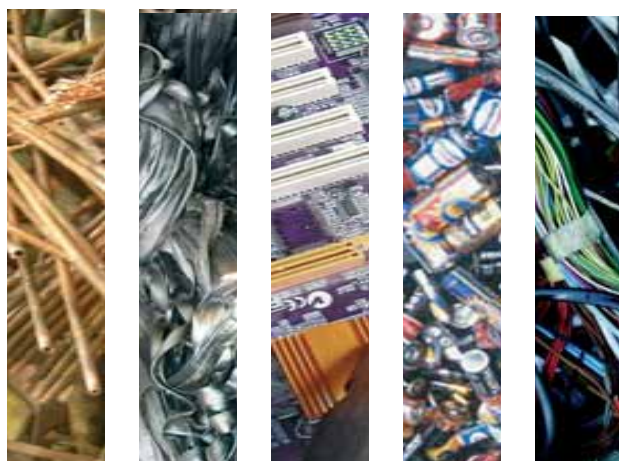


Transboundary movement of wastes

Twinning Contract BG 2007/IB/EN/02

HANDBUCH TEIL II



Fassung Juni 2010



INHALTSVERZEICHNIS

1. Liste relevanter Gesetze und Verordnungen.....	4
2. Übersicht Einfuhr, Ausfuhr	5
3. Übersicht Abfallverbringung zwischen EU-Mitgliedstaaten	6
4. Liste der zuständigen Behörden in Europa	7
5. Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste	16
6. Klassifikation von Materialien als Abfall. Abgrenzung zwischen Abfall und Produkt.....	4 1
7. Checkliste zur Einstufung von Materialien als Abfall oder Produkt ...	4 6
8. Abgrenzung zwischen Beseitigung und Verwertung. Grundlagen zur Plausibilitätsprüfung	4 8
9. Liste einschlägiger Entscheidungen des Europäischen Gerichtshofes.	50
10. Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-AbfallverbringungsV	51
11. Wichtige Internetadressen	61

1. Liste relevanter Gesetze und Verordnungen

- Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom (14. Juni 2006) über die Verbringung von Abfällen (EG-AbfallverbringungsV)
- Richtlinie 2006/12/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 5. April 2006 über Abfälle (gilt bis 11. Dezember 2010)
- Richtlinie 2008/98/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle (gilt ab 12. Dezember 2010)
- Verordnung (EG) Nr. 1418/2007 der Kommission vom 29. November 2007 betreffend die Ausfuhr von bestimmten in Anhang III oder IIIA der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Abfällen, die zur Verwertung bestimmt sind, in bestimmte Staaten, für die der OECD Beschluss über die Kontrolle der grenzüberschreitenden Verbringung von Abfällen nicht gilt i.d.F. der Verordnung (EG) Nr. 967/2009
- Bulgarisches Abfallwirtschaftsgesetz in der geltenden Fassung
- Bulgarisches Zollgesetz

2. Übersicht Einfuhr, Ausfuhr

		VERWERTUNG							
		BESEITIGUNG		Grüne Liste		Gelbe Liste			
		Alle Abfälle		Ausfuhr Anhang III, IIIA nach	Ausfuhr Anhang III, IIIB nach	Einfuhr Anhang III, IIIA, IIIB aus	Ausfuhr Anhang IV, IVA und nicht gelistet nach	Einfuhr Anhang IV, IVA und nicht gelistet aus	gefährl. Abfälle
	Ausfuhr nach	Einfuhr aus		B	B	Notifizierung ³⁾	B	C	Ausfuhr Abfälle Anhang V, Anhang V Teil 3, sonstige gefährliche Abfälle nach
EFTA Staaten	Notifizierung	Verbot ⁵⁾		B	B	Notifizierung ³⁾	B	C	B
Nicht-EFTA-Staaten	Verbot	Verbot ⁵⁾		B	B	Notifizierung ³⁾	B	C	B
Basel Mitglieder	A	Verbot ⁵⁾		B	B	Notifizierung ³⁾	B	Notifizierung	B
Nicht Basel Mitglieder	A	Verbot ⁵⁾		B	B	Notifizierung ³⁾	B	Verbot, nicht jedoch für OECD – Beschluss – Staaten und ^{*)}	B
OECD -Beschluss Staaten	A	Verbot ⁵⁾		Keine Kontrolle (Art. 18) ¹⁾²⁾	Notifizierung	Notifizierung ³⁾	Notifizierung	Notifizierung	Notifizierung
Nicht OECD – Beschluss – Staaten	A	Verbot oder		Verbot oder	Verbot oder	Notifizierung ³⁾	Verbot oder	Verbot, nicht jedoch für Basel Mitgliedstaaten und ^{*)}	Verbot
		Notifizierung oder		Notifizierung	Notifizierung (nur für nicht gefährliche Abfälle)				
^{**)} Bilaterale oder multilaterale Übereinkommen	A	Verbot ⁵⁾		B	B	Notifizierung ³⁾	B	Notifizierung	B
		Verbot ⁵⁾		B	B	Ausnahme	B	Ausnahme	B

A) Nur EFTA-Mitgliedschaft relevant

B) Nur OECD-Mitgliedschaft relevant

C) Mitgliedschaft zum Basler Übereinkommen/OECD relevant

Im Falle der Durchfuhr durch Bulgarien gelten die Hinweise wie für die Ausfuhr aus Bulgarien

- 1) Ausnahme: Notifizierung bei Ausfuhr von Abfällen des Anhangs IIIA erforderlich, wenn diese zu einem vorläufigen Verwertungsverfahren verbraucht werden
- 2) Siehe Staatenliste
- 3) bis 31.12.2014 bei Einfuhren nach BG; danach – keine Notifizierung – Art. 18 Unterlagen
- 4) Die Ausfuhr von Abfällen des Anhangs IIIA Punkt 2., Buchstabe c und d ist notifizierungspflichtig, falls kein Einfuhrverbot besteht.
- 5) Ausnahmen vom Einfuhrverbot siehe Art.75 (1) des bulgarischen Abfallwirtschaftsgesetzes

3. Übersicht Abfallverbringung zwischen EU-Mitgliedstaaten

<p>Verbringungen von Abfällen zwischen EU-Mitgliedstaaten zur Beseitigung:</p> <p>NOTIFIZIERUNGSVERFAHREN (Genehmigung erforderlich)</p> <p>Anmerkung: Auf bestehende Einfuhrverbote in einigen EU-Mitgliedstaaten wird hingewiesen*</p>	<p>Verbringungen von Abfällen der Gelben Abfallliste (Anhang IV oder IVA) oder von nicht gelisteten Abfällen zwischen EU-Mitgliedstaaten zur Verwertung:</p> <p>NOTIFIZIERUNGSVERFAHREN (Genehmigung erforderlich)</p>
<p>Verbringungen von Abfällen der Grünen Abfallliste (Anhang III, IIIA oder IIIB) in EU-Mitgliedstaaten, für die Übergangsregelungen festgesetzt wurden (Polen, Slowakei, Lettland, Bulgarien, Rumänien):</p> <p>NOTIFIZIERUNGSVERFAHREN (Genehmigung erforderlich)</p>	<p>Verbringungen von Abfällen der Grünen Abfallliste (Anhang III, IIIA oder IIIB) zwischen EU-Mitgliedstaaten zur Verwertung (ausgenommen Verbringungen in EU-Mitgliedstaaten als Bestimmungsländer, für die Übergangsregelungen festgesetzt wurden):</p> <p>KEIN NOTIFIZIERUNGSVERFAHREN (keine Genehmigung erforderlich), Dokumentation gemäß Art. 18</p>

* nähere Informationen zu den Einfuhrverboten in einzelnen EU-Mitgliedstaaten können den Country facts sheets auf der Homepage des Sekretariats der Basler Konvention entnommen werden (siehe <http://www.basel.int/natreporting/cfs.html>)

4. Liste der zuständigen Behörden in Europa

EU-Mitgliedsstaaten

1. Belgien
2. Bulgarien
3. Dänemark
4. Deutschland
5. Estland
6. Finnland
7. Frankreich
8. Griechenland
9. Irland
10. Italien
11. Lettland
12. Litauen
13. Luxemburg
14. Malta
15. Niederlande
16. Österreich
17. Polen
18. Portugal
19. Rumänien
20. Schweden
21. Slowakei
22. Slowenien
23. Spanien
24. Tschechische Republik
25. Ungarn
26. Vereinigtes Königreich
27. Zypern

Nicht-EU-Mitgliedsstaaten

1. Albanien
2. Bosnien und Herzegowina
3. Die Ehemalige Jugoslawische Republik Mazedonien
4. Island
5. Kroatien
6. Liechtenstein
7. Norwegen
8. Serbien
9. Türkei
10. Ukraine

LIST OF COMPETENT AUTHORITIES

under Article 53 of Regulation (EC)
No 1013/2006 of the European Parliament
and of the Council of 14 June
2006 on shipments of waste

1. ALBANIAN

ALBANIA
Director for Pollution Prevention
Ministry of Environment
Rruga e Durrësit, No.: 27
Tirana
Albania
Tel.: (355 4) 22 49 85
Fax.: (355 4) 27 06 27
E-mail: mkamberi@icc-al.org

2. BELGIEN

BELGIUM (B)
For transit only: BE 004
Federale OverheidsDienst
Volksgesondheid, Veiligheid van de
Voedselketen en Leefmilieu
Service Publique Fédérale Santé Publique,
Sécurité de la Chaîne alimentaire et
Environnement
Föderaler öffentlicher Dienst
Volksgesundheit,
Sicherheit der Nahrungsmittelkette und Umwelt

Federal Public Service of Public Health,
Food Chain Security and Environment

Place Victor Hortaplein 40
Bus/Boite 10
B-1060 BRUSSELS
Tel.: +32 2 524 95 62
Fax: +32 2 524 96 02
E-mail: ann.vanpoucke@health.fgov.be

Brussels Capital: BE 002

IBGE-BIM

Waste Shipment

Gulledelle, 100
B-1200 BRUXELLES/BRUSSEL
Tel.: (02) 775 75 01
Fax: (02) 775 75 05
E-mail: wasteshipment@ibgebim.be
Official website:
www.ibgebim.be

Flanders: BE 001

OVAM,

Afdeling Afvalstoffenbeheer
Stationsstraat 110
B-2800 MECHELEN
Tel. +32/15.284.302
Fax +32/15.432.664
E-mail: inuit@ovam.be

