



Erfahrungen EPER in Österreich

Daniela Wappel





Überblick

- Rolle des Umweltbundesamt
- Rückblick EPER
 - Berichtsjahr 2001/02 und 2004
 - Technische Umsetzung
 - Lessons learned
- Ausblick PRTR
 - Technische Umsetzung - Ziele bis 2008



09.05.2006 | Folie 2





Rolle des Umweltbundesamt

- Aufgaben des Umweltbundesamt
Umweltkontrollgesetz (BGBl Nr.152 I 1998)
 - §1 UK-G: Zustand und Entwicklung der Umwelt(belastungen) beobachten, erheben, bewerten und der Öffentlichkeit zugänglich machen
 - §6(2)Z10 UK-G: Führung des **EPER**,
 - §6(2)Z15 UK-G: Erstellung fachlicher Grundlagen zur Erfüllung des **Rahmenübereinkommen der Vereinten Nationen über Klimaänderungen** (UNFCCC) und **Kyoto-Protokoll**
- Abteilung für Luftemissionen
 - Kernkompetenz
 - Jährliche Erstellung der qualitätsgesicherten Österr. Luftschadstoff-Inventur (OLI)
 - Erfüllung intern. Berichtspflichten zu Klimaschutz und grenzüberschreitender Luftverschmutzung
 - EPER / PRTR

09.05.2006 | Folie 3





Rückblick

EPER





Rückblick EPER I und II

1. Berichtsjahr 2001/02

385 Meldungen eingegangen

125 Meldungen mit Emissionen über den EPER-Schwellen

Status: Veröffentlicht

6. Berichtsjahr 2004

247 Meldungen eingegangen

~124 Meldungen mit Emissionen über den EPER-Schwellen

Status: Prüfung durch das Umweltbundesamt

09.05.2006 | Folie 5





Rückblick EPER

Technische Umsetzung

- ☺ Webformulare
- ☺ Online Meldewesen
- ☺ Sämtliche Verbindungen zum EPER-Meldewesen-Online erfolgen über verschlüsseltes HTTPS-Protokoll
- ☺ Jeder Teilnehmer muss sich einmalig registrieren und für jede Anwendung mit Username und Passwort authentifizieren
- ☺ History-Funktion → Nachvollziehung sämtlicher Zugriffe und Arbeitsschritte

09.05.2006 | Folie 6





Rückblick EPER

Technische Umsetzung

- 😊 1. elektronische Berichtspflicht im Umweltbereich in Österreich
- ☹️ „Stand-alone“ Lösung
- ☹️ Geringe Ressourcen
- ☹️ Geringe Erfahrung mit elektronischen Berichtspflichten
- ☹️ Unklare Behördenstruktur
- ☹️ Keine/geringe Einschulung für Betriebe und Behörden

09.05.2006 | Folie 7





Berichtspflicht

Sie sind **Inhaber einer IPPC-Anlage** und möchten ihrer EPER-Berichtspflicht nachkommen?
 Sie sind eine **Behörde** und möchten die EPER-Meldungen überprüfen?
 » [mehr](#)



Datenbankabfrage

Sie sind an den Schadstoffemissionen der österreichischen Industrie in Luft und Wasser interessiert?
 » [mehr](#)



Information

Sie möchten mehr Informationen zu EPER erhalten?
 » [mehr](#)



FAQ

Sie haben Fragen zu EPER? Schreiben sie uns ein E-Mail oder finden sie hier Ihre Antwort!
 » [mehr](#)

www.umweltbundesamt.at/eper



Rückblick EPER Webformulare



<https://www2.ubavie.gv.at/eper/betrieb/program/default.htm>

09.05.2006 | Folie 9





EPER Webformulare Registrierung

E P E R - Register Anmeldung [Hilfe](#) UMWELTBUNDESAMT

Anmeldung zum Eper-Register

Username:

Passwort:

Nur für Behörden

SachbearbeiterIn:

Nur für Bezirksverwaltungsbehörden

Bezirk:

Hinweis für den Verpflichteten:

