tschechischen Republik |

| Task  | Foreseen in the revised proposal   | Achieved   | Evaluation   |
|---|--|--|--|
| Wiederherstellung größerer unzerschnittener Lebensräume in den beiden SPAs "Sandboden und Praterterrasse" und "Parndorfer Platte – Heideboden" zugunsten der Großtrappe und anderer Arten | Ziel war nicht genauer spezifiziert, Ausgangsbasis vor dem LIFE bzw. LIFE+ Projekt waren in SPT 4.767 ha und in PPH 6.934 ha unzerschnittener Bereich, der nicht durch Mittel- und Hochspannungsleitungen zerschnitten war | Ende März 2015 ist der unzerschnittene Bereich in SPT 11.184 ha und in PPH 11.933 ha | In SPT umfasste der unzerschnittene Bereich Mitte Dezember 2013 aufgrund der erfolgreichen Umsetzung der Maßnahmen im LIFE+ Projekt insgesamt 11.184 ha Somit ist dieser zentrale unzerschnittene Bereich um 135 % vergrößert worden. In PPH ist der zentrale unzerschnittene Bereich um 72 % vergrößert worden. |
| Akzeptanz und Unterstützung der Öffentlichkeit für das LIFE+ Projekt (und das vorangegangene LIFE Projekt) und für Natura 2000 in Niederösterreich und im Burgenland                      | Ziel war nicht genauer spezifiziert  | Monitoring der Großtrappe mit Unterstützung aus den Projektgebieten                  | Mehr als 700 Personen (v. a. Landwirte und Jäger) sind aktiv in das Monitoring der Großtrappe eingebunden. Zwei Aussichtstürme für die Öffentlichkeit werden vor allem zur Balzzeit intensiv genutzt   |

Tab. 2: Zeitplan des Projekts. Grüne Felder zeigen den Zeitverlauf der tatsächlichen Arbeiten, Kreuze zeigen den geplanten Zeitverlauf laut Antrag, gelbe Felder zeigen den geplanten weiteren Zeitverlauf bis zum nächsten Bericht (siehe nächste Seite).

| Action  | 2010      |    | 2011 |    |     |    | 2012 |    |     |    | 2013 |    |     |    | 2014 |    |     |    | 2015 |    |     |    |
|---|-----------|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
|   | September | IV | I    | II | III | IV |
| <b>A. Preparatory actions, elaboration of management plans and/or action plans:</b> |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| A.1   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| A.2   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| A.3   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| A.4   |           | X  | X    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| A.5   |           | X  | X    |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| A.6   |           | X  | X    |    |     |    | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| <b>B. Purchase/lease of land and/or rights:</b>                                     |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| B.1   |           |    |      |    |     | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| B.2   |           |    |      |    |     | X  | X    | X  | X   | X  |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| B.3   |           |    |      |    |     |    |      |    | X   | X  | X    | X  | X   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| <b>C. Concrete conservation actions:</b>  |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| C.1   |           |    |      |    |     |    |      | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  |     |    |
| C.2   |           |    |      |    |     |    | X    | X  | X   | X  | X    | X  |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| C.3   |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    |    |     |    |
| C.4   |           |    | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| C.5   |           |    |      |    |     |    | X    | X  | X   | X  | X    | X  |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| <b>D. Public awareness and dissemination of results :</b>                           |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| D.1   |           | X  | 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   | X  |
| D.3   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | 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   | X  |
| D.5   |           |    |      |    | 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   | X  |
| D.7   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | 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    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| D.9   |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    | X   | X  |
| <b>E. Overall project operation and monitoring:</b>                                 |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |
| E.1   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | 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   | X  |
| E.3   |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    | X   | X  |
| E.4   |           | X  | 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  | X    | X  | X   | X  |
| E.6   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | 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   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.8   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.9   |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.10  |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.11  |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.12  |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.13  |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  |     | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.14  |           | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.15  |           |    |      | X  | X   |    |      | X  | X   |    |      | X  | X   |    |      | X  | X   |    |      | X  | X   |    |
| E.16  |           |    |      | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  | X    | X  | X   | X  |
| E.17  |           |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     |    |      |    |     | X  |

Start date:  
01/10/2010

Inception Report  
01/08/2011 (statt 01/07/2011)

Progress Report No. 1:  
28/02/2013 (statt 01/10/2011)

Mid-term Report:  
30/03/2015 (statt 01/10/2013)