For transfers of manure only: BE 001

Vlaamse Landmaatschappij –

DE MESTBANK

Guldenvlieslaan/Avenue de la Toison d'Or, 72
B-1060 BRUSSEL/BRUXELLES
Tel.: +32 (0)2 5389040

Wallonia: BE 003

Ministère de la Région Wallonne

Direction générale des Ressources naturelles et de
l'Environnement
Avenue Prince de Liège 15
B – 5100 JAMBES
Tel.: +32 (0)81 33 65 52
Fax: +32 (0)81 33 65 33

3. BOSNIEN und HERZEGOWINA

Bosnia and HERZEGOVINA
Ministry of Environment and Tourism
Alipasina br. 41
Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Oder
Ministry of Physical Planning, Civil
Engineering and Ecology
Trg Republike Srpske 1
Banja Luka
Bosnia and Herzegovina
Tel.: (387) 33 20 16 02
Fax.: (387) 33 20 16 02
Tel.: (381) 51 33 95 92
Fax.: (387) 51 33 96 53
E-mail: mgr@mgrvladars.net

4. BULGARIEN

BULGARIA (BG)

Waste Management Directorate

Ministry of Environment and Water
Maria Luisa str., 22
Sofia 1000
Bulgaria

For technical issues:

Stefan Stefanov
Martin Ganyushkin – National TFS focal point
Tel.: (359 2) 940 65 31
Fax: (359 2) 986 48 48 od. (359 2) 940 6635
E-mail: StStefanov@moew.government.bg
mganyushkin@moew.government.bg

5. DÄNEMARK

DENMARK (DK)
Danish Environmental Protection Agency,
EPA
Soil & Waste Division
Strandgade 29
1401 Copenhagen K
Denmark
Tel: (45) 7254 4000
Fax: (+45) 3254 8364
E-mail: impeksp@mst.dk

6. DEUTSCHLAND

GERMANY (D)

Transit

DE 005

Umweltbundesamt

Focal Point Basel Convention
Postfach 1406
D-06813 Dessau
Oder
Wörlitzer Platz 1
D-06844 Dessau-Roßlau
Tel:
+49-340-2103 – 0
– 3459
– 3296
Fax: +49-340-2103-3103
E-mail: focal.point.basel@uba.de

EXPORT / IMPORT

Baden-Württemberg:

DE 008

Sonderabfallagentur

Baden-Württemberg GmbH

Postfach 4251
D-70719 Fellbach
oder
Welfenstraße 15
70736 Fellbach
Tel.: +49-0711-951961-0
Fax: +49-0711-951961-15
E-mail: saa.gmbh@saa.bwl.de

Bayern / Bavaria:

DE 026

Regierung von Oberbayern

D-80534 München
oder
Maximilianstr. 39
80538 München
Tel:
+49-89-2176 -0
-2987
-2748
Fax: +49-89-2176-2858
E-mail: rosina.leipfinger@reg-ob.bayern.de
sandra.seitz@reg-ob.bayern.de

DE 027

Regierung von Niederbayern

Postfach
D-80423 Landshut
Oder
Regierungsplatz 540
84028 Landshut
Tel: +49-871-808 -0
-1821
-1847
-1825
Fax: +49-871-808 -1899
E-mail: nicole.seitz@reg-nb.bayern.de
martin.schroetter@reg-nb.bayern.de
andrea.rothensaigner@reg-nb.bayern.de
monika.linseisen@reg-nb.bayern.de

Liste der zuständigen Behörden in Europa

DE 028

Regierung der Oberpfalz

D-93039 Regensburg
Oder
Emmeramsplatz 8
93047 Regensburg
Tel: +49-941-5680-0
-827
-847
Fax: +49-941-5680-899
E-mail: poststelle@reg-opf.bayern.de

DE 029

Regierung von Oberfranken

Postfach 110165
D-95420 Bayreuth
Oder
Ludwigstraße 20
D-95444 Bayreuth
Tel: +49-921-604-0
-1473
-1764
Fax: +49-921-604-289
E-mail: berndt.meyer@reg-ofr.bayern.de
thomas.heimbuerge@reg-ofr.bayern.de

DE 030

Regierung von Mittelfranken

Postfach 606
D-91511 Ansbach
Oder
Promenade 27
91522 Ansbach
Tel: +49-981-53-1-417
-601
-242
-728
Fax: +49-981-0981-53-1-173, - 456
E-mail: klaus.bogendoerfer@reg-mfr.bayern.de
thomas.martin@reg-mfr.bayern.de

DE 031

Regierung von Unterfranken

Postfach 6349
D-97013 Würzburg
Oder
Peterplatz 9
97070 Würzburg
Tel: +49-931-380-0
-1268
-1168
Fax: +49-931-380-2268
E-mail: sonja.nussbaumer@reg-ufr.bayern.de
willi.sauer@reg-ufr.bayern.de

DE 032

Regierung von Schwaben

D-86145 Augsburg
Oder
Fronhof 10
86152 Augsburg
Tel: +49-821-327-0
-2202
-2383
-2240
-2303
-2420
-2312
Fax: +49-821-327-2284
E-mail: poststelle@reg-schw.bayern.de

Berlin:

DE-006

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

Brückenstraße 6 (Jannowitz-Center)
D-10179 Berlin
Tel: +49-30-9025-0
-2179
-2235
Fax: +49-30-9025-2979
E-mail: poststelle@senGUV.verwalt-berlin.de

Brandenburg:

DE 015

Landesumweltamt Brandenburg

Seeburger Chaussee 2
D-14476 Potsdam
Tel: +49-33201-442-0
-413
-463
Fax: +49-331-442-495
E-mail: heidi.beier@lua.brandenburg.de

Bremen:

DE 007

Der Senator für Bau, Umwelt und Verkehr

Ansgaritorstraße 2
D-28195 Bremen
Tel: +49-421-361-0
-59354
Fax: +49-421-361-9515
E-mail: hansdieterzobjeck@umwelt.bremen.de

Hamburg:

DE 009

Freie und Hansestadt Hamburg

Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
Postfach 261151
D-20501 Hamburg
Oder
Stadthausbrücke 8
20355 Hamburg
(Postfach 30 05 80, 20302 Hamburg)
Tel: +49-40-42845-0
-4235
-2249
-4245
Fax: +49-40-42845-2129
E-mail: tilman.baehr@bsu.hamburg.de
Oder
Tel: +49 (40) – 42840 – 0,
Fax: +49 (40) – 42840 – 3196
E-mail: info@bsu.hamburg.de

Hessen / Hesse:

DE 010

Regierungspräsidium Darmstadt

Abt. Arbeitsschutz und Umwelt Darmstadt
Wilhelminenstraße 1-3
D-64278 Darmstadt
Tel: +49-6151-12-0
-5212
-6155
-6158
-8123
Fax: +49-6151-12-3450
E-mail: d.schwaerzel@rpu-da.hessen.de
b.muellermann@rpu-da.hessen.de
h.smith@rpu-da.hessen.de
g.hoffmann@rpu-da.hessen.de

DE 011

Regierungspräsidium Giessen

Abteilung Umwelt
Marburger Straße 91
D-35396 Gießen
Tel: +49-641-303-0
-4311
-4324
Fax: +49-641-303-4349
E-mail: r.beckel@rpu-mr.hessen.de
m.hoehl@rpu-mr.hessen.de
m.nix@rpu-wz.hessen.de

DE 012

Regierungspräsidium Kassel

Abteilung Umwelt- und Arbeitsschutz
Steinweg 6
D-34117 Kassel
Tel: +49-561-106-0
-3790

-3775

Fax: +49-561-106-3771
E-mail: rainer.werneburg@rpks.hessen.de
angelika.grossberndt@rpks.hessen.de

Hesse-Competent authority for underground facilities:

DE 013

Regierungspräsidium Kassel

Abteilung Umwelt- und Arbeitsschutz
Postfach 1861
D-36228 Bad Hersfeld
Tel: +49-6621-406-6
-885
-886
Fax: +49-6621-708
E-mail: a.schueler-kropf@rpuhuf.hessen.de

Mecklenburg-Vorpommern /

Mecklenburg-Western Pomerania:

DE 049

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Postfach 1338
D-18263 Güstrow
Oder
Goldberger Str. 12
D-18273 Güstrow
Tel: +49-3843-777-0
-546
-545
Fax: +49-3843-777-106
E-mail: poststelle@lung.mv-regierung.de

Niedersachsen / Lower Saxony:

Competent authority for all wastes except for sewage sludge (AC 270) and liquid manure (AC 260).

DE 014

Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH

Postfach 4447
D-30044 Hannover
oder
Alexanderstraße 4/5
30159 Hannover
Tel: +49-511-3608-184
-207
-206
-208
Fax: +49-511-3608-211
E-mail: karsten.heisig@ngsmbh.de
antje.bertram@ngsmbh.de
sabine.temme@ngsmbh.de
peter.bahl@ngsmbh.de
notifizierung@ngsmbh.de

Competent authority for sewage sludge (AC 270) and liquid manure (AC 260) only:

DE 047

Bezirksregierung Weser-Ems

Postfach 2549
D-26105 Oldenburg
Oder:

Hausanschrift:

Lindenallee 50
26122 Oldenburg
oder:

Postanschrift:

Bezirksregierung Weser-Ems
Dezernat 508
26106 Oldenburg
Tel: +49-441-801-0
-2113
Fax: +49-441-801-187
E-mail: i.gietz@lwk-we.de

Liste der zuständigen Behörden in Europa

Nordrhein-Westfalen / North Rhine – Westphalia:**DE 016****Bezirksregierung Arnsberg**

Postfach
D-59817 Arnsberg
Oder:
Seibertstr. 1
59821 Arnsberg
Tel: +49-2931-82 -0
-2603
-2633
-2605
-2627
-2593
-2630
Fax: +49-2931-82 -3306
-2520
E-mail: poststelle@bezreg-arnsberg.nrw.de

DE 017**Bezirksregierung Detmold**

Leopoldstr. 15
D-32756 Detmold
Tel: +49-5231-71-0
-5232
-5233
Fax: +49-5231-71-5252
E-mail: bernd.frost@brdt.nrw.de
joachim.knopp@brdt.nrw.de
wolfgang.bredemeier@brdt.nrw.de
manfred.pfaff@brdt.nrw.de

DE 018**Bezirksregierung Düsseldorf**

Postfach 300865
D-40408 Düsseldorf
Oder:
Cecilienallee 2
40474 Düsseldorf
Tel: +49-211-475 -0
-2472
-2476
-2428
-2474
-2421
Fax: +49-211-475-2988
E-mail: poststelle@brd.nrw.de