Falls Sie noch keinen Zugang zum EPER-Register haben, klicken Sie bitte hier →

Falls Sie schon einen Zugang zum EPER-Register haben, aber Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie bitte hier →

Hinweise zur Verwendung der Formulare:

- Als Browser ist MSIE (ab Version 5.x) zu verwenden.
- Obligate Eingabefelder sind am weissen Hintergrund zu erkennen (Ausnahme "Strasse").
- Optionale Eingabefelder sind am transparenten Hintergrund zu erkennen.
- Hilfreiche Hinweistexte werden eingeblendet, wenn man mit der Maus über Überschriften, Feldbezeichnungen und Eingabefelder fährt.
- Eine ausführlichere Beschreibung und Eingabehilfe erhält man, wenn man oben im Fenster auf [Hilfe](#) klickt.

Daten unterliegen dem [Datenschutz](#) [Auskunft](#) [Copyright](#) © 2002 Umweltbundesamt GmbH.





EPER Webformulare Angabe zum Verpflichteten

EPER - Register Verpflichteter [Hilfe](#) UMWELTBUNDESAMT

Formblatt 1 : Angaben zum Verpflichteten

GLN:

Name:

Straße: Nr.:

PLZ: Ort: Postfach:

Bundesland:

Kontaktperson

Anrede: Vorname:

Titel: Zuname:

Telefon: (mit Angabe der Vorwahl!)

E-Mail:

0 Berichtseinheit(en)





EPER Webformulare

Angabe zur Berichtseinheit

EPER - Register Verpflichteter Berichtseinheit [Hilfe](#) UMWELTBUNDESAMT

Test
1010 Wien, Test 99

Formblatt 1 : Angaben zur Berichtseinheit

EPER-ID: GLN:

Name: Mutterges.:

Straße: Nr.:

PLZ: - 1010 Ort: Wien Postfach:

Bundesland: Wien Bezirk:

Geografische Länge: ° ' Geografische Breite: ° ' (www.austrianmap.at)

Schichtbetrieb (Anzahl): Arbeitstage je Woche:

wirtschaftl. Haupttätigkeit:

genehmigt nach: AWG GewO 1994 LRG-K MinroG WRG 1959

Meldung(en)

Berichtszeitraum





EPER Webformulare Angabe zur Berichtseinheit

EPER - Register Verpflichteter Berichtseinheit Meldung Hilfe UMWELTBUNDESAMT

Formblatt 1 : EPER-Meldung zur Berichtseinheit

Verpflichteter
Test
1010 Wien, Test 99
Wien
Kontakt: Hr.Max Test 012345678

Berichtseinheit
EPER-ID:1011110111
Testberichtseinheit
1010 Wien, Test 99
Wien, Bezirk Wien 18.,Währing, Geograf.Länge/Breite 9°0' / 46°0'
wirtschaftl. Haupttätigkeit: Mineralölverarbeitung

Berichtszeitraum:

Für diesen Berichtszeitraum ist mindestens ein Schadstoff-Schwellenwert überschritten

Bemerkung:

Einbringung der Emissionsmeldung
bei der Einbringungsstelle laut §5 (3)





EPER Webformulare Tätigkeiten

EPER - Register Verpflichteter Berichtseinheit Meldung Tätigkeiten **Hilfe** UMWELTBUNDESAMT

EPER-ID:1011110111
Testberichtseinheit

Formblatt 2 : Tätigkeiten in der Berichtseinheit nach Anhang 2

Einverständnis, dass Angaben zu Produktionsvolumen und Betriebsstunden an die Europäische Kommission weitergegeben werden.