Tab. 3: MILESTONES OF THE PROJECT

| <b>Name of the Milestone</b>   | <b>Code of the associated action</b> | <b>Deadline</b>  | <b>Status</b>   |
|--|--------------------------------------|------------------|---|
| Projektteam ist aufgestellt  | E.1                                  | 01/10/2010       | 04/10/2010  |
| Projektbuchhaltung eingerichtet  | E.2                                  | 01/10/2010       | 04/10/2010  |
| Pressearbeit   | D.3                                  | ab<br>15/10/2010 | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Infoschwerpunkt in WHA   | D.4                                  | ab<br>15/10/2010 | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Sensibilisierung der Stakeholder in WWV und SPT  | D.7                                  | ab<br>15/10/2010 | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Sensibilisierung der Stakeholder in PPH und WHA  | D.8                                  | ab<br>15/10/2010 | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Guter Kontakt mit Trappenexperten in den vier Nachbarländern Österreichs Ungarn, Slowakei, Tschechische Republik und Deutschland | E.4                                  | ab<br>15/10/2010 | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Erstes Update Website  | D.1                                  | 01/12/2010       | 24/12/2010  |
| Website regelmäßig aktualisiert  | D.1                                  | ab<br>01/12/2010 | ab 04/02/2011<br>bis 27/03/2015<br>17 mal<br>aktualisiert   |
| Informationsveranstaltungen und Projektbeiratstreffen  | D.2                                  | ab<br>01/12/2010 | ab 15/11/2011<br>Infov. und am<br>01/12/2010<br>erstes Pbt. |
| Publikationen in Fachzeitschriften und Vorträge bei Fachtagungen   | D.6                                  | ab<br>01/12/2010 | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Vernetzung mit anderen Projekten begonnen  | E.16                                 | ab<br>01/12/2010 | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Beginn der Umsetzung Markierung EVN 110 kV Leitungen in SPT <sup>cc</sup>  | C.4                                  | 01/01/2011       | Termingerecht<br>begonnen                                   |
| Planung Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe fertig  | A.4                                  | 31/03/2011       | 18/03/2011  |
| Planung Überwachung (Monitoring) der Wirkung der Markierungen fertig   | A.5                                  | 31/03/2011       | 21/02/2011  |
| Planung Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements weitgehend abgeschlossen                                     | A.6                                  | 31/03/2011       | Wie geplant,<br>2011<br>weitgehend<br>abgeschlossen         |
| Informationstafeln und Roll-Ups  | D.5                                  | ab<br>01/07/2011 | Termingerecht<br>begonnen                                   |

|   |     |            |  |
|---|-----|------------|--|
| Adressliste vom "Great Bustard Conservation Team (GBCT)", die sich auf der Homepage <a href="http://www.grosstrappe.at">www.grosstrappe.at</a> befindet, ist aktualisiert | E.4 | 30/09/2011 | 04/02/2011, deutlich früher als geplant!                 |
| Literaturliste, die sich auf der Homepage <a href="http://www.grosstrappe.at">www.grosstrappe.at</a> befindet, ist aktualisiert   | E.4 | 30/09/2011 | 26/06/2011, deutlich früher als geplant!                 |
| Beginn Servitutzahlungen Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT  | B.1 | 01/10/2011 | später als geplant<br>Ende 2012 begonnen                 |
| Beginn Servitutzahlungen Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH  | B.2 | 01/10/2011 | später als geplant<br>wird Anfang 2013 begonnen          |
| Beginn der Umsetzung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT  | C.1 | 01/07/2012 | später als geplant<br>im Jänner 2013 begonnen            |
| Beginn der Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH  | C.2 | 01/07/2012 | später als geplant<br>im Oktober 2013 begonnen           |
| Beginn Umsetzung Umwandlung Windschutzgürtel in SPT   | C.5 | 01/07/2012 | wird nicht durchgeführt, da fachlich nicht mehr sinnvoll |
| Vorbereitung Erdverkabelung EVN SPT abgeschlossen   | A.1 | 30/09/2012 | später als geplant<br>im Dezember 2012 abgeschlossen     |
| Vorbereitung Erdverkabelung BEWAG PPH+ WHA abgeschlossen  | A.2 | 30/09/2012 | später als geplant<br>im Dezember 2014 abgeschlossen     |
| Abschluss der Umsetzung Markierung EVN 110 kV Leitungen in SPT <sup>cc</sup>  | C.4 | 30/09/2012 | 24/07/2012, deutlich früher als geplant!                 |
| Vorbereitung Umwandlung Windschutzgürtel in SPT abgeschlossen   | A.3 | 30/09/2012 | wird nicht durchgeführt, da fachlich nicht mehr sinnvoll |
| Beginn Servitutzahlungen Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in WHA  | B.3 | 01/10/2012 | später als geplant<br>im Juli 2014 begonnen              |
| Adressliste vom "Great Bustard Conservation Team (GBCT)", die sich auf der Homepage <a href="http://www.grosstrappe.at">www.grosstrappe.at</a> befindet, ist aktualisiert | E.4 | 31/03/2013 | später als geplant<br>im Dezember 2013 abgeschlossen     |
| Literaturliste, die sich auf der Homepage <a href="http://www.grosstrappe.at">www.grosstrappe.at</a> befindet, ist aktualisiert   | E.4 | 31/03/2013 | später als geplant<br>im Dezember 2013 abge-             |