DE 019**Bezirksregierung Köln**

Postfach
D-50606 Köln
Oder:
Zeughausstrasse 10
50667 Köln
Tel: +49-221 -147
-3476
-3416
-2858
Fax: +49-221-147-2895
E-mail: poststelle@bezreg-koeln.nrw.de

DE 020**Bezirksregierung Münster**

Domplatz 1 – 3
D-48128 Münster
Tel: +49-251-411 -0
-1246
-1651
-1650
-1558
-1669
Fax: +49-251-411-1336
E-mail: poststelle@bezreg-muenster.nrw.de

Rheinland-Pfalz / Rhineland-Palatinate:**DE 021****Sonderabfall-Management-Gesellschaft mbH**

Wilhelm-Theodor-Römheld-Sr. 34
D-55130 Mainz

Tel: +49-6131-98298-0
-60
-58
Fax: +49-6131-98298-61
E-mail: elke.dinges@sam-rlp.de

Saarland:**DE 024****Landesamt für Umweltschutz Saarland**

Postfach 102461
D-66024 Saarbrücken
Oder:
Don-Bosco-Straße 1
66119 Saarbrücken
Tel: +49-681-8500 -0
-262
Fax: +49-681-8500-384
E-mail: lfu@lfu.saarland.de

Sachsen / Saxony:**DE 022**

Regierungspräsidium Dresden
Postfach 100653
D-01076 Dresden
Oder:
Stauffenbergallee 2
01099 Dresden
Tel: +49-351-825 -0
-6320
-6325
Fax: +49-351-825-9999
E-mail: post@rpdd.sachsen.de

**Sachsen-Anhalt / Saxony-Anhalt:
Competent authority for all wastes except
underground facilities****DE 040****Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt**

Postfach 200256
D-06003 Halle/Saale
oder:
Hauptsitz:
Ernst-Kamieth-Straße 2
06112 Halle (Saale)
Tel: +49-345-514 -0
-2293
-2207
Fax: +49-345-514-1444
E-mail: poststelle@lvwa.lsa-net.de
annegret.lommert@lvwa.lsa-net.de
regina.lellingner@lvwa.lsa-net.de
oder:
Tel.: +49 345 514-0
Fax: +49 345 514-1444

**Competent authorities for underground
facilities:****DE 043****Landesamt für Geologie und Bergwesen**

Köthener Str. 34
D-06118 Halle
Tel: +49-345-5212-0
+49-39265-53-147
+49-39265-53-148
Fax: +49-39265-53-149
E-mail: poststelle@lagb.mw.lsa-net.de

Schleswig-Holstein:**DE 025****GOES Gesellschaft zur Organisation der
Entsorgung von Sonderabfällen mbH**

Saalestraße 8
24539 Neumünster
Tel: +49-4321-9994-0
Fax: +49-4321-9994-99
E-mail: tfs@goes-sh.de

Thüringen / Thuringia:**DE 023****Thüringer Landesverwaltungsamt**

Postfach 2249

D-99403 Weimar
Oder:
Hausanschrift:
Thüringer Landesverwaltungsamt
Weimarplatz 4
99423 Weimar
Tel: +49-361-3773 -91
-7867
-7869
Fax: +49-361-3773-7190
E-mail: poststelle@tlvwa.thueringen.de

7. ESTLAND

ESTONIA (EE)

Ministry of the Environment

Waste Department
Narva mnt 7a
15172 Tallinn
Estonia
Tel.: +372 627 2193
Fax: +372 627 2182
E-mail: info@keskkonnaamet.ee

8. FINNLAND

FINLAND (FIN)

Finnish Environment Institute

Environmental Management Division
P.O. Box 140
FIN-00251 HELSINKI
Tel:+ 358 20 490 123
Fax: + 358 20 490 2491
E-mail: tfs@ymparisto.fi
Mr. Ulrich Jeltsch
Ms. Kaija Rainio
Mr. Jonne Säylä
+358 400 148 699 or +358 20 490 2428
+358 400 148 711 or +358 20 490 2427
+358 400 148 720 or +358 20 490 2426

9. FRANKREICH

FRANCE (F)

Pursuant to Article 38 of Regulation (EEC) No 259/93, the French Government designates as competent authorities:
– for exports or re-exports of waste to ACP States (African, Caribbean and Pacific states), the prefect of the department in which the installation that produced the waste or, where appropriate, the preprocessing installation that produced the waste is located;
– for imports, the prefect of the department in which the waste disposal installation is located;
– for transits, the minister responsible for the environment.

**Competent authority for waste transit:
Ministère de l'écologie et du
développement
durable**

DPPR/SDPD
20 avenue de Ségur
75302 PARIS 07 SP
Tel: + 33 1 42 19 15 56
Fax: + 33 1 42 19 14 68

**Competent authorities of dispatch and of
destination.**

The French competent authority for exportation or importation is the préfecture of the département where is located the facility which produces or treats the waste. The address of this facility has a five digits code number. The two first digits of this code (or the three first digits in the case of départements d'outremer) represent the number of the département, that is to say the number of the competent préfecture.

Liste der zuständigen Behörden in Europa

10. GRIECHENLAND

GREECE (GR)
Hellenic Ministry for the Environment, Physical Planning and Public Works
 Environmental Planning Division
 147 Patission str.
 112 51 ATHENS
 GREECE
 Tel.:
 +30 210 865 3294
 +30 210 866 3722
 Fax:
 +30 210 866 3693

11. IRLAND

IRELAND (IRL)
 Under the Waste Management (Shipment of Waste) Regulations 2007, from 12 July 2007, **Dublin City Council** is designated as the Competent Authority of Dispatch in respect of the export of waste from the State, the Competent Authority of Destination in respect of the import of waste into the State, and the Competent Authority of Transit in respect of the passage of waste in transit through the State.
 For purposes of the TFS Regulations, **Dublin City Council** has established the **National TFS Office**, address:
National TFS Office, Dublin City Council, Eblana House, 68-71 Marrowbone Lane, Dublin 8, Republic of Ireland.
 The contacts within the **National TFS Office** are:
Martina Duignan (TFS Co-ordinator): (353) (1) 2224235 fax (00 353) (1) 454 4830
Frank Melia: (353) (1) 2224347
Vivienne Ahern: (353) (1) 2224467
 nationaltfs@dublincity.ie
 The website address is as follows:
http://www.dublincity.ie/living_in_the_city/your_home/waste_services/national_tfs_office/

12. ISLAND

ICELAND
Environmental and Food Agency of Iceland
 P.O. Box 8080
 Armuli 1a
 IS-128 Reykjavik
 Iceland
 Telephone:(354) 585 10 00
 Telefax: (354) 585 10 10
 E-mail: stefane@hollver.is

13. ITALIEN

ITALY (I)
COMPETENT AUTHORITY OF TRANSIT Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
 Direzione per la Qualità della Vita
 Responsabile: D.ssa Valeria Sorci

Via C.Colombo, 44
 00147 ROMA
 Tel.: +39 06 57225216
 Fax: +39 06 57225291
 E-mail: sorci.valeria@minambiente.it

IMPORT/EXPORT COMPETENT AUTHORITIES:

Provincia Autonoma di Bolzano Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente e tutela del lavoro
 Ufficio gestione rifiuti
 Sig. Ivo Puntischer
 via Amba Alagi, 35
 39100 BOLZANO
 Tel.: +39 0471 411890
 Fax: +39 0471 411889
 E-mail: gestione.rifiuti@provincia.bz.it

Provincia Autonoma di Trento Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente Settore Tecnico Suolo – U.O. Tutela del Suolo

Dott. L. Sighel
 Via Mantova, 16
 38 100 TRENTO
 Tel.: +39 0461 497758
 Fax: +39 0461 236574
 E-mail: luca.sighel@provincia.tn.it

REGIONE ABRUZZO

Direzione Turismo Ambiente Energia
 Dott. A. Celardo
 Via Passolanciano, 75
 65100 PESCARA
 Tel.: +39 085 7672535
 Fax: +39 085 7672585
 E-mail: antonio.celardo@regione.abruzzo.it

REGIONE BASILICATA:

Provincia di POTENZA Ambientelng. A. Santoro
 Pzza delle Regioni
 85100 POTENZA
 Tel: + 39 0971 650603
 Fax: + 39 0971 650181
 E-mail: antonio.santoro@provinciapotenza.it

Provincia di MATERA Ambiente

Dr. S. Vito Valentino
 Via Ridola 60
 75100 MATERA
 Tel: + 39 0835 306280
 Fax: +39 0835 306294
 E-mail: g.vizziello@provincia.matera.it

REGIONE CALABRIA

Dipartimento Politiche dell'Ambiente Dipartimento 14, Settore 54 Ufficio Ecologia Dipartimento 5, Servizio 2
 Arch. Luciano Pelle
 Via delle Repubbliche Marinare
 88100 CATANZARO
 Tel.: +39 0961 32960
 Fax: +39 0961 747882

REGIONE CAMPANIA:

Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Ecologia AVELLINO
 Dott. Guido Vegliante
 Centro Direzionale Collina Liguorini
 AVELLINO
 Tel.: +39 0825 765606
 Fax: +39 0825 765469
 E-mail: g.vegliante@regione.campania.it

Settore Provinciale Ecologia BENEVENTO
 Dott. Antonello Barretta
 Piazza Gramazio n.1
 Centro Direzionale Santa Colomba
 82100 BENEVENTO
 Tel.: +39 0824 364229
 Fax: 0824 364234
 E-mail:a.barretta@maildip.regione.campania.it

Settore Tecnico Amministrativo

Provinciale CASERTA
 Settore Provinciale Ecologia Tutela dell'Ambiente, Disinquinamento e Protezione Civile di Caserta
 Dott.ssa Lucia Pagnozzi
 Centro Direzionale S. Benedetto
 Via Arena
 CASERTA

Tel.: +39 0823 554260/262
 Fax: +39 0823 554250
 E-mail: lpagnozzi@maildip.regione.campania.it
 Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Ecologia NAPOLI
 Dott. Gaetano Colella
 Centro Direzionale Isola C5
 80143 NAPOLI
 Tel.: +39 081 7968936/48
 Fax +39 081 7968501
 E-mail:gaetano.coltella@regione.campania.it
 Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Ecologia SALERNO
 Dott. Antonio Setaro
 Via Tanagro 12
 SALERNO
 Tel.: +39 089 3075813
 Fax.: +39 089 3075812
 E-mail: a.setaro@regione.campania.it

