

Das elektronische Nachweisverfahren

Technische Aspekte der Umsetzung in MV – auf Behördenseite



ASYS

Behörden-Welt

Zentrale Koordinierungsstelle ZKS

gesicherter Bereich

öffentlicher Bereich

Länder-eANV

Virtuelle Poststelle VPS

Schnittstelle zur Wirtschaft

OSCI

OSCI

OSCI

dezentraler
eANV-Dienstleister

dezentraler
eANV-Dienstleister

Erz

Erz

Bef

Ent

Erz

Bef

Ent

Erz

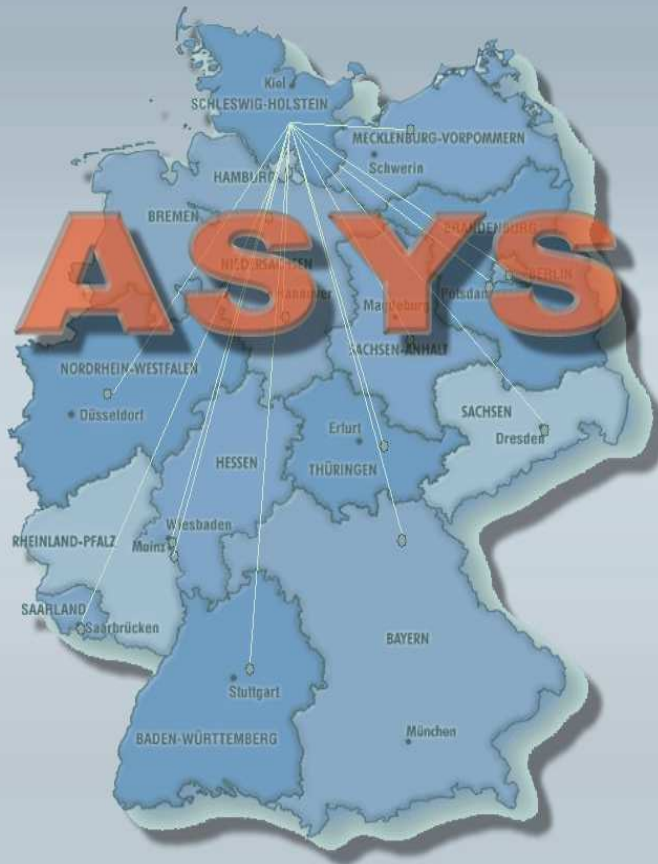
Bef

Ent

OSCI = Online Services Computer Interface

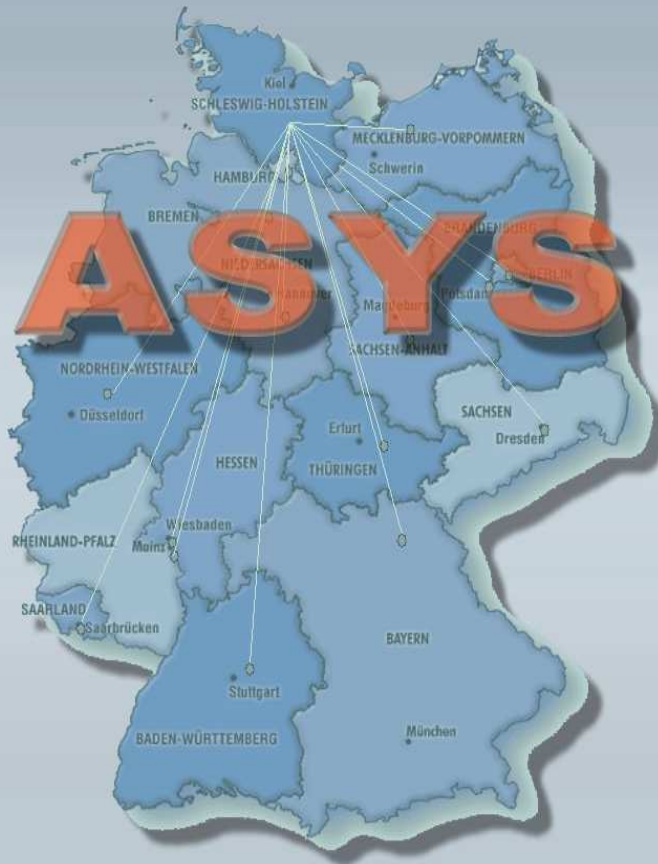
Quelle: Secunet