|   |                           |            |  |
|---|---------------------------|------------|--|
| Beginn der Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in WHA  | C.3                       | 01/10/2013 | später als geplant im Oktober 2014 begonnen              |
| Trappenbetreuung - Zwischenstand für alle Projekt - Teilgebiete   | E.5 - E.8 und E.11 - E.14 | 01/10/2013 | wie geplant am 01/10/2013                                |
| GIS Aufbereitung trappenrelevanter Daten - Zwischenstand für alle Projekt - Teilgebiete   | E.9                       | 01/10/2013 | wie geplant am 01/10/2013                                |
| Planung Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements abgeschlossen   | A.6                       | 31/12/2013 | später als geplant im März 2014 abgeschlossen            |
| Abschluss der Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH   | C.2                       | 31/12/2013 | später als geplant Mitte April 2014 abgeschlossen        |
| Abschluss Umsetzung Umwandlung Windschutzgürtel in SPT  | C.5                       | 31/12/2013 | wird nicht durchgeführt, da fachlich nicht mehr sinnvoll |
| Adressliste vom "Great Bustard Conservation Team (GBCT)", die sich auf der Homepage <a href="http://www.grosstrappe.at">www.grosstrappe.at</a> befindet, ist aktualisiert | E.4                       | 30/09/2014 | wird in den nächsten Monaten aktualisiert                |
| Literaturliste, die sich auf der Homepage <a href="http://www.grosstrappe.at">www.grosstrappe.at</a> befindet, ist aktualisiert   | E.4                       | 30/09/2014 | wird in den nächsten Monaten aktualisiert                |
| Abschluss der Umsetzung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT   | C.1                       | 31/03/2015 | später als geplant Ende Februar 2015                     |
| Abschluss der Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in WHA   | C.3                       | 31/03/2015 | später als geplant Ende April 2015                       |
| Konferenz bzw. Workshop für den grenzüberschreitenden Informationsaustausch zum Trappenschutz in Mitteleuropa ist abgehalten  | D.4 und E.4               | 31/03/2015 | später als geplant erst kurz vor Projektende             |
| Trappenbetreuung - Endstand für alle Projekt - Teilgebiete  | E.5 - E.8 und E.11 - E.14 | 30/09/2015 | später als geplant erst kurz vor Projektende             |
| GIS Aufbereitung trappenrelevanter Daten - Endstand für alle Projekt - Teilgebiete  | E.9                       | 30/09/2015 | später als geplant erst kurz vor Projektende             |
| Überwachung (Monitoring) der Wirkung der Markierungen abgeschlossen   | E.10                      | 30/09/2015 | später als geplant erst kurz vor Projektende             |

Tab. 4: DELIVERABLE PRODUCTS OF THE PROJECT

| <b>Name of the Deliverable</b>   | <b>Code of the associated action</b> | <b>Deadline</b> | <b>Status</b>                            |
|--|--------------------------------------|-----------------|--|
| Kooperationsvertrags der ÖGG mit den für Trappenschutz verantwortlichen Organisationen bzw. staatlichen Einrichtungen in allen vier Nachbarländern | E.4                                  | 01/07/2011      | 31/03/2011, deutlich früher als geplant! |
| 4 Zwischenberichte über die Bestände der Großtrappe in WWV, SPT, PPH und WHA   | E.5 - E.8                            | 01/10/2011      | 30/11/2011                               |
| Kurzbericht über die Wirkung der Markierungen  | E.10                                 | 01/10/2011      | 24/12/2011                               |
| 4 Zwischenberichte über die Wirkung des Flächenmanagements in WWV, SPT, PPH und WHA  | E.11 - E.14                          | 01/10/2011      | 05/01/2012                               |
| 4 Zwischenberichte über die Bestände der Großtrappe in WWV, SPT, PPH und WHA   | E.5 - E.8                            | 01/10/2012      | 17/01/2013                               |
| Kurzbericht über die Wirkung der Markierungen  | E.10                                 | 01/10/2012      | 26/02/2013                               |
| 4 Zwischenberichte über die Wirkung des Flächenmanagements in WWV, SPT, PPH und WHA  | E.11 - E.14                          | 01/10/2012      | mit nächsten Bericht zusammengelegt      |
| 4 Zwischenberichte über die Bestände der Großtrappe in WWV, SPT, PPH und WHA   | E.5 - E.8                            | 01/10/2013      | mit nächsten Bericht zusammengelegt      |
| Kurzbericht über die Wirkung der Markierungen  | E.10                                 | 01/10/2013      | mit nächsten Bericht zusammengelegt      |
| 4 Zwischenberichte über die Wirkung des Flächenmanagements in WWV, SPT, PPH und WHA  | E.11 - E.14                          | 01/10/2013      | mit nächsten Bericht zusammengelegt      |
| 4 Zwischenberichte über die Bestände der Großtrappe in WWV, SPT, PPH und WHA   | E.5 - E.8                            | 01/10/2014      | später als geplant Mitte März 2015       |
| Kurzbericht über die Wirkung der Markierungen  | E.10                                 | 01/10/2014      | später als geplant Mitte März 2015       |

|  |             |            |                                    |
|--|-------------|------------|------------------------------------|
| 4 Zwischenberichte über die Wirkung des Flächenmanagements in WWV, SPT, PPH und WHA  | E.11 - E.14 | 01/10/2014 | später als geplant Mitte März 2015 |
| Dokumente (pdf) der Präsentationen der Konferenz bzw. des Workshops in WHA   | D.4 und E.4 | 30/09/2015 | später als geplant erst kurz vor   |
| 5 Artikel in nationalen und internationalen Fachzeitschriften über die Wirksamkeit der gewählten Maßnahmen zum Schutz der Großtrappe | D.6         | 31/12/2015 | wie geplant am Ende des Projektes  |
| Laienbericht   | D.9         | 31/12/2015 | wie geplant am Ende des Projektes  |
| Bericht der Rechnungsprüfung (external audit report)   | E.3         | 31/12/2015 | wie geplant am Ende des Projektes  |
| 4 Endberichte über die Bestände der Großtrappe in WWV, SPT, PPH und WHA  | E.5 - E.8   | 31/12/2015 | wie geplant am Ende des Projektes  |
| Endbericht über die Wirkung der Markierungen   | E.10        | 31/12/2015 | wie geplant am Ende des Projektes  |
| 4 Endberichte über die Wirkung des Flächenmanagements in WWV, SPT, PPH und WHA   | E.11 - E.14 | 31/12/2015 | wie geplant am Ende des Projektes  |
| After LIFE Conservation Plan   | E.17        | 31/12/2015 | wie geplant am Ende des Projektes  |