REGIONE AUTONOMA FRIULI

VENEZIA GIULIA:

PROVINCIA DI TRIESTE Servizio Tutela del Territorio Funzione Ambiente

Responsabile Dott.Paolo Plossi
 Via S. Anastasio, n. 3
 34132 TRIESTE
 Tel: +39 040 3798516
 Fax: +39 040 3798233
 E-mail:ecologia@provincia.trieste.it

PROVINCIA DI PORDENONE

Settore Tutela Ambientale – Servizio gestione rifiuti
 Dott. Sergio Cristante/Dott.ssa Sylvia Mion
 L.go San Giorgio, 12
 33170 PORDENONE
 Tel.: +39 0434 231378/1377
 Fax.: +39 0434 231372
 E-mail: cristante@provincia.pordenone.it

PROVINCIA DI UDINE

Direzione D'Area Ambiente – Servizio Risorse Ambientali
 Avv.to Francesco Pecile/Dott. C. Zoratti
 P.zza Patriarcato, n.3
 33100 UDINE
 Tel.: +39 0432 279865/854
 Fax.:+39 0432 279859
 E-mail: francesco.pecile@provincia.udine.it

PROVINCIA DI GORIZIA:

Direzione Territorio e Ambiente
 Dir.Ing. F. Gabrielcig/Arch. F. Lenarduzzi
 Corso Italia, 55
 34170 GORIZIA
 Tel.: +39 0481 385242
 Fax.:+39 0481 385495
 E-mail: franco.lenarduzzi@provincia.gorizia.it

Liste der zuständigen Behörden in Europa

REGIONE EMILIA ROMAGNA:

Provincia DI BOLOGNA

Settore Ambiente

Ufficio Impianti Rifiuti e Bonifiche

Dott. Gabriele Bollini /Dott. Salvatore Gangemi

Strada Maggiore, 80

45125 BOLOGNA

Tel.: +39 051 6598888 /6598542

Fax.: +39 051 6598883

E-mail: salvatore.gangemi@provincia.bologna.it

Provincia DI FERRARA

Settore Ambiente

Ing. P. Magri/Dott.ssa D. Cavicchi

Corso Giovecca, 146

44100 FERRARA

Tel.: +39 0532 299541/557

Fax.: +39 0532 299553

E-mail: daniela.cavicchi@provincia.fe.it

Provincia DI FORLÌ-CESENA

Servizio Ambiente e Sicurezza del

Territorio

Ufficio Pianif. E Gestione Rifiuti

Responsabile della P.O. Rifiuti

Dr. Elmo Ricci

Pzza Morgagni, 9

47100 FORLÌ

Tel.: +39 0543 714213

Fax: +39 0543 714213

E-mail: elmo.ricci@provincia.forlicesena.it

Provincia di MODENA

Settore Difesa del Suolo e Tutela

dell'Ambiente

Dott. G. Rompianesi

Via J. Barozzi, 340

41100 MODENA

Tel.: +39 059 209418

Fax: +39 059 209409

E-mail: g.rompianesi@provincia.modena.it

Provincia di PARMA

Servizio Ambiente Difesa del Suolo e

Forestazione

Dott.ssa A. Gambini

Piazzale della pace, 1

43100 PARMA

Tel.: +39 0521 931605

Fax.: +39 0521 931853

E-mail: a.gambini@provincia.parma.it

Provincia di PIACENZA

Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente

D. ssa Anna Olati

Corso Garibaldi, 50

29100 PIACENZA

Tel.: +39 0523 795480

Fax.: +39 0523 795450

E-mail: anna.olati@provincia.pc.it

Provincia di RAVENNA

Settore Ambiente e Suolo

Dott. S. Naldi/ Ing.Francesca Cheneri

P.zza dei Caduti per la Libertà, 2/4

48100 RAVENNA

Tel.: +39 0544 258210/258214

Fax.: +39 0544 258014

E-mail: snaldi@mail.provincia.ra.it

schemeri@mail.provincia.ra.it

Provincia di REGGIO EMILIA

Servizio Tutela Ambientale

D.ssa A. Sansone /Dott. G. Liuzzi

Corso Garibaldi, 59

42100 REGGIO EMILIA

Tel.: +39 0522 444203/232

Fax.: +39 0522 444248

E-mail: g.liuzzi@inbox.provincia.re.it

Provincia di RIMINI

Servizio Ambiente

Dott.ssa Viviana De Podestà Dott. Daniele

Salvatori

Via D. Campana, 64

47900 RIMINI

Tel.: +39 0541 716334 /219

Fax.: +39 0541 716296

E-mail: v.depodesta@provincia.rimini.it

d.salvatori@provincia.rimini.it

REGIONE LAZIO

Dipartimento Territorio

Direzione Regionale Energia e Rifiuti

Dott. Luca Fegatelli

Area Rifiuti D2/2W/01

Viale Caravaggio, 99

00147 ROMA

Tel.: +39 06 51688659

Fax: +39 06 51688953

E-mail: l.fegatelli@regione.lazio.it

REGIONE LIGURIA:

Provincia di GENOVA

Area 8 – Ambiente-Ufficio Suolo

Avv. R. Giovanetti/D.ssa P. Fontanella

Largo F. Cattanei, 3

16147 GENOVA

Tel.: +39 010 5499615/5499612

Fax.: +39 010 5499821/813

E-mail: fontanella.p@provincia.genova.it

Provincia di LA SPEZIA

Amministrazione ambientale

Ing. R. Serafini

Via V. Veneto, 2

19100 LA SPEZIA

Tel.: +39 0187 742263

Fax.: +39 0187 742285

E-mail: rserafini@provincia.sp.it

Provincia di IMPERIA

Settore Tutela dell'Ambiente

Avv. Danilo Sfamurri

V.le Matteotti 147

18100 IMPERIA

Tel.: +39 0183 704323

Fax: +39 0183 704410

Email: sfamurri@provincia.imperia.it

Provincia di SAVONA

Settore Tutela dell'Ambiente

Ing. Vincenzo Gareri

Via Sormano, 12

17100 SAVONA

Tel.: +39 0198313329

Fax: +39 0198313269

E-mail: m.carreggiari@provincia.savona.it

REGIONE LOMBARDIA

Reti e Servizi di pubblica utilità

Unità Organizzativa "Reti ed infrastrutture"

Trasporti transfrontalieri

U.O. Gestione Rifiuti

Sig.ra Beduschi

Via Pola, 12

20124 MILANO

Tel.: +39 0267656760

Fax: +39 0267655591

E-mail: Giuseppina_beduschi@regione.

lombardia.it

REGIONE MARCHE

Servizio Ambiente e Paesaggio

P.F. Salvaguardia, Sostenibilità e

Cooperazione

Ambientale

Arch. I. Cioni

Via Tiziano, 44

60125 ANCONA

Tel.: +39 0718063525

Fax: +39 0718063012

E-mail: giacomo.canuti@regione.marche.it

REGIONE MOLISE

Servizio Prevenzione e Tutela Ambiente

Ing. Antonio Campana

Via D'Amato 3

86100 CAMPOBASSO

Tel.: +39 0874 424612

Fax: +39 0874 424633

E-mail: ambiente@regione.molise.it

REGIONE PIEMONTE:

Provincia di ALESSANDRIA

Direzione Pianificazione Difesa del Suolo –

VIA Servizi

Tecnici-SIT-Servizio Gestione Rifiuti

Ing. C.Coffano/ Sig. Roberto Pagano

Via Galimberti, 2

15100 ALESSANDRIA

Tel.: +39 0131 – 304565/304758

Fax: +39 0131– 304708

E-mail: roberto.pagano@provincia.

alessandria.it

Provincia di ASTI

Servizio Ambiente

Dott. A. Marengo

Piazza Alfieri, 33

14100 ASTI

Tel: 0039 (0)141-433322

Fax: 0039 (0)141/433316

E.mail: marengo@provincia.asti.it

Provincia di BIELLA

Settore Tutela Ambientale ed Agricoltura

Servizio Smaltimento Rifiuti

Dott. M. Fornaro

Via Quintino Sella, 12

13900 BIELLA

Tel: 0039 (0)15-8480784

Fax: 0039 (0)15-8480740

E-mail: rifiuti@provincia.biella.it

Provincia di CUNEO

Area funzionale del territorio

Dott. L. Fantino/Ing. G. Cavallo

Corso Nizza, 21

12100 CUNEO

Tel.: +39 0171-445808

Fax: +39 0171 445560

E-mail: cavallo_Gianluca@provincia.cuneo.it

Provincia di NOVARA

Tutela e sviluppo del territorio

Dott. Guerrini

Piazza Matteotti 1

28100 NOVARA

Tel: 0039 03213785416

Fax: 0039 0321378453

E-mail: e.guerrini@provincia.novara.it

Provincia di TORINO

Area Ambiente, Parchi, Risorse Idriche e

Tutela

della Fauna

Ing. Pier Franco ArianoCorso Inghilterra 7/9

10138 TORINO

Tel: 0039 (0)11 8616820

Fax: 0039 (0)11 8616975

E-mail: pierfranco.ariano@provincia.torino.it

Provincia del VERBANO CUSIO OSSOLA

Ambiente e Georisorse

Servizio suolo rifiuti e bonifiche

Ing. Claudio Giannoni

Via dell'Industria, 25

28924 VERBANIA

Tel: 0039 0323 4950252

Fax: 0039 0323 4950274

E-mail: giannoni@provincia.verbania.it

Provincia di VERCELLI

Assessorato Ambiente

Settore Tutela Ambientale

D.ssa Zarantorello/Dott.ssa Casale

Via XX Settembre, 45

13100 VERCELLI

Tel: 0039 0161 590439/590441

Fax: 0039 0161 255570

E-mail: casale @provincia.vercelli.it

Liste der zuständigen Behörden in Europa

REGIONE PUGLIA:

Provincia DI FOGGIA

Assessorato Ambiente e Territorio

Dott. Giovanni D'Attoli
Pzza XX Settembre, 20

FOGGIA

Tel: 0881/791826

Fax 0881/791815

E-mail: provincia.foggia.it

Provincia DI BRINDISI

Servizio Ecologia

Dott.ssa AnnaMaria Attolini

Pzza S. Teresa, n. 3

72100 BRINDISI

Tel: 0831/565218

Fax 0831/565473

E-mail: annamaria.attolini@provincia.brindisi.it

Provincia DI BARI

Servizio Ambiente

Dott. Casavola

Via Amendola n. 189

BARI

Tel: 080/5412610

E-mail: n.casavola@provincia.ba.it

Provincia DI LECCE

Servizio Rifiuti, Scarichi emissioni e controllo impianti

Ing. D. Corsini

Via Umberto I

73100 LECCE

Tel: 0832/683662

Fax: 0832/683707

E-mail: dcorsini@provincia.le.it

Provincia DI TARANTO

Servizio Ecologia – Ambiente

Dott. L.Romandini

Lago di Bolzena n. 2

74100 TARANTO

Tel: 099/7320105

Fax: 099/7354892

E-mail: info@provincia.ta.it

REGIONE SARDEGNA:

Provincia di CAGLIARI

Assessorato all'Ambiente e Difesa del Territorio

Settore Ecologia e Protezione Civile

Ing. Ignazio Farris

Via Cadello, 9/ b

09121 CAGLIARI

Tel. +39 070 4092821

Fax +39 070 4092865

E-mail: ifarris@provincia.cagliari.it

Provincia DI OLBIA – TEMPIO

Settore Ambiente e Valorizzazione del Territorio

Dott. Alberto Zangirolamo

Via Nanni 17-19

07026 OLBIA

Tel. +39 0789 557769

Fax +39 0789 557778

E-mail: azangirolami@provincia.olbiatempio.it

Provincia DI CARBONIA – IGLESIAS

Assessorato Ambiente

Ing. Palmiro Pitzulu

Via Fertilia, 40

09013 CARBONIA (CI)

Tel.: +39 0781 66951

Fax +39 0781 670821

E-mail: mirko_garau@provincia.carboniaiglesias.it

Provincia DEL MEDIO CAMPIDANO

Assessorato Ambiente

Ing. Pierandrea Bandinu

Via Paganini, n. 22

09025 SANLURI

Tel.: +39 0709 356412

Fax +39 0709 356496

E-mail: pbandinu@provincia.mediocampidano.it

Provincia DELL'OGLIASTRA

Servizio Ambiente

Ing. Giuseppina Carrus

Via Pietro Pistis

08045 LANUSEI

Tel: +39 0782 473661

Fax:+39 0782 41053

E-mail: mg.carrus@provincia.ogliastra.it

Provincia DI SASSARI

Settore VIII Ambiente e Agricoltura

Dott.De Luca Giuseppe

Piazza D'Italia, n.31

07100 SASSAR

Tel: +39 079 2069481

Fax:+39 079 206926

E-mail: g.deluca@provincia.sassari.it

Provincia DI ORISTANO

Settore Ambiente

Ing. Piero Dau

Via Liguria, n. 61

09170 ORISTANO

Tel: +39 0783314403

Fax:+39 0783314418

E-mail: pierodau@provincia.or.it

Provincia DI NUORO

Assessorato Ambiente

Dott. Giovanni Deiana

Pzza Italia n. 22

08100 NUORO

Tel.: +39 0784238822

Fax +39 0784232814

E-mail: giovanni.deiana@provincia.nuoro.it

REGIONE SICILIANA

Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque – Settore Rifiuti e Bonifiche

Avv. Giorgio Colajanni

Via Catania, 2

90141 PALERMO

Tel.: +39 091 6759232

Fax: +39 091 342871

E-mail: c.bennardo@arrasicilia.it

REGIONE TOSCANA:

Provincia di AREZZO

Area Territorio e Servizio Ambiente

Dott. P. Lucci

Via San Lorentino, 25

52100 AREZZO

Tel.: +39 05753354299

Fax.: +39 05753354307

E-mail: pucci@provincia.arezzo.it

Provincia di FIRENZE

Gestione rifiuti e Bonifiche siti inquinati

Dott.ssa Francesca Forni /L. Pampaloni

Via Mercadante, 42

50129 FIRENZE

Tel.: +39 055 2760809 /055 2760841

Fax.: +39 055 2768092

E-mail: fforni@provincia.fi.it

Provincia di GROSSETO

Settore Sviluppo e Tutela del Territorio e Area

Ambiente

Ing. M. Canova / Dr. Poggioni

Via Aurelia Nord, 217

58100 GROSSETO

Tel.: +39 0564484814/484806

Fax.: +39 0564484802

E-mail: d.poggioni@provincia.grosseto.it

Provincia di LIVORNO

Arch. R. Serra

c/o Provincia di Livorno

Pzza del Municipio, 4

57123 LIVORNO

Tel.: +39 0586257463

Fax.: +39 0586839551

E-mail: g.pirollo@provincia.livorno.it

Provincia di LUCCA

Servizio Ambiente

Ing. R. Pagni

Pzza Napoleone, 1

55100 LUCCA

Tel.: +39 0583 417235

Fax: +39 058355926

E-mail: ecorif@provincia.lucca.it

Provincia di MASSA CARRARA

Settore Ambiente e Trasporti

Servizio Rifiuti

Ing. Giuliano Arrighi /Ing. L. Calvi

Via Marina Vecchia n. 78

54100 MASSA (MS)

Tel.: +39 0585 8168278 /8168279

Fax: +39 0585 8168283

E-mail: l.calvi@provincia.ms.it

Provincia di PISA

Servizio Ambiente

D.ssa L. Pioli

Pzza Vittorio Emanuele II, 14

56100 PISA

Tel.: +39 050 929685

Fax: +39 050 502680

E-mail: i.moroni@provincia.pisa.it

Provincia di PISTOIA

Settore Tutela dell'Ambiente

Dott. G. Ariberti Merendi

Pzza San Leone, 1

PISTOIA

Tel.: +39 0573 372041

Fax: +39 0573 372024

E-mail: g.merendi@provincia.pistoia.it

Provincia di PRATO

U.O.C. Tutela Ambiente

Dr.N. Stramandinoli

via G. Pisano,12

59100 PRATO

Tel: 0039 0574 534321

Fax.: 0039 0574 534228

E-mail: nstramandinoli@provincia.prato.it

Provincia di SIENA

Amministrazione Provinciale di Siena

Servizio Ambiente

Dott. P. Casprini/D.ssa G. Torpigliani

Via Massetana, 106

SIENA

Tel.: +39 0577 241630

Fax.: +39 0577 241626

E-mail: torpigliani@provincia.siena.it

REGIONE UMBRIA

Ufficio difesa del suolo, dell'ambiente e

infrastrutture I Settore

Ing. F. Cicchella

Pzza Partigiani, 1

06100 PERUGIA

Tel.: +39 0744 484258

Fax: +39 0744 484255

E-mail: cicchellafrancesco@yahoo.it

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Assessorato Regionale Territorio

Ambiente e Opere

Pubbliche

Dipartimento Territorio, Ambiente e Risorse

Idriche – Ufficio Tutela dell'Ambiente Sig.

ra Ines

Mancuso

Loc. Amerique, 33

QUART (AO)

Tel.: +39 0165 776817

Fax: +39 0165 776843

E-mail: i.mancuso@regione.vda.it

Liste der zuständigen Behörden in Europa

REGIONE VENETO**Segreteria Regionale all'Ambiente**

Dott.ssa L. Salvatore
 Direzione Regionale Tutela dell'Ambiente
 Calle Priuli, 99
 30121 VENEZIA
 Tel.: +39 041 2792159/2667
 Fax: +39 041 2792445
 E-mail: uff.transfrontalieri@regione.veneto.it

14. KOSOVO

KOSOVO
 Ministry of Foreign Affairs
 Government Building,
 Str. "Nene Tereza"
 10 000, Prishtina
 Republic of Kosovo
 Tel.: +381 38 213 963
 Fax.: +381 38 213 985
 E-mail: mfa@ks-gov.net

15. KROATIEN

CROATIA
 Head of the Waste Management Department
 Ministry of Environment Protection,
 Physical Planning and Construction
 Ulica Republike Austrije 14
 10000 Zagreb, Croatia
 Tel.: (385 1) 378 24 45 or 378 21 20
 Fax.: (385 1) 378 25 55
 E-mail: Anita.saric@duzo.htnet.hr
 Edvard.pucko@mzopu.hr

16. LETTLAND

LATVIA (LV)
Lielrigas Regional Environmental Board,
 Rupniecibas iela 23,
 LV-1045, Riga
 Latvia
 Tel: +371 7084266
 Fax: + 371 7084244
 E-mail: Mara.Sile@lielrigasrvp.gov.lv

17. LIECHTENSTEIN

LIECHTENSTEIN
 Office of Environmental Protection
 Waste Management Division
 PO box 684
 FL-9490 Vaduz
 Liechtenstein
 Tel: (00423) 236 61 94
 Fax: (00423) 236 61 99
 E-mail: manfred.frick@aus.llv.li

18. LITAUEN

LITHUANIA (LT)
**State Environmental Protection
 Inspectorate**
 A. Juozapavičiaus st.9
 LT – 09311 Vilnius
 Lithuania
 Tel: (+370 5) 2754989
 Fax: (+370 5) 272 2766
 E-mail: vaai@vaai.am.lt

19. LUXEMBURG

LUXEMBOURG (LUX)
Administration de l'Environnement
 Division des déchets
 16, rue Eugène Ruppert
 2453 Luxembourg
 Tel: 00 352 268 478-310
 Fax: 00352 49 64 38
 E-mail: transfer@aev.etat.lu

20. MALTA

MALTA (MT)
**Competent Authority of transit, dispatch
 and destination**

Code number: **MT 00**

**Malta Environment and Planning
 Authority**

Waste Management Team
 Resources Management Unit
 P.O. Box 200, Marsa GPO 01
 MALTA
 Tel: (+356) 2290 5004 / 2290 1535 /
 2290 0000
 Fax: (+356) 2290 5011
 E-mail: tfs@mepa.org.mt
 Official website:
<http://www.mepa.org.mt>

Competent Authority of dispatch

Code number: **MT 01**

**Malta Environment and Planning
 Authority**

Waste Management Team
 Resources Management Unit
 P.O. Box 200, Marsa GPO 01
 MALTA
 Tel: (+356) 2290 5004 / 2290 1535 /
 2290 0000
 Fax: (+356) 2290 5011
 E-mail: tfs@mepa.org.mt
 Official website:
<http://www.mepa.org.mt>