Behördenwelt ASYS Abfallüberwachungsystem



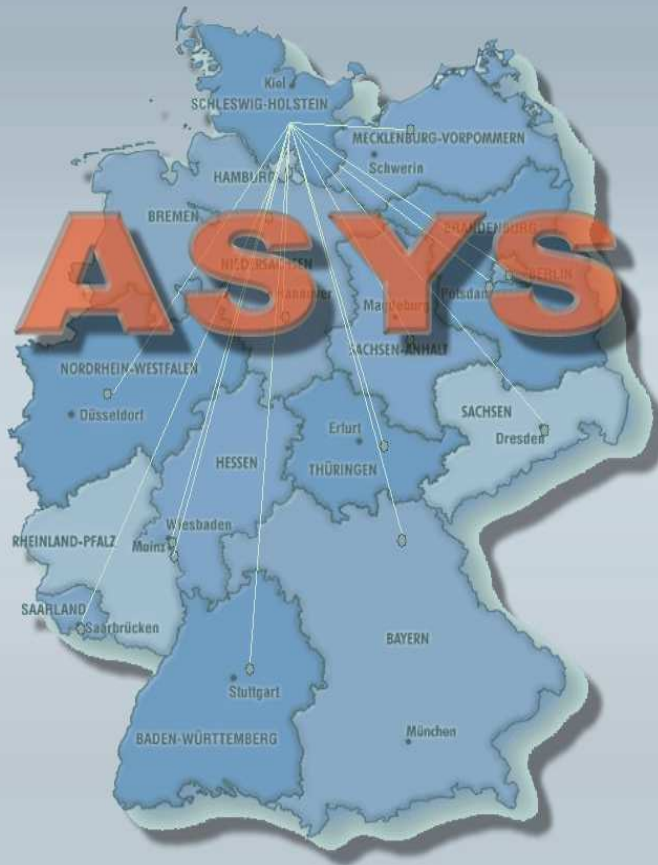
- *gemeinsames DV-System aller 16 Bundesländer zum Vollzug des Nachweisverfahrens*
- *funktionierendes und im alltäglichen Betrieb bewährtes Kommunikationsnetzwerk für den elektronischen Datenaustausch der nationalen Abfallverbringung*

Behördenwelt ASYS Abfallüberwachungsystem



- ❏ *Einsatz in Staatlichen Ämtern für Umwelt und Natur und Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG)*
- ❏ *Insgesamt 44 Arbeitsplätze in MV*
- ❏ *Datenhaltung erfolgt zentral im LUNG*