#### 5.4 Analysis of long-term benefits

Die Ziele dieses LIFE+ Projektes sind es, die Kollisionen mit Stromleitungen, die für viele Jahre den Hauptmortalitätsfaktor für adulte und immature Großtrappen in Österreich darstellten, zu reduzieren und gleichzeitig die intensiven Bemühungen Österreichs hinsichtlich des Habitat-Managements fortzusetzen.

Das LIFE+ Projekt wurde beim Monitoring der Managementmaßnahmen durch ein LE-Projekt und ein LEADER-Projekt ergänzt. Die Schutzmaßnahmen der Landwirte zugunsten der Großtrappe auf über 5.000 ha in Österreich werden über spezielle ÖPUL-Trappenmaßnahmen finanziert. Nur durch das effiziente Zusammenwirken der verschiedenen Förderinstrumentarien ist es möglich den Lebensraum für die Großtrappe in einem sonst intensiv agrarisch genutzten Lebensraum zumindest in Teilbereichen in einem günstigen Zustand zu erhalten. Durch die vielen Trappenbrachen insbesondere im Gebiet PPH ist auch der Lebensraum für zahlreiche weitere Arten verbessert worden. So ist es nicht überraschend, dass in allen vier Trappengebieten sich mittlerweile auch wieder beispielsweise Kaiseradler und Seeadler wohl fühlen und auch in manchen der Gebiete bzw. im Nahbereich der Gebiete sogar wieder erfolgreich

brüten. Auch in Zukunft soll die Finanzierung der Schutzflächen ebenso wie bisher außerhalb von LIFE finanziert werden.

Die Maßnahmen an den Leitungen sind in einigen Teilbereichen abgeschlossen, in anderen Teilbereichen besteht noch Handlungsbedarf. Da es sich bei den noch notwendigen Erdverkabelungen von Mittelspannungsleitungen wieder um einmalige Kosten handeln wird, wäre es sinnvoll, die noch ausstehenden Maßnahmen in einem weiteren grenzüberschreitenden LIFE Projekt zu finanzieren. Dadurch wären noch größere unzerschnittene Lebensräume geschaffen, die ein langfristiges Überleben der Großtrappe in Mitteleuropa erleichtern würden, da die Kollisionsrate noch weiter gesenkt werden könnte.

Das Hauptziel des Projektes ist es den Brutzeitbestand in den vier österreichischen Projektgebieten von 205 bis 214 Individuen zur Brutzeit 2008 auf 262 bis 272 Individuen zur Brutzeit 2015 zu erhöhen. Dadurch soll ein Beitrag zum anhaltenden Anstieg der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe und zur Maximierung der Effektivität des grenzüberschreitenden Schutzes in Österreich, Ungarn, der Slowakei und der Tschechischen Republik geleistet werden.

Somit soll auch das längerfristige Ziel von mehr als 500 Individuen der gesamten Westpannonischen Population der Großtrappe erreicht werden. Diese Population umfasste im Februar 1996 nur mehr 129 Individuen. Ziel ist es diesen Ausgangsbestand bis 2025 (also in insgesamt 30 Jahren) zu vervierfachen, also zumindest 516 Individuen im Jänner bzw. Februar 2025 in dieser grenzüberschreitenden Population zu haben. Dies ist nur bei weiterer konsequenter Fortführung der Schutzmaßnahmen möglich. Die Großtrappe zählt zu den wenigen Arten, die in Mitteleuropa nur durch dauerhafte Schutzbemühungen erhalten werden können. Wie die Erfahrungen der letzten 20 Jahre zeigen, ist es aber bei konsequenter Umsetzung von Schutzmaßnahmen auch wirklich möglich eine so sensible Art wie die Großtrappe in Mitteleuropa nicht nur vor dem Aussterben zu bewahren und kurzfristig zu erhalten, sondern die Bestände sogar wieder zu erhöhen. Die Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz wird sich daher, wenn irgendwie möglich, auch in Zukunft in Zusammenarbeit mit den beiden Bundesländern Niederösterreich und Burgenland sowie dem BMLFUW im Rahmen von diversen EU-kofinanzierten Projekten für den Schutz der Großtrappe einsetzen. Details dazu werden im After-Life conservation plan am Ende des Projektes dargelegt. Da die Balz der Großtrappe auch ein beliebtes Naturerlebnis für Naturtouristen, aber auch ortsansässige Landwirte und Jäger und natürlich auch für Ornithologen ist, ist auch davon auszugehen, dass die Bewohner der vier Projekt-Teilgebiete ein immer größeres Eigeninteresse haben, den Schutz der Großtrappe auch weiterhin zu unterstützen. Auch die Projektpartner EVN, BEWAG und APG investieren seit Beginn des ersten LIFE-Projektes von Jahr zu Jahr mehr in aktive Vogelschutzmaßnahmen, nicht nur zugunsten der Großtrappe, sondern zum Beispiel auch in die Montage von Nisthilfen auf ihren Leitungen für zum Beispiel den Sakerfalken, der sich in den Trappengebieten ebenfalls wieder sehr wohl fühlt. Durch die beiden LIFE Projekte für die Großtrappe hat sich auch sehr viel beim Markieren von Hochspannungsleitungen in Österreich bewegt. In der Zwischenzeit sind viele zusätzliche Kilometer Hochspannungsleitungen markiert worden – Stand der Technik sind dabei Großteils die beim Trappenprojekt erprobten Markierungsmethoden. Das LIFE und LIFE+ Projekt Großtrappe haben somit bereits jetzt eine große nachhaltige Wirkung. Nichts desto trotz sind auch in den nächsten Jahren noch einige einmalige Maßnahmen notwendig, deren Finanzierung nur in einem weiteren LIFE Projekt möglich erscheinen, weshalb ein solches bereits in Zusammenarbeit mit Ungarn und Deutschland eingereicht wurde und falls erforderlich im September 2015 noch einmal eingereicht werden würde, um die Erfolge der letzten Jahre längerfristig absichern zu können.