Competent Authority of destination

Code number: **MT 10**

**Malta Environment and Planning
 Authority**

Waste Management Team
 Resources Management Unit
 P.O. Box 200, Marsa GPO 01
 MALTA
 Tel: (+356) 2290 5004 / 2290 1535 /
 2290 0000
 Fax: (+356) 2290 5011
 E-mail: tfs@mepa.org.mt
 Official website:
<http://www.mepa.org.mt>

21. MAZEDONIEN,**Die Ehemalige Jugoslawische Republik**

MACEDONIA
 Ministry of Environment
 "Drezdenska" 52
 91000 Skopje
 Macedonia
 Tel.: (389 2) 36 69 30
 Fax.: (389 2) 36 69 30
 E-mail: info@moe.gov.mk

22. MONTENEGRO

MONTENEGRO
 Sector for Environmental Protection
 Department for Industrial Pollution and
 Waste Management
 Ministry of Tourism and Environment
 Rimski trg
 81000 Podgorica
 Montenegro
 Tel.: (382 81) 48 21 76
 Fax: (382 81) 23 42 37
 E-mail: asanovicd@mn.yu

23. NIEDERLANDE

THE NETHERLANDS (NL)
SenterNovem – Uitvoering Afvalbeheer

Postbus 93144
 NL-2509 AC Den Haag
 The Netherlands
 Tel: +31-3735000
 Fax: +31-3735100
 E-mail: J.koreman@senternovem.nl;
 T.van.Roemburg@senternovem.nl

**Competent National Authority with
 regard to the shipment of manure:
 de Minister van Landbouw, Natuur en
 Voedselkwaliteit**

Bezuidenhoutseweg 73
 Postbus 20401
 2500 EK DEN HAAG
 The Netherlands
 Tel: + 31 70 378 68 68
 Fax: + 31 70 378 61 00
 E-mail: infotiek@minlnv.nl.

24. NORWEGEN

NORWAY
 Norwegian Pollution Control Authority (SFT)
 P.O. Box 8100 Dep
 NO-0032 Oslo
 Norway
 Tel: (0047) 22 57 34 00
 Fax: (0047) 22 67 67 06
 E-mail: postmottak@sft.no
 Official website:
<http://www.environment.no>

25. ÖSTERREICH

REPUBLIC OF AUSTRIA (A)
**Bundesministerium für Land- und
 Forstwirtschaft, Umwelt und
 Wasserwirtschaft**
*(Federal Ministry of Agriculture, Forestry,
 Environment and Water Management)*
 Sektion VI – Stoffstromwirtschaft,
 Umwelttechnik und Abfallmanagement
*(Department VI – Materials Flow Management,
 Environmental Technology and Waste
 Management)*
 Stubenbastei 5
 A – 1010 Wien
 Tel.: +43 (0)1 51522
 Fax: +43 (0)1 52522-7502

Contact for legal matters:

Mr. Stephanus Rescheneder
 (Export); Division VI/1
 Tel.: +43 (0)1 515 22-3501
 E-fax: +43 (0)1513 1679-1286
 E-mail: Stephan.rescheneder@
 lebensministerium.at
 stephan.rescheneder@bmlfuw@gv.at
 Ms. Claudia Neurater
 (Import); Division VI/1
 Tel.: +43 (0)1 515 22-1628
 E-fax: +43 (0)1513 16 79-2226
 E-mail: claudia.neurater@bmlfuw.at
 claudia.neurater@lebensministerium.at

Contact for technical matters:

Ms. Sonja Löw
 Division VI/3
 Tel.: +43 (0)1 51522-3520
 E-fax: +43 (0)1513 1679-1196
 E-mail: sonja.loew@bmlfuw.gv.at
 Sonja.loew@lebensministerium.at
 Mr. Walter Pirstinger

Liste der zuständigen Behörden in Europa

Division VI/3

Tel.: +43 (0)1 51522-3519

E-fax: +43 (0)1513 1679-1265

E-mail: walter.pirstinger@bmlfuw.gv.at
walter.pirstinger@lebensministerium.at

26. POLEN

POLAND (PL)

Chief Inspectorate for Environmental Protection

Division of Transboundary Movement of Waste

Wawelska St 52/54

PL-00922 Warsaw

tel. + 48 22 5928 094,-095,-102

fax + 48 22 5928 093

E-mail: m.gosk@gios.gov.pl

27. PORTUGAL

PORTUGAL (P)

Agência Portuguesa do Ambiente

Rua da Murgueira, 9/9A Zambujal

Apartado 7586

2611-865 Amadora

Tel.: +351 21 472 8200

Fax: +351 21 471 9074

E-mail: paula.simao@apambiente.pt

28. RUMÄNIEN

ROMANIA (RO)

National Environmental Protection Agency

Ministry of Environment and Water Management

Aleea Lacul Morii nr. 151

Sector 6, cod 060841

Bucharest

Romania

Tel.: (40 21) 493 43 50

(40 746) 22 66 55

Fax: (40 21) 493 43 50

E-mail: presedinte@anpm.ro

Tel/Fax +40 21 316 02 98,

E-mail: elena.dumitru@mmediu.ro

29. SCHWEDEN

SWEDEN (SE)

Naturvårdsverket/ The Swedish Environmental Protection Agency

Enheten för styrmedelsadministration/
Section for

Environmental Instruments

Forskarens väg 5

831 40 Östersund

Tel: +46 (08) 698 10 00

Fax: + 46– 8– 698 14 77

E-mail: Inutavfall@naturvardsverket.se

30. SERBIEN

SERBIA

Department for Waste Management

Ministry for Science and Environmental Protection – Directorate for Environmental Protection

1, Omladinskih Brigada St. Novi Beograd
11070 Belgrade

Serbia

Tel.: (381 11) 313 25 75

Fax: (381 11) 313 25 74

E-mail: uka.starcevic@ekoserb.sr.gov.yu

31. SLOWAKEI

SLOVAKIA (SK)

Ministry of the Environment of the Slovak Republic

Waste Management Department

Nam. L. Stura 1

812 35 Bratislava

Slovakia

Tel: +421-905 569 341

Fax:+421-2– 5956 2031

E-mail: vladimir.raduch@enviro.gov.sk

jana.jurikova@enviro.gov.sk

32. SLOWENIEN

SLOVENIA (SI)

Environmental Agency of the Republic of Slovenia

Vojkova 1b,

SI-1000 Ljubljana

Tel: (+386-1) 478-4000

4535

4521

4507

Fax: (+386-1) 478-4051

E-mail: nada.suhadolnik-gjura@gov.si

marija.febe-beuermann@gov.si

eva.ancik@gov.si

33. SPANIEN

SPAIN (ES)

25.1. Competent authorities of dispatch and Destination for shipments between Spain and other EU Member States Ceuta and Melilla

Subdirección General de Calidad Ambiental

Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

Ambiental

Ministerio de Medio Ambiente

Plaza de San Juan de la Cruz, s/n

28071 Madrid

Tel: (+34) 91 5976000 / -6868

Fax: 91 5975938

E-mail: jose.hdez-nieto@sgca.mma.es

SDavila@mma.es

Autonomous Community of Andalucía

Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

Consejería de Medio Ambiente

Comunidad Autónoma de Andalucía

Casa Sundheim

Avda. Manuel Siurot, 50

41071 SEVILLA

Tel: (+34) 95 5003400

Fax: 95 5003779

Autonomous Community of Aragon:

Dirección General de Calidad , Ambiental

Departamento de Medio Ambiente

Comunidad Autónoma de Aragon

Pº María Agustín 36

50071 ZARAGOZA

Tel: (+34) 976 714834

Fax: 976 714836

Comunidad Autónoma de Asturias

Dirección Regional de Calidad Ambiental y

Obras

Hidráulicas

Consejería de Medio Ambiente, Ordenación

del Territorio e Infraestructuras

Comunidad Autónoma de Asturias

c/ Coronel Aranda, 2

33005 OVIEDO

Tel: (+34) 985 105758

Fax: 985 105628

Comunidad Autónoma de Baleares

Dirección General de Calidad Ambiental y Litoral

Consejería de Medio Ambiente

Comunidad Autónoma de Baleares

Avda Gabriel Alomar y Villalonga, 33

07071 PALMA DE MALLORCA

Tel: (+34) 971 176800

Fax: 971 176849

Comunidad Autónoma de Canarias

Servicio de Residuos

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente

Comunidad Autónoma de Canarias

c/ Profesor Agustín Millares Carló nº 18

35071 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Tel: (+34) 928 306525

Fax: 928 306535

Gobierno de Cantabria

Dirección General de Medio Ambiente

Consejería de Medio Ambiente

Gobierno de Cantabria

c/ Antonio López, 6 – 1º

39009 SANTANDER

Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha

Servicio de Medio Ambiente Industrial

Dirección General de Calidad Ambiental

Consejería de Medio Ambiente

Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

c/ Quintanar de la Orden, s/n

45002 TOLEDO

Tel: (+34) 942 20 70 01/02

Fax: 942 207033

Tel: (+34) 925 286719

Fax: 925 286828

de Castilla y León

Dirección General de Calidad Ambiental

Consejería de Medio Ambiente

c/ Rigoberto Cortejoso, nº 14

47071 VALLADOLID

Tel: (+34) 983 419177/419178

Fax: 983 419944

Generalitat de Cataluña

Junta de Residuos de Cataluña

Departamento de Medio Ambiente y

Vivienda

Generalitat de Cataluña

c/ Dr. Roux, nº 80

08017 BARCELONA

Tel: (+34) 93 5673300

Fax: 93 5673291

Comunidad Autónoma de Extremadura

Dirección General de Medio Ambiente

Consejería de Agricultura y Medio Ambiente,

Avda de Portugal, s/n

06800 MERIDA (Badajoz)

Tel: (+34) 924 002342

Fax: 924 002443

Comunidad Autónoma de Galicia

Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

Consejería de Medio Ambiente

Junta de Galicia

c/ San Lázaro, s/n

15781 SANTIAGO DE COMPOSTELA (La

Coruña)

Tel: (+34) 981 541045

Fax: 981 541100

Liste der zuständigen Behörden in Europa

Comunidad Autónoma de La Rioja

Servicio de Gestión y Control de Residuos
Dirección General de Calidad Ambiental
Consejería de Turismo, Medio Ambiente y
Política
Territorial
Gobierno de La Rioja
c/ Prado Viejo, 62 bis.
26071 LOGROÑO
Tel: (+34) 941 291100
Fax: 941 291705

Comunidad Autónoma de Madrid

Dirección General de Calidad y Evaluación
Ambiental
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación
del
Territorio
c/ Princesa, 5
28008 MADRID
Tel: (+34) 91 5804591
Fax: 91 5804595