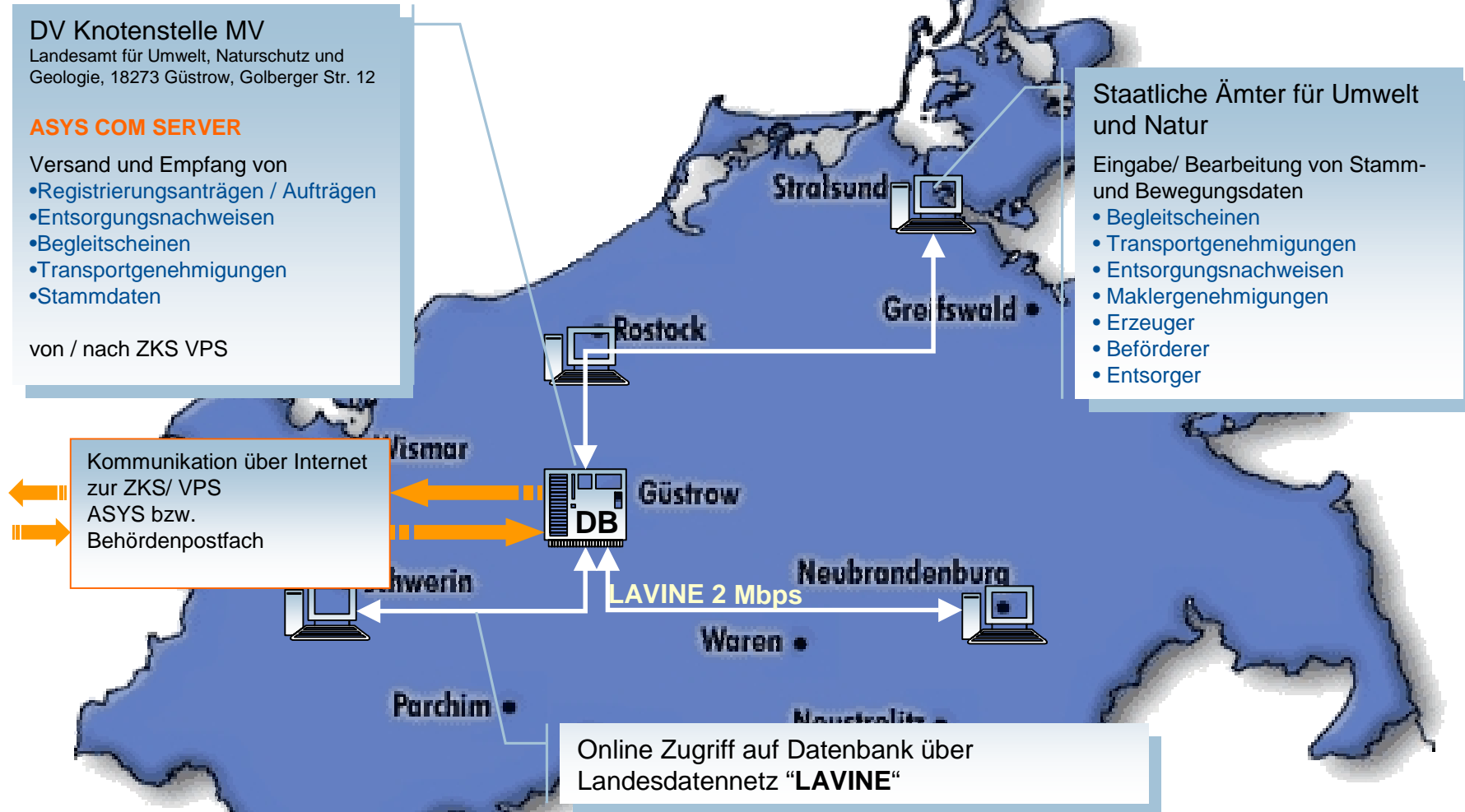
Datenaustausch über ZKS / VPS



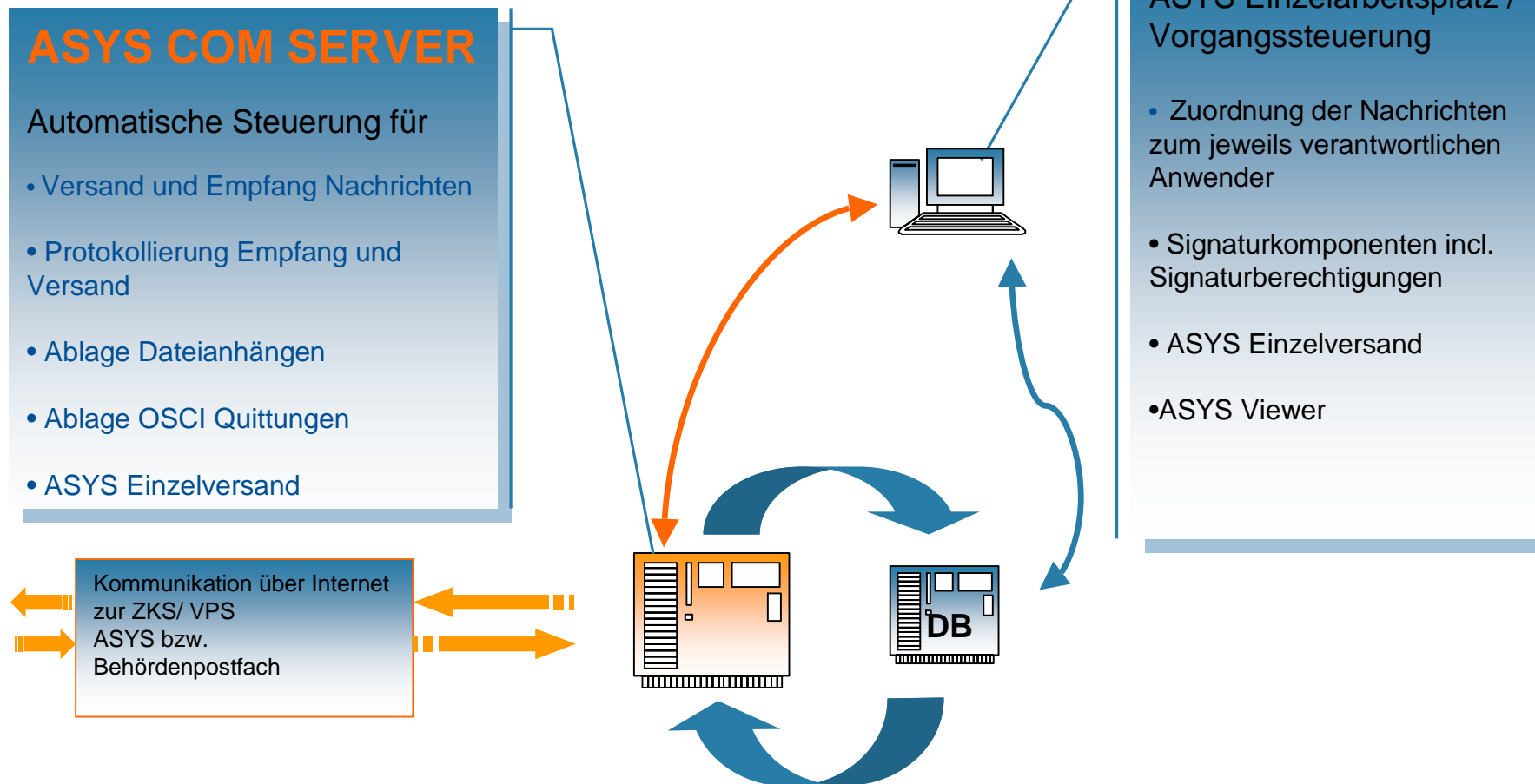
- Begleitschein
- EN/SN mit Deckblatt, VE, AE, DA, BB
- Übernahmeschein
- Freistellungsantrag
- Registerauszüge
- Registrierungsaufträge