Nr.	Bezeichnung der Tätigkeit	Nose-P	Produkt	Maßzahl	Einheit	Betriebs- stunden (im Jahr)	Einleitungsart D	I
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Haupttätigkeit</u>								
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Nebentätigkeit</u>								





EPER Webformulare Luftemissionen

EPER - Register **Verpflichteter Berichtseinheit Meldung Tätigkeiten Luftemission Hilfe** UMWELTBUNDESAMT

Formblatt 3 : Gesamtemission der Berichtseinheit in die Luft

EPER-ID:1011110111
Testberichtseinheit

Emissionsquelle(n)	Schadstoff	Jahresfracht (kg/a)	Ermittlungsart	
1			Messung	





EPER Webformulare Wasseremissionen

EPER

- Register

[Verpflichteter](#) [Berichtseinheit](#) [Meldung](#) [Tätigkeiten](#) [Wasseremission](#) [Hilfe](#)

UMWELTBUNDESAMT

Formblatt 4 : Gesamtemission der Berichtseinheit ins Wasser

EPER-ID:1011110111
Testberichtseinheit

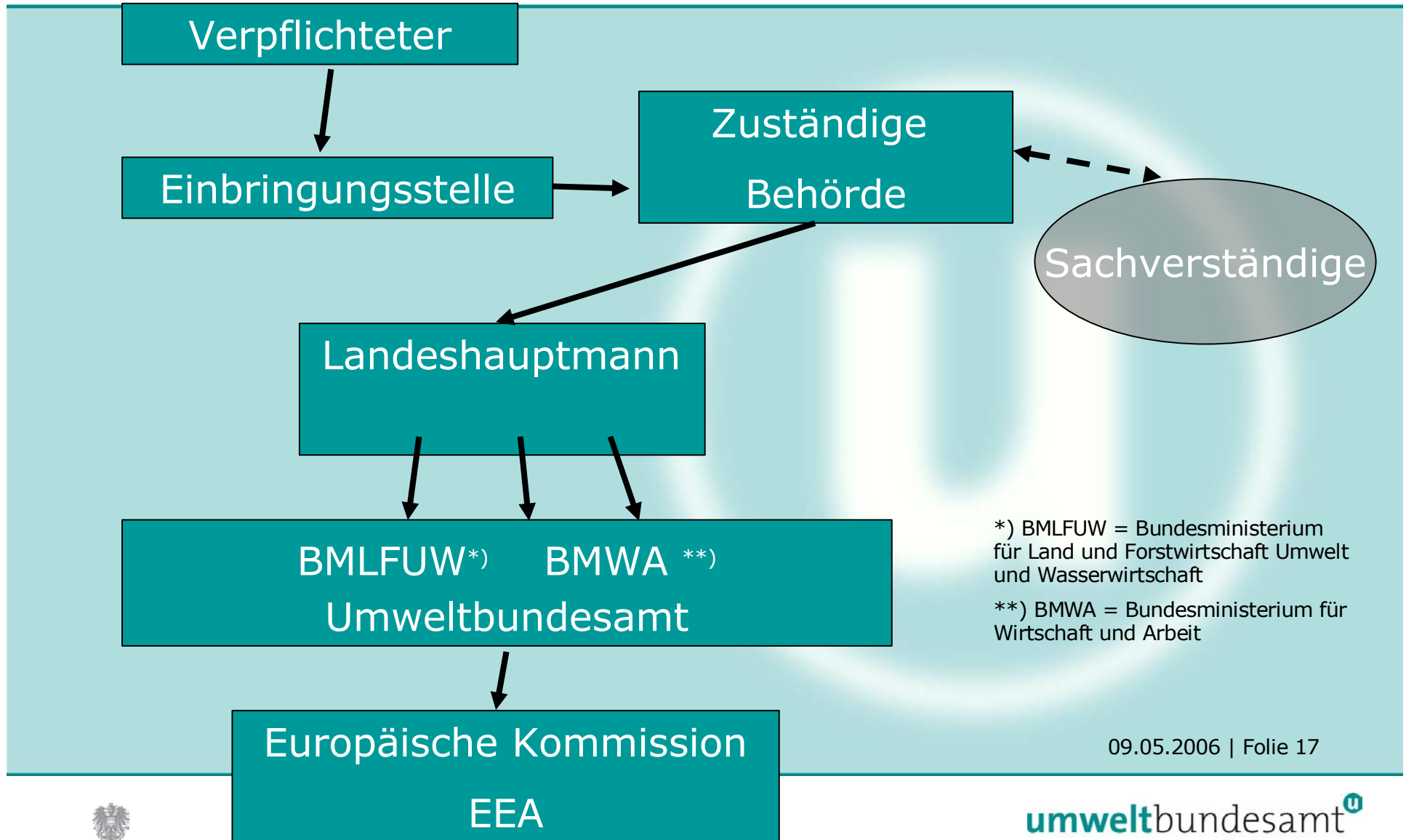
Emissionsquelle(n)	Schadstoff	Jahresfracht (kg/a)	Ermittlungsart	Einleitungsart		Abscheideleistung
				D	I	%
1			Messung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[Speichern](#) [Neue Emissionszeile](#) [Luftemissionen](#)