In zwei der vier Projekt - Teilgebiete ist es durch das LIFE+ Projekt (und natürlich auch durch die im LIFE Projekt 2005-2010 gesetzten Maßnahmen) bereits jetzt zu einem deutlichen Anstieg der Population der Großtrappe gekommen. Durch die bereits durchgeführten Maßnahmen der Markierung von Hochspannungsleitungen im Projekt - Teilgebiet SPT wurde das künftige Kollisionsrisiko nicht nur der Großtrappe, sondern auch anderer Großvögel gesenkt.

Natürlich hat das gesamte Projekt zum Schutz der Großtrappe (LIFE+ sowie ergänzende Projekte) auch zahlreiche indirekte Einflüsse. Durch den intensiven Kontakt des Mitteleuropäischen Trappenkoordinators R. Raab mit zahlreichen Stakeholdern kommt es beispielsweise insbesondere in den vier betroffenen Europaschutzgebieten zu einem verbesserten Verständnis der lokalen und regionalen Bevölkerung (insbesondere auch der zum Teil regelmäßig kontaktierten Bürgermeister) für die Natur und Biodiversität „vor der eigenen Haustür“. So profitieren von den zahlreichen Trappenschutzflächen (derzeit ca. 5.150 ha, die nicht über LIFE finanziert werden) nicht nur die Großtrappen, sondern auch zahlreiche andere gefährdete Tierarten (z. B. wie bereits oben erwähnt Kaiseradler und Sakerfalke aber gebietsweise auch Großer Brachvogel, Rotfußfalke, Ziesel, Zauneidechse, ...). Auch beim Thema Windkraftausbau bzw. Ausbau von Freileitungen spielt das Projekt (insbesondere die Ergebnisse des Monitorings) eine wesentliche Rolle. So wird sowohl in Niederösterreich als auch im Burgenland seit einigen Jahren versucht, einen sinnvollen Kompromiss zwischen Vogelschutz- und Klimaschutzanliegen zu finden. Erfreulicherweise sind in Ostösterreich nach wie vor einige größere weitgehend unzerschnittene Großtrappen-Lebensräume vorhanden (bzw. durch die Maßnahmen des LIFE Projektes 2005-2010 wieder geschaffen worden).

Einige der im LIFE+ Projekt aufgeführten Maßnahmen werden zur Gänze (A.6, E.11 bis E.15 und E.17) oder zum Teil (E.5 - nicht nur ein Jahr) wie bereits im Antrag vorgesehen außerhalb von LIFE finanziert, und zwar vorwiegend über ergänzende LE- und LEADER-Projekte. Zusätzlich werden in Niederösterreich und im Burgenland derzeit über das ÖPUL ca. 5.150 ha spezielle Trappenschutzflächen (zum Teil inklusive ergänzendes Monitoring der Großtrappen durch Landwirte) finanziert. Alle Details dazu finden sich in den Berichten der Maßnahmen E.5 bis E.8 und E.11 bis E.14. Ergänzend zum LIFE Projekt wird auch die Maßnahme E.10 über alle 5 Jahre (und nicht nur ein Jahr) vom Projektpartner APG finanziert.

Das Projekt wird als best practice eingestuft, da die Verbesserungen durch die Erdverkabelungen und die Leitungsmarkierungen bereits im Vorläuferprojekt erprobt und erfolgreich umgesetzt wurden. Es handelt sich daher um ein durchführbares und erfolgsversprechendes Vorhaben, das allerdings auch demonstrativen und innovativen Charakter besitzt.