Kommunikation in Mecklenburg Vorpommern

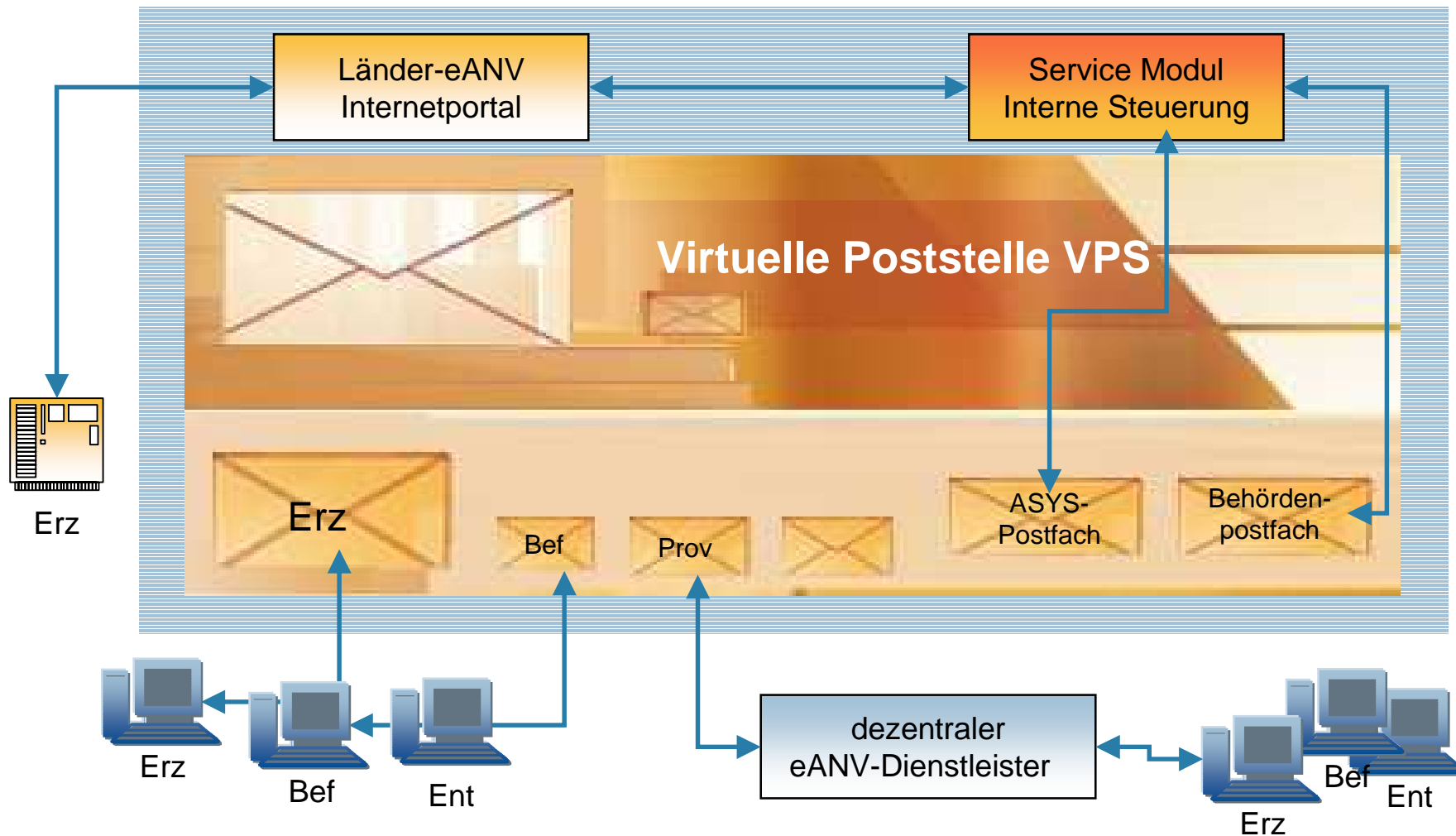
ASYS Abfallüberwachungsystem



ASYS Abfallüberwachungsystem



Zentrale Koordinierungsstelle „ZKS“



Sendeprotokoll

Absender der Nachricht (Verschlüsselungszertifikat)	
Zeitpunkt der Zertifikatsprüfung	22.09.2009 00:15:13
Name laut Zertifikat	Dirk Kaeckenmeister,OU=Knotenstelle Mecklenburg-Vorpommern,O=Landesamt fuer Umwelt , Naturschutz und Geologie
Herausgeber des geprüften Zertifikats	TC TrustCenter Class 2 L1 CA VII
Seriennummer des geprüften Zertifikats	2297775170447671764517863628788574
Typ des Zertifikats	fortgeschritten
Signaturprüfung des Zertifikats	ok
Offline-Gültigkeitsprüfung für das Zertifikat	gültig
Online-Gültigkeitsprüfung für das Zertifikat	Prüfung nicht möglich