Rückblick EPER Meldewesen



*) BMLFUW = Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft Umwelt und Wasserwirtschaft

***) BMWA = Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

09.05.2006 | Folie 17





Rückblick EPER Prüfung der Meldungen

- Für Überwachung und Genehmigung der IPPC-Anlagen **zuständige Behörde** → **Plausibilitätsprüfung**
- **Umweltbundesamt** → **Prüfung auf Widerspruchsfreiheit** der Emissionsmeldungen untereinander und mit Angaben in anderen auf Grund internationaler Berichtspflichten Österreichs erstellten emissionsbezogenen Verzeichnissen

09.05.2006 | Folie 18





EPER Erfahrungen Schwierigkeiten der Betriebe

- Identifikation der Berichtseinheit
- Unterscheidung Haupttätigkeit – Nebentätigkeit
- Bestimmung der Emissionen
- Unterschiede zwischen versch. Berichtspflichten (z.B unterschiedliches Berichtsjahr, Anlagendefinition)
- Elektronisches System ohne/geringe Einschulung

09.05.2006 | Folie 19





EPER Erfahrungen Schwierigkeiten der Behörden

- Plausibilitätsprüfung
 - da keine einheitlichen Vorgaben was eine Plausibilitätsprüfung umfassen soll
 - da EPER Meldungen keine technischen, methodischen Hintergrundinformationen enthalten (Methode, Emissionsfaktoren, welche techn. Anlagen wurden berücksichtigt)
- Zusätzliche Belastung
- Elektronisches System ohne/geringe Einschulung
- Knappe Zeitfristen

09.05.2006 | Folie 20





Ausblick



PRTR

09.05.2006 | Folie 21





Ziele bis 2008

- Weiterentwicklung der EPER Formulare unter Berücksichtigung
 - der zusätzlichen **PRTR Anforderungen**
 - Zusätzliche Tätigkeiten und Schadstoffe
 - Abfalltransfers
 - Angaben zur Methodik
 - etc.

09.05.2006 | Folie 22





Ausblick

Technische Umsetzung - Ziele bis 2008

- Weiterentwicklung der EPER Formulare unter Berücksichtigung
 - der **Evaluierung** der ersten beiden EPER Berichtsphasen
 - **Feedback** von Betrieben, Behörden, EPER-Landeskoordinatoren
 - **anderer Berichtspflichten** und **Datenmanagementsysteme** zur Nutzung von **Synergien** soweit als möglich
 - **eGovernment-Gesetz** (barrierefreies Lesen,...)

09.05.2006 | Folie 23





EDM Strategie (Elektronisches Datenmanagement des BMLFUW)

- **e-Gov** - Umsetzung in der Abfallwirtschaft und angrenzenden Bereichen
- **international** und **national** abgestimmte, konsistente Einführung von EDM
- Vielfache Nutzung eines **einheitlichen Stammdatenregisters**