Das Projekt hat auch einen hohen demonstrativen Charakter für Schutzprojekte die den Schutz großer Vogelarten in stark mit Leitungen durchsetzten Gebieten zum Ziel haben. Besonders demonstrativ sind dabei die technischen Maßnahmen, die Erfolgskontrolle und strategische Umsetzung innerhalb der Schutzgebiete. Auch die Erfassung der Trappendaten und die GIS Verarbeitung besitzt ein hohes Maß an Demonstration für die Nutzung unterschiedlicher Lebensräume der Großtrappen im Jahresverlauf. Dadurch werden die Gebiete in denen Schutzmaßnahmen ergriffen werden nachvollziehbar dargestellt.

Innovativ ist das Set der Maßnahmen und die Zusammenarbeit der Leitungsbetreiber im Bereich des Artenschutzes. Auch die länderübergreifende Definition der westpannonischen Trappenpopulation ist ein innovativer Ansatz zur weiteren Ergreifung von Schutzmaßnahmen.

## 6. Comments on the financial report

### 6.1. Summary of Costs Incurred

| PROJECT COSTS INCURRED                         |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
| Cost category                                  | Budget according to the grant agreement* | Costs incurred within the project duration | %**          |
| 1. Personnel                                   | 273.350,00                               | 238.241,46                                 | 87,16        |
| 2. Travel                                      |  |  |              |
| 3. External assistance                         | 3.934.629,00                             | 3.716.960,74                               | 94,47        |
| 4. Durables: total <u>non-depreciated</u> cost |  |  |              |
| - <i>Infrastructure sub-tot.</i>               |  |  |              |
| - <i>Equipment sub-tot.</i>                    |  |  |              |
| - <i>Prototypes sub-tot.</i>                   |  |  |              |
| 5. Land purchase / long-term lease             | 47.000,00                                | 31.841,06                                  | 67,75        |
| 6. Consumables                                 |  |  |              |
| 7. Other costs                                 |  |  |              |
| 8. Overheads                                   | 253.502,00                               | 91.767,12                                  | 36,20        |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>4.508.481,00</b>                      | <b>4.078.810,38</b>                        | <b>90,47</b> |

\*) If the Commission has officially approved a budget modification indicate the breakdown of the revised budget. Otherwise this should be the budget in the original grant agreement.

\*\*\*) Calculate the percentages by budget lines: e.g. the % of the budgeted personnel costs that were actually incurred

### 6.2. Accounting system

Die ÖGG und alle Projektpartner verwenden für die Erfassung der Ausgaben und Einnahmen des LIFE+ Projektes das aktuell gültige xls-Formular der EC (financial\_reporting\_2013).

Die Projektpartner EVN, BEWAG und APG haben beispielsweise alle ihre Rechnungen überdies im SAP erfasst und haben natürlich auch automatisierte Zeiterfassungssysteme. Nichts desto trotz werden für das Projekt auch die timesheets ausgefüllt. Die großen Firmen haben selbstverständlich eigene Abteilungen für die Personalkosten und die Buchhaltung, wo alle Informationen langfristig gespeichert sind und jede Änderung eines Eintrages nachvollziehbar ist. Für die Rechnungen werden von den großen Partnern eigens für das Projekt angefertigte LIFE-Stempel verwendet. Größere Positionen werden entsprechend der Richtlinien des jeweiligen Betreibers ausgeschrieben und in einem nachvollziehbaren Verfahren vergeben. Dargestellt wird

### 6.3. Partnership arrangements (if relevant)

Die Projektpartner EVN und BEWAG haben beispielsweise eine erste Zwischenrechnung gelegt und 2012 jeweils die erste Rate ausbezahlt bekommen von der ÖGG. Alle Rechnungen, die mit ihren Umsetzungsmaßnahmen zu tun haben, werden von den beiden EVUs bezahlt und erst nach einlangen der 2. Rate von der EC an die ÖGG an diese weiterverrechnet. Maßnahmen, die von den beiden Ländern in Kooperation mit der ÖGG umgesetzt werden, werden von der

ÖGG bezahlt und die ÖGG erhält im Gegenzug in Raten das Geld von den beiden Ländern. Die Projektpartner EVN und BEWAG füllen die Finanztabellen selbst aus und geben sie in regelmäßigen Abständen der ÖGG zur Kontrolle. Die Zusammenführung aller Finanztabellen wird von der Buchhaltung gemacht.

#### 6.4. Auditor's report/declaration

Entsprechend den Vorgaben der Europäischen Kommission wird ein unabhängiger Rechnungsprüfer mit der Kontrolle der LIFE+ Natur Buchhaltung für den Endbericht beauftragt: Mag. Maximilian Veltzé., Wirtschaftstreuhänder aus 1200 Wien, Leithastraße 25, Mitgliedsnummer in dem Verband: 210949.