Absender der Nachricht (Signaturzertifikat)	
Zeitpunkt der Zertifikatsprüfung	22.09.2009 00:15:13
Name laut Zertifikat	Dirk Kaeckenmeister,OU=Knotenstelle Mecklenburg-Vorpommern,O=Landesamt fuer Umwelt , Naturschutz und Geologie
Herausgeber des geprüften Zertifikats	TC TrustCenter Class 2 L1 CA VII
Seriennummer des geprüften Zertifikats	2297775170447671764517863628788574
Typ des Zertifikats	fortgeschritten
Signaturprüfung des Zertifikats	ok
Offline-Gültigkeitsprüfung für das Zertifikat	gültig
Online-Gültigkeitsprüfung für das Zertifikat	Prüfung nicht möglich

Empfänger der Nachricht	
Nachrichtenkennzeichen	zksMID12535713086895701456409012391282
Betreff	A000000006BEH M000000003BEH ASY7992 ACS_ABFKPF_EN_MVP_SH_7992
Zeitpunkt der letzten Änderung eines Laufzettels	22.09.2009 00:15:17
Eingang auf dem Server (Ende des Empfangsvorgangs)	22.09.2009 00:15:17

Interner BMU-XML-Viewer

Bitte Sicht auswählen (insgesamt 3 Sichten)

03. BGSERZLayer

BMU-Version 1.04

Begleitschein (03. BGSERZLayer) Nr: 10323178300085 6

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Abfallbezeichnung
Verpackungen aus Kunststoff

Abfallschlüssel 150102	Entsorgungsnachweis-Nummer ENA123456789 0	Menge in t 25.12 Tonnen	Volumen in cbm
Erzeugernummer FTEST4580 1	Beförderernummer	Entsorgernummer I184E1234 9	
Datum der Übergabe	Datum der Übernahme	Datum der Annahme	
	Kfz-Kennzeichen		

Firmenname, Anschrift <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Test-Erzeuger 1 Test-Erzeuger 1 - Strasse 80 60080 Test-Erzeuger 1 - Ort </div>	Firmenname, Anschrift <div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div>	Firmenname, Anschrift <div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div>
Unterschrift <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Marco Krebs</div>	Unterschrift <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>	Unterschrift <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>

Frei für Vermerke

ASYS Viewer

BGS Bef Layer

Interner BMU-XML-Viewer
Bitte Sicht auswählen (insgesamt 3 Sichten)
02. BGSBEFLayer1

Formular Drucken BMU-Version 1.04

Begleitschein (02. BGSBEFLayer1) Nr: 10323178300085 6
Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Abfallbezeichnung
Verpackungen aus Kunststoff

Abfallschlüssel	Entsorgungsnachweis-Nummer	Menge in t	Volumen in cbm
150102	ENA123456789 0	25.12 Tonnen	

Erzeugernummer FTEST4580 1	Beförderernummer FTEST4581 0	Entsorgernummer II84E1234 9
Datum der Übergabe	Datum der Übernahme	Datum der Annahme
Kfz-Kennzeichen		

Firmenname, Anschrift Test-Erzeuger 1 Test-Erzeuger 1 - Strasse 80 60080 Test-Erzeuger 1 - Ort	Firmenname, Anschrift Test-Beförderer 1 Test-Beförderer 1 - Strasse 81 60081 Test-Beförderer 1 - Ort	Firmenname, Anschrift
Unterschrift Marco Krebs	Unterschrift Marco Krebs	Unterschrift

Frei für Vermerke

Interner BMU-XML-Viewer
Bitte Sicht auswählen (insgesamt 3 Sichten)

01. BGSENTLayer Alle Signaturen prüfen Layer-Signaturen prüfen

Formular Drucken BMU-Version 1.04

Begleitschein (01. BGSENTLayer) Nr: 10323178300085 6
Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Abfallbezeichnung
Verpackungen aus Kunststoff