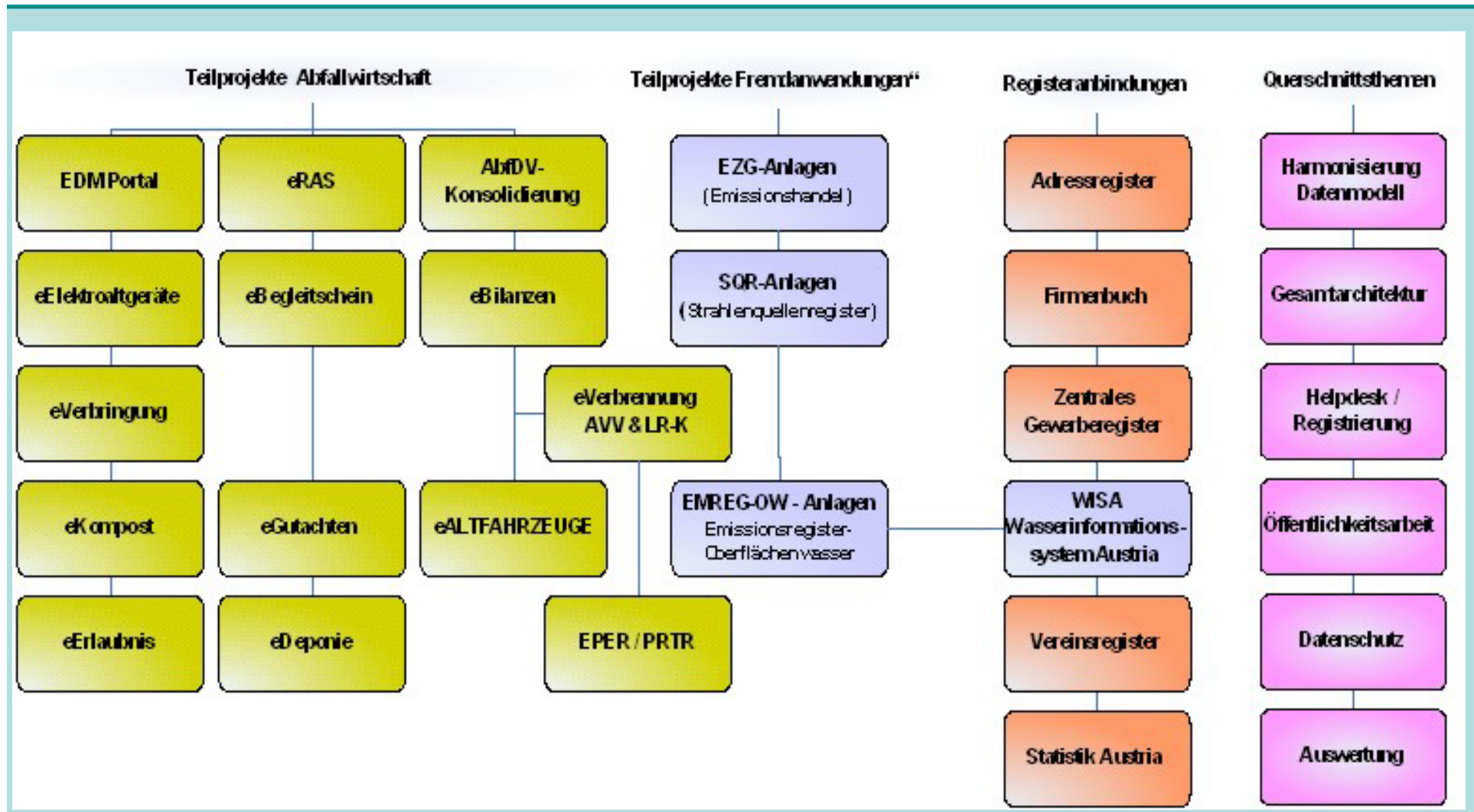
09.05.2006 | Folie 24





EDM – Gesamtvorhaben

Elektronisches Datenmanagement in der Abfall- und Umweltwirtschaft





Ausblick

Technische Umsetzung - Ziele bis 2008

- Verstärkt Schulungen und Workshops
 - für Betriebe und Behörden
 - Elektronische Berichtspflicht
 - Plausibilitätsprüfung
 - Bestimmung von Emissionen
- Nationale Guidelines
 - Überarbeitung des EPER Berichts des Umweltbundesamt [BICHLER, 2001]
- Nationale PRTR Homepage
 - Veröffentlichung aller gemeldeten Daten
 - Verlinkungen zu anderen relevanten Berichtspflichten (z.B. diffuse Quellen)
 - Verlinkung zu PRTRs anderer Länder
 - Infos, Links, FAQ

09.05.2006 | Folie 26





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

daniela.wappel@umweltbundesamt.at

09.05.2006 | Folie 27