## 6.5 Summary of costs per action

| Action no. | Short name of action  | 1. Personnel | 2. Travel and subsistence | 3. External assistance | 4.a Infrastructure | 4.b Equip-ment | 4.c Prototype | 5. Purchase or lease of land | 6. Consumables | 7. Other costs | TOTAL        |
|------------|---|--------------|---------------------------|------------------------|--------------------|----------------|---------------|------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| A.1        | Vorbereitung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT              | 38.194,22    |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 38.194,22    |
| A.2        | Vorbereitung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH & WHA      | 3.567,25     |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 3.567,25     |
| A.3        | Vorbereitung Umwandlung Windschutz in SPT                           |              |                           | 1.263,24               |                    |                |               |                              |                |                | 1.263,24     |
| A.4        | Planung Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe        |              |                           | 9.292,00               |                    |                |               |                              |                |                | 9.292,00     |
| A.5        | Planung Überwachung (Monitoring) der Wirkung der Markierungen       |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| A.6        | Planung Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| B.1        | Servitute Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT                 |              |                           |                        |                    |                |               | 14.613,96                    |                |                | 14.613,96    |
| B.2        | Servitute Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH               |              |                           |                        |                    |                |               | 14.044,10                    |                |                | 14.044,10    |
| B.3        | Servitute Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in WHA               |              |                           |                        |                    |                |               | 3.183,00                     |                |                | 3.183,00     |
| C.1        | Umsetzung Erdverkabelung EVN 20 kV Leitungen in SPT                 | 165.785,34   |                           | 2.714.067,80           |                    |                |               |                              |                |                | 2.879.853,14 |
| C.2        | Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in PPH               | 26.272,12    |                           | 358.223,98             |                    |                |               |                              |                |                | 384.496,10   |
| C.3        | Umsetzung Erdverkabelung BEWAG 20 kV Leitungen in WHA               | 4.422,53     |                           | 140.953,88             |                    |                |               |                              |                |                | 145.376,41   |
| C.4        | Umsetzung Markierung EVN 110 kV Leitungen in SPT                    |              |                           | 50.405,40              |                    |                |               |                              |                |                | 50.405,40    |
| C.5        | Umsetzung Umwandlung Windschutz in SPT                              |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| D.1        | Website   |              |                           | 10.138,60              |                    |                |               |                              |                |                | 10.138,60    |
| D.2        | Informationsveranstaltungen und Projektbeiratstreffen               |              |                           | 9.941,68               |                    |                |               |                              |                |                | 9.941,68     |
| D.3        | Pressearbeit  |              |                           | 7.408,45               |                    |                |               |                              |                |                | 7.408,45     |
| D.4        | Infoschwerpunkt in WHA  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| D.5        | Informationstafeln und Roll-Ups                                     |              |                           | 3.789,56               |                    |                |               |                              |                |                | 3.789,56     |
| D.6        | Publikationen in Fachzeitschriften und Vorträge bei Fachtagungen    |              |                           | 11.194,79              |                    |                |               |                              |                |                | 11.194,79    |
| D.7        | Sensibilisierung der Stakeholder in WWV und SPT                     |              |                           | 14.690,44              |                    |                |               |                              |                |                | 14.690,44    |
| D.8        | Sensibilisierung der Stakeholder in PPH und WHA                     |              |                           | 17.109,78              |                    |                |               |                              |                |                | 17.109,78    |
| D.9        | Laienbericht  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.1        | Allgemeine Projektdurchführung                                      |              |                           | 35.713,74              |                    |                |               |                              |                |                | 35.713,74    |
| E.2        | Buchhaltung   |              |                           | 4.985,48               |                    |                |               |                              |                |                | 4.985,48     |
| E.3        | Rechnungsprüfung  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.4        | Mitteleuropäischer Trappenkoordinator                               |              |                           | 91.499,99              |                    |                |               |                              |                |                | 91.499,99    |
| E.5        | Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in WWV         |              |                           | 11.431,77              |                    |                |               |                              |                |                | 11.431,77    |
| E.6        | Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in SPT         |              |                           | 52.603,92              |                    |                |               |                              |                |                | 52.603,92    |
| E.7        | Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in PPH         |              |                           | 68.105,70              |                    |                |               |                              |                |                | 68.105,70    |
| E.8        | Überwachung (Monitoring) der Bestände der Großtrappe in WHA         |              |                           | 46.487,94              |                    |                |               |                              |                |                | 46.487,94    |
| E.9        | Überwachung (Monitoring) - GIS Aufbereitung der Trappendaten        |              |                           | 49.056,56              |                    |                |               |                              |                |                | 49.056,56    |
| E.10       | Überwachung (Monitoring) der Wirkung der Markierungen               |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.11       | Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in WWV  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.12       | Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in SPT  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.13       | Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in PPH  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.14       | Überwachung (Monitoring) der Wirkung des Flächenmanagements in WHA  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.15       | Überwachung (Monitoring) - Sofortmaßnahmen zur Gelegerrettung       |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| E.16       | Vernetzung mit anderen Projekten                                    |              |                           | 8.596,04               |                    |                |               |                              |                |                | 8.596,04     |
| E.17       | After-LIFE Conservation Plan  |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 0,00         |
| Over-heads |   |              |                           |                        |                    |                |               |                              |                |                | 91.767,12    |
| TOTAL      |   | 238.241,46   | 0,00                      | 3.716.960,74           | 0,00               | 0,00           | 0,00          | 31.841,06                    | 0,00           | 0,00           | 4.078.810,38 |

## 7. Annexes

### 7.1 Administrative annexes

Die Partnership agreements sind bereits als Annexes auf der CD ROM in PDF Form dem Inception Report beigelegt gewesen, finden sich aber auch noch einmal als Annexes auf der CD ROM in PDF Form, die dem Mid-term Report beigelegt ist im Kapitel Annexes im Unterkapitel 7\_1.