Abfallschlüssel 150102	Entsorgungsnachweis-Nummer ENA123456789 0	Menge in t 25.12 Tonnen	Volumen in cbm
Erzeugernummer FTEST4580 1	Beförderernummer FTEST4581 0	Entsorgernummer FTEST4582 8	
Datum der Übergabe	Datum der Übernahme	Datum der Annahme	
Kfz-Kennzeichen			
Firmenname, Anschrift Test-Erzeuger 1 Test-Erzeuger 1 - Strasse 80 60080 Test-Erzeuger 1 - Ort	Firmenname, Anschrift Test-Beförderer 1 Test-Beförderer 1 - Strasse 81 60081 Test-Beförderer 1 - Ort	Firmenname, Anschrift Test-Entsorger 1 Test-Entsorger 1 - Strasse 82 60082 Test-Entsorger 1 - Ort	
Unterschrift Marco Krebs	Unterschrift Marco Krebs	Unterschrift Marco Krebs	

Frei für Vermerke

Zeitplan und Umsetzung in MV

07.07.2009- 15.07.2009

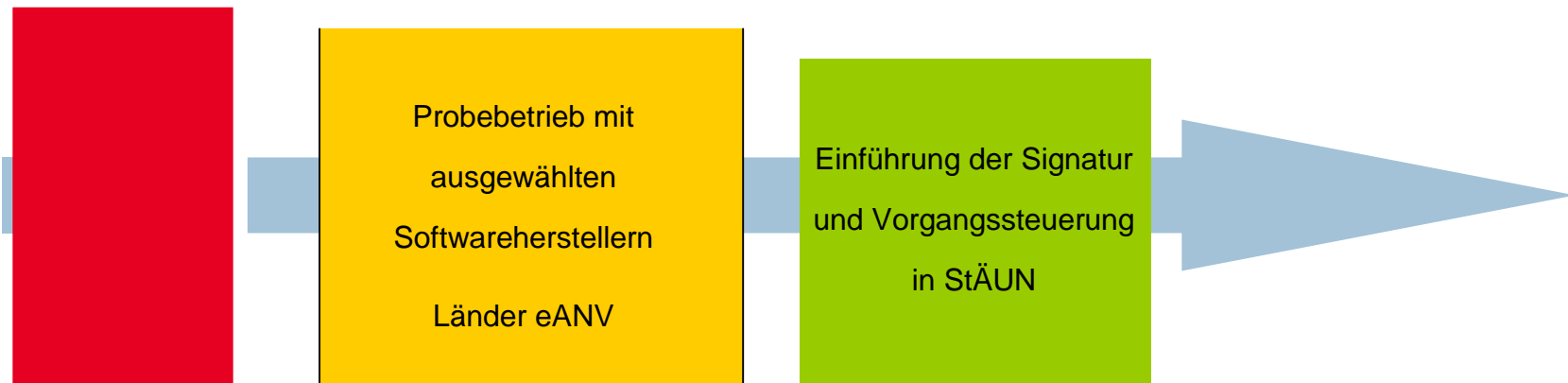
Umstellung Behörden

Bundesweit auf

Kommunikation ZKS / VPS

14.08.2009

05.10.2009 – 10.10.2009



Installation und Test neuer Versionen in StÄUN und LUNG

- Zentrale Koordinierungsstelle der Länder www.ZKS-Abfall.de
- auf der BMU- Homepage [www. BMU.de](http://www.BMU.de)
- bei Verbänden und Landesgesellschaften
- bei IHK's
- www.asysnet.de

Hilfe für die Nutzung des Länder- eANV

Tel : 01805042010

Elektronisches Signaturverfahren und Datensicherheit



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

www.bsi.de

Bundesnetzagentur www.bundesnetzagentur.de

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie
Dirk Käckenmeister
Goldbergerstraße 12
18273 Güstrow

Tel. +49.3843.777543
Fax.+49.3843.777647
dirk.kaeckenmeister@lung.mv-
regierung.de