Comunidad Autónoma de Murcia

Secretaría Autonómica de Desarrollo
Sostenible y
Protección del Medio Ambiente
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación
del Territorio
Servicio de Vigilancia e Inspección Ambiental
Región de Murcia
c/ Catedrático Eugenio Ubeda, 3-4a planta
30071 MURCIA
Tel: (+34) 968 228925
Fax: 968 228816

Comunidad Autónoma de Navarra

Servicio de Integración Ambiental
Dirección General de Medio Ambiente
Departamento de Medio Ambiente,
Ordenación del
Territorio y Vivienda
Comunidad Foral de Navarra
Avda. del Ejército, 2
31002 PAMPLONA
Tel: (+34) 848 427578
Fax: 848 426257

Comunidad Autónoma del País Vasco

Servicio de Residuos Tóxicos y Peligrosos
Viceconsejería de Medio Ambiente
Departamento de Ordenación del Territorio y
Medio Ambiente
Gobierno Vasco
c/ San Sebastian/Donosti, 1
01010 VITORIA
Tel: (+34) 945 019910
Fax: 945 019911

Comunidad Autónoma de Valencia

Dirección General de Calidad Ambiental
Consejería de Medio Ambiente
Comunidad Autónoma de Valencia
c/ Francisco Cubells, 7
46071 VALENCIA
Tel: (+34) 96 3863732
Fax: 96 3866431

25.2. Imports and exports between Spain and non-EU Member States, and transit of waste through Spain

Competent authority: Subdirección General de Prevención de Residuos

Dirección General de Calidad y Evaluación
Ambiental
Ministerio de Medio Ambiente
Plaza de San Juan de la Cruz, s/n
28071 Madrid

Tel: (+34) 91 5976000
Fax: 91 5975938
E-mail: SDavila@mma.es

34. TSCHECHISCHE REPUBLIK

CZECH REPUBLIC (CZ)
Ministry of the Environment
Waste Management Department
Vrsoviccka, 65
CZ – 100 10 Praha 10
Czech Republic
Jana SAMKOVA
Zdenka BUBENIKOVA
Tel. +420 267 122 216
Tel. +420 267 122 014
Fax: +420 267 311 545
E-mail: zdenka.bubenikova@mzp.cz
jana.samkova@mzp.cz

35. TÜRKKEI

TURKEY
Head of Department
General Directorate of Environmental
Management
Ministry of Environment and Forestry
Bestepe
06560 Ankara
Turkey
Tel.: (90 312) 207 64 63
Fax: (90 312) 207 64 46
E-mail: merdem@cevreorman.gov.tr

36. UKRAINE

UKRAINE
Ministry of Environmental Protection
35 Urytskoho Str.
03035 Kyiv
Ukraine
Tel.: (38 044) 206 33 16
Fax: (38 044) 206 31 51
E-mail: deb@menr.gov.ua or waste@menr.gov.ua

37. UNGARN

HUNGARY (HU)
**Name of the Hungarian
Competent Authority,
Focal Point for the
physical checks**
Languages acceptable
National Inspectorate for
Environment, Nature and
Water
Mail: 1539 Budapest, Pf.
675
Location: 1016 Budapest,
Mészáros utca 58/A.
Hungarian – English
Tel.: +36 (1) 22 49 247
Fax: +36 (1) 22 49 273
E-mail: tfshu@mail.kvvm.hu

38. VEREINIGTES KÖNIGREICH

UNITED KINGDOM (UK)
**Competent Authority of Transit:
GB 00**
Environment Agency
TFS National Service
Richard Fairclough House
Knutsford Road
Warrington

Cheshire
WA4 1HG
Tel: +44 (0) 1925 542265
Fax: +44 (0) 1925 542105
E-mail: nattfs@environmentagency.gov.uk
Official website:
<http://www.environmentagency.gov.uk>
**Competent Authorities of Dispatch and
Destination:
ENGLAND and WALES
GB 01**

Environment Agency
Transfrontier National Service
Richard Fairclough House
Knutsford Road
Warrington
Cheshire
WA4 1HG
Tel: +44 (0) 1925 542265
Fax: +44 (0) 1925 542105
E-mail: nattfs@environmentagency.gov.uk
Official website:
<http://www.environmentagency.gov.uk>

SCOTLAND

GB 02
**The Scottish Environment Protection
Agency**
Erskine Court
Castle Business Park
Stirling
FK9 4TR
Tel.: +44 1786 457700
Fax: +44 1786 446885
E-mail: transfrontier@sepa.org.uk
Official Website:
<http://www.sepa.org.uk>

NORTHERN IRELAND

GB 03
Hazardous Waste/TFS Section
Land and Resource Management Unit
Environment and Heritage Service
Floor 1, Klondyke Building
Cromac Avenue
Gasworks Business Park
Lower Ormeau Road
Belfast
BT7 2JA
Tel: +44 (0)28 90569742
Fax: (00 44) (0)28 90569310
E-mail: tfs@doeni.gov.uk
Official website:
www.ehsni.gov.uk
**EEA COUNTRIES (Focal Points to the Basel
Convention)**

39. ZYPERN

CYPRUS (CY)
Environment Service
Mr. Theodoulos Mesimeris
Ministry of Agriculture, Natural Resources
and Environment
Nicosia, 1411
Cyprus
Tel: +357 22303883 od. +357 22303841
Fax: +357 22774945
E-mail: tmesimeris@environment.moa.gov.cy

5. Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
AFGHANISTAN							X	
ÄGYPTEN					X	<p>unter B1010: – Chromschrott</p> <p>B1020-B1040 B1080-B1140 B1160-B1190 B2010; B2020</p> <p>unter B2040: – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20 %) aus der Kupferherstellung, nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwendung als Baustoff und Schleifmittel B2090; B2120 B3010;</p> <p>unter B3020: Abfälle und Ausschuss von Papier und Pappe – andere; nicht sortierter Ausschuss B3030-B3110 B3120; GB040 7112 2620 30; 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>B1050-B1070; B1150; B1240; B2030;</p> <p>unter B2040: alle übrigen Abfälle; B2060-B2080; B2100-B2110; B2130; unter</p> <p>B3020: alle übrigen Abfälle; B3130-B4030; GF010</p>	<p>unter B1010: alle übrigen Abfälle</p> <p>B1220; B1230; B1250</p> <p>iK</p>
ALBANANIEN					X		X	
ALGERIEN					X	<p>GC030 ex 8908 00: nur wenn Gerüst möglicherweise asbesthaltig;</p> <p>GG030 ex 2621: wenn keine Analyse vorliegt, die die Ungefährlichkeit des Abfalls belegt;</p> <p>GG040 ex 2621: wenn keine Analyse vorliegt, die die Ungefährlichkeit des Abfalls belegt</p>	<p>GC030 ex 8908 00: außer wenn Gerüst möglicherweise asbesthaltig;</p> <p>GG030 ex 2621: wenn eine Analyse vorliegt, die die Ungefährlichkeit des Abfalls belegt</p> <p>GG040 ex 2621: wenn eine Analyse vorliegt, die die Ungefährlichkeit des Abfalls belegt;</p>	<p>alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle</p> <p>iK</p>
ANDORRA					X	X		
ANGOLA							X	
ANTIGUA UND BARBUDA					X		X	
ÄQUATORIAL- GUINEA					X		X	