### 7.2 Technical annexes

Mit dem Mid-term Report werden zahlreiche technische Anhänge nur in elektronischer Version beigelegt:

*Annex A.4\_1: überarbeitete Schema sowie Erhebungsformulare*

*Annex A.5\_1: überarbeitetes Konzept*

*Annex C.1\_1 und C\_4: A3-Karte der umgesetzten Maßnahmen*

*Annex C.2\_1: A3-Karte der umgesetzten Maßnahmen*

*Annex C.3\_1: A3-Karte der umgesetzten Maßnahmen, wird dem Endbericht beigelegt, da die Arbeiten noch im Gange sind*

*Annex E.4\_1: Die Kooperationsverträge mit den 4 Nachbarländern sowie das GBCT und die Literaturliste (Die jeweils aktuellste Literaturliste findet sich unter [www.grosstrappe.at](http://www.grosstrappe.at).)*

*Annex E.5\_1: Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen*

*Annex E.6\_1: Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen*

*Annex E.7\_1: Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen*

*Annex E.8\_1: Drei Zwischenberichte und Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Flugbewegungen*

*Annex E.9\_1: Karten mit den Verbreitungspunkten bzw. den Marschier- bzw. Flugbewegungen*

*Annex E.10\_1: Zwischenberichte (letzter von März 2015)*

*Annex E.11\_1: Zwischenbericht von März 2015*

*Annex E.12\_1: Zwischenbericht von März 2015*

*Annex E.13\_1: Zwischenbericht von März 2015*

*Annex E.14\_1: Zwischenbericht von März 2015*

Für die Actions B.1 bis B.3 werden Karten mit den jeweils beanspruchten Parzellen und den Grenzen der Projekt- bzw. Natura-2000 Gebiete dem Endbericht beigelegt.

Der After-LIFE Conservation Plan wird im Jahr 2015 in einer deutschen Version erstellt und dem FINAL Report beigelegt.

### 7.3 Dissemination annexes

Zahlreiche Produkte des LIFE+ Projektes sind als Annexes auf der CD ROM gespeichert. Zum Beispiel (vgl. auch Kapitel 7.2):

- das überarbeitete Schema sowie Erhebungsformulare der Action A.4 in PDF Form,
- das überarbeitete Konzept der Action A.5 in PDF Form,
- eine Liste sowie Fotos von den Veranstaltungen der Action D.2 in PDF bzw. WEB Form,

- Presseartikel der Action D.3 in PDF bzw. WEB Form,
- die Informationstafel der Action D.5 in PDF Form,
- die Kooperationsverträge mit den 4 Nachbarländern sowie das GBCT und die Literaturliste in PDF Form,
- die Zwischenberichte der Actions E.5 bis E.8 und E.10 bis E.14

#### 7.3.1 Layman's report

Wird im Jahr 2015 in einer deutschen und englischen Version erstellt und dem FINAL Report beigelegt.

#### 7.3.2 After-LIFE Communication plan – for LIFE+ Biodiversity and LIFE Environment Policy and Governance projects

Nicht relevant, da es sich um ein LIFE+ Natur Projekt handelt.

#### 7.3.3 Other dissemination annexes

Unter 7.3. sind folgende Anhänge gespeichert:

*Annex D.1\_1 (Name des Unterordners: Website\_20150328); Kopien der Unterkapitel des Kapitels „Aktuelles“ der Website (Stand 28/03/2015) in englischer und deutscher Fassung*

*Annex D.2\_1: Liste sowie Fotos von den Veranstaltungen*

*Annex D.3\_1: Übersicht über die Pressearbeit sowie Presseartikel*

*Annex D.5\_1: Informationstafel in PDF-Format*

*Annex D.6\_1: Übersicht über die Publikationen in Fachzeitschriften und Vorträge bei Fachtagungen*

*Annex D.7\_1: Übersicht über die Sensibilisierung der Stakeholder in WWV und SPT*

*Annex D.8\_1: Übersicht über die Sensibilisierung der Stakeholder in PPH und WHA*

#### 7.4 Final table of indicators

Wird wie in den “Guidelines for the compilation of final outcome indicators’ tables” gefordert im Jahr 2015 für den FINAL Report erstellt.

---

## 8. Financial report and annexes

Alle Dokumente die mit dem Finanzbericht in Zusammenhang stehen sind zum Teil als PDF und auch im xls-Format auf USB key gespeichert:

"Standard Payment Request and Beneficiary's Certificate" (signed original)

"Beneficiary's Certificate for Nature Projects" (signed original)

"Consolidated Cost Statement for the Project" (signed original)

"Financial Statement of the Individual Beneficiary" sind ebenfalls beigelegt, wobei nur folgende Kostenkategorien betroffen sind:

- Personnel costs
- External assistance
- Lease of land (only applicable for NAT projects)
- Overheads
- Funding from other sources, divided in "Contribution of the associated beneficiary", "Other sources of funding" and "Direct income".

Die folgenden Kostenkategorien sind nicht relevant für das Projekt:

- Travel costs
- Infrastructure
- Equipment
- Land purchase (only applicable for NAT projects)
- Consumable material
- Other direct costs