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
ARGENTINIEN				X	<p>B1020; B1060 B1140; B1180; B1190; B1240; B2120; B2130;</p> <p>unter B3010: Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Polyvinylalkohol – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte – fluorierte Polymerabfälle (1)</p> <p>unter B3020: – hauptsächlich aus mechanischen Halbstoffen bestehendes Papier und daraus bestehende Pappe (beispielsweise Zeitungen, Zeitschriften und ähnliche Drucksachen), – andere, einschließlich, aber nicht begrenzt auf 2. nicht sortierter Ausschuss;</p> <p>unter B3070: – bei der Herstellung von Penicillin anfallendes und zur Tierfütterung bestimmtes, inaktiviertes Pilzmyzel;</p> <p>B3130-B4020; GC020; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10-40</p>	<p>B1010; B1030-B1050; B1070-B1130; B1150-B1170; B1200-B1230; B1250- B2110;</p> <p>unter B3010: alle übrigen Abfälle;</p> <p>unter B3020: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3030; B3035; B3040; B3050 B3060; B3065</p> <p>unter B3070: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3080-B3110; B3120; B4030 GB040 2620 30; 2620 90 GC010; GC030 ex 8908 00; GC050 GE020 ex 7001 ex 7019 39 GF010; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	
ARMENIEN				X		X	
ARUBA						X	
ASERBEIDSCHAN				X		X	
ÄTHIOPIEN				X		X	
AUSTRALIEN		X		X			
BAHAMAS				X		X	
BAHRAIN				X		X	
BANGLADESCH				X	<p>unter B1010: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1020-B2130;</p> <p>unter B3010: alle übrigen Abfälle;</p> <p>unter B3020: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3030-B4030;</p>		<p>unter B1010: – Iron and steel scrap – Aluminium scrap</p> <p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Ethylen – Styrol</p> <p>unter B3020: – Abfälle und Ausschuss von folgendem Papier und folgender Pappe: – ungebleichtes Papier und Wellpapier und ungebleichte Pappe und Wellpappe</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle	
BELARUS						<p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Ethylen – Styrol – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Acrylnitril – Butadien – Polyamide – Polybutylenterephthalat – Polycarbonate – Acrylpolymer – Polyurethane (FCKW-frei) – Polymethylmethacrylat – Polyvinylalkohol – Polyvinylbutyral – Polyvinylacetat – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte;</p> <p>unter B3030: – Abfälle von Wolle oder feinen oder groben Tierhaaren (einschließlich Garnabfälle), ausgenommen Reißspinnstoff; B3040;</p> <p>unter B3060: – Degras: Rückstände aus der Verarbeitung von Fettstoffen oder tierischen oder pflanzlichen Wachsen – Abfälle aus Knochen und Hornteilen, unverarbeitet, entfettet, nur zubereitet, jedoch nicht zugeschnitten, mit Säure behandelt oder entgelatiniert – Fischabfälle;</p> <p>unter B3070: – Abfälle von Menschenhaar;</p> <p>B3080–B3100; B3130; B3140; GC030 ex 8908 00; GC050; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Polyacetale – Polyether – Polyphenylsulfide – Alkane (C10–C13) (Weichmacher) – Polysiloxane – folgende fluorierte Polymerabfälle (1): – Perfluorethylen/Propylene (FEP) – Perfluoralkoxyalkan – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethylvinylether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF);</p> <p>B3020;</p> <p>unter B3030: alle übrigen Abfälle; B3035; B3050;</p> <p>unter B3060: alle übrigen Abfälle; B3065;</p> <p>unter B3070: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3110; B3120; B4010–B4030;</p> <p>unter B3010: 7112 2620 30; 2620 90 nur Schlacken aus Edelmetallen;</p> <p>GC010; GC020;</p> <p>unter GE020 ex 7001 ex 7019 39: alle, ausgenommen Glasfaserabfälle, die ähnliche physikalisch-chemische Eigenschaften wie Asbest aufweisen;</p> <p>GF010</p>	<p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Ethylen – Styrol – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Acrylnitril – Butadien – Polyamide – Polybutylenterephthalat – Polycarbonate – Acrylpolymer – Polyurethane (FCKW-frei) – Polymethylmethacrylat – Polyvinylalkohol – Polyvinylbutyral – Polyvinylacetat – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte;</p> <p>unter B3030: – Abfälle von Wolle oder feinen oder groben Tierhaaren (einschließlich Garnabfälle), ausgenommen Reißspinnstoff; B3040;</p> <p>unter B3060: – Degras: Rückstände aus der Verarbeitung von Fettstoffen oder tierischen oder pflanzlichen Wachsen – Abfälle aus Knochen und Hornteilen, unverarbeitet, entfettet, nur zubereitet, jedoch nicht zugeschnitten, mit Säure behandelt oder entgelatiniert – Fischabfälle;</p> <p>unter B3070: – Abfälle von Menschenhaar;</p> <p>B3080–B3100; B3130; B3140; GC030 ex 8908 00; GC050; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p> <p>unter B3010: 7112 2620 30; 2620 90 nur Galvanikschlacken, die Kupfer enthalten;</p> <p>unter GE020 ex 7001 ex 7019 39: nur Glasfaserabfälle, die ähnliche physikalisch-chemische Eigenschaften wie Asbest aufweisen</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
BELGIEN	X	X		X				
BELIZE				X			X	
BENIN				X	X			
BHUTAN				X			X	
BOLIVIEN				X			X	
BOSNIEN UND HERZEGOWINA				X			Alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle	B3020
BOTSUANA				X			X	
BRASILIEN				X		B1020-B1040; B1060; B1090;	unter B1010: – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber) – Eisen- und Stahlschrott – Nickelschrott – Zinkschrott – Zinnschrott – Wolframschrott – Molybdänschrott – Tantalerschrott – Magnesiumschrott – Kobaltschrott – Bismutschrott – Titanschrott – Zirconiumschrott – Manganschrott – Germaniumschrott – Vanadiumschrott – Hafnium-, Indium-, Niob-, Rhenium- und Galliumschrott – Chromschrott; B1050; B1070; B1080;	unter B1010: – Kupferschrott – Aluminiumschrott – Thoriumschrott – Schrott von Seltenerdmetallen;
						unter B1100: – zinkhaltige Oberflächenschlacke: – Oberflächenschlacke aus dem Badverzinken (> 90 % Zn) – Bodenschlacke aus dem Badverzinken (> 92 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Feuerverzinken (in der Masse) (> 92 % Zn) – Abfälle von feuerfesten Auskleidungen, einschließlich Schmelzriegeln aus der Verhüttung von Kupfer; B1115; B1140; B1170-B1190; B1180;	unter B1100: – Hartzinkabfälle – zinkhaltige Oberflächenschlacke: – Zinkrückstände aus dem Druckguss (> 85 % Zn) – Rückstände aus der Zinkabschöpfung – zur Refinement bestimmte Schlacken aus der Edelmetallverarbeitung – tantalhaltige Zinnschlacken mit einem Zinngehalt von weniger als 0,5 %; B1120; B1130; B1150; B1160; B1200-B1250;	unter B1100: – Alukrätze (oder Abschöpfungen), ausgenommen Salzschlacke; B2010; B2020;
						unter B2030: – Abfälle und Scherben von Cermets (Metallkeramik-Verbundwerkstoffe); unter B2040: – beim Abbruch von Gebäuden anfallende Abfälle aus Putz oder Gipstafeln – Lithium-Tantal-Glasschrott und Lithium-Niob-Glasschrott;	unter B2030: alle übrigen Abfälle;	
						unter B2040: – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20 %) aus der Kupferherstellung, nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwendung als Baustoff und Schleifmittel;	unter B2040: alle übrigen Abfälle; B2060; B3010; B3020; B3050-B3065; B3060;	

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
BRASILIEN				X	B2120; B2130; unter B3030: – Altwaren; B3040; unter B3070: – bei der Herstellung von Penicillin anfallendes und zur Tierfütterung bestimmtes, inaktiviertes Pilzmyzel; B3100-B3120; B3140-B4030; GC030 ex 8908 00; GC050	B2070-B2110; unter B3030: alle übrigen Abfälle; B3035; GB040 7112; 2620 30; 2620 90; GC010; GC020 ; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621	unter B3070: – Abfälle von Menschenhaar – Strohabfälle; B3080; B3090; B3130 ; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GF010 ; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90 tw iK
BRUNEI DARUSSALAM				X		X	
BULGARIEN	X			X		X (bis 31. Dezember 2014, dann ohne Kontrolle)	
BURKINA FASO				X		X	
BURUNDI				X		X	
CHILE				X			X tw iK
CHINA				X	unter B1010: – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber) – Molybdänschrott – Kobaltschrott – Bismutschrott – Zirconiumschrott – Manganschrott – Germaniumschrott – Vanadiumschrott – Hafnium-, Indium-, Niob-, Rhenium- und Galliumschrott – Thoriumschrott – Schrott von Seltenerdmetallen – Chromschrott; unter B1020: alle übrigen Abfälle; B1030; unter B1031: alle übrigen Abfälle; B1040; B1060; B1090 ; unter B1100: alle übrigen Abfälle;	unter B1010: – Eisen- und Stahlschrott – Kupferschrott – Nickelschrott – Aluminiumschrott – Zinkschrott – Zinnschrott – Wolframschrott – Tantschrott – Magnesiumschrott – Titanschrott; unter B1020: – Übergangsmetalle, wenn sie > 10 % V205 enthalten; unter B1031: Wolfram, Titan, Tantal; B1050; B1070; B1080 ; unter B1100: – Hartzinkabfälle;	

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart				
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle	
CHINA					X	<p>unter B1120: – Lanthanoide (Seltenerdmetalle);</p> <p>B1130-B1200; B1220; B1240; B2010; B2020;</p> <p>unter B2030: – Abfälle und Scherben von Cermets (Metallkeramik-Verbundwerkstoffe), ausgenommen WCSchrott alle übrigen Abfälle;</p> <p>B2040-B2130;</p> <p>unter B3010: – folgende ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte: – Harnstoff-Formaldehyd-Harze – Melamin-Formaldehyd-Harze – Epoxidharze – Alkydharze;</p> <p>unter B3030: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3035; B3040;</p> <p>unter B3060: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3065-B4030;</p> <p>unter GB040 7112 2620 30; 2620 90: alle übrigen Abfälle;</p> <p>unter GC020: alle übrigen Abfälle;</p> <p>GC050; GE020 ex 7001; ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>			<p>B1115;</p> <p>unter B1120: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1210; B1230; B1250;</p> <p>unter B2030: – Abfälle und Scherben von Cermets (Metallkeramik-Verbundwerkstoffe) nur WC Schrott;</p> <p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren – folgende ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte: – Phenol-Formaldehyd-Harze – Polyamide – folgende fluorierte Polymerabfälle (1): – Perfluorethylen/Propylene (FEP) – Perfluoralkoxyalkan – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethylvinylether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF);</p> <p>B3020;</p> <p>unter B3030: – folgende Abfälle von Baumwolle: – Garnabfälle – andere Abfälle – Abfälle von Chemiefasern einschließlich Kämmlinge, Garnabfälle und Reißspinnstoff) – aus synthetischen Chemiefasern – aus künstlichen Chemiefasern;</p> <p>B3050;</p> <p>unter B3060: – Abfälle aus Knochen und Hornteilen, unverarbeitet, entfettet, nur zubereitet, jedoch nicht zugeschnitten, mit Säure behandelt oder entgelatiniert;</p> <p>unter GB040 7112 2620 30; 2620 90: nur Schlacke aus der Kupferverarbeitung; GC010;</p> <p>unter GC020: nur Drahtabfälle, Motorschrott;</p> <p>GC030: ex 8908 00; GH013 3915 30 ex 3904 10-40; iK</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
COOKINSELN				X		X	
COSTA RICA				X	X		
CÔTE D'IVOIRE				X	B1020–B2120; GB040 7112 2620 30 2620 90; GC030 ex 8908 00 ; GC050;	unter B1010: alle übrigen Abfälle; B2130; unter B3030 alle übrigen Abfälle; B3035–B3130; B4010–B4030; GC010 ; GC020; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90	unter B1010 – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber); B3010–B3020; unter B3030 – Abfälle (einschließlich Kämmlinge, Garnabfälle und Reißspinnstoff) Chemiefasern, – Altwaren, – Lumpen, Zwirrabfälle, Bindfäden, Täue und Kabel sowie Textilwaren Daraus; B3140 iK
DÄNEMARK	X	X		X			
DEUTSCHLAND	X	X		X			
DOMINICA				X		X	
DOMINIKANISCHE REPUBLIK				X		X	
DSCHIBUTI				X		X	
ECUADOR				X		X	
EL SALVADOR				X		X	
ERITREA				X		X	
ESTLAND	X			X			
FIDSCHI						X	
FINNLAND	X	X		X			
FRANKREICH	X	X		X			
GABUN						X	
GAMBIA				X		X	
GEORGIEN				X	B1031–B1080; B1100; B1115; B3040 ; B3070; B3080; B3120–B4010; B4030 ; GB040 7112 2620 30 2620 90; GC010; GC020 ; GC030 ex 8908 00; GC050; GF010 ; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621	B1030; B1090; B1120–B2130; B3035 ; B3060; B3065; B3090–B3110; B4020 ; GN030 ex 0505 90	B1010; B1020; B3010–B3030; B3050 ; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00 ; GN020 ex 0503 00
GHANA				x		X	
GRENADA						X	
GRIECHENLAND	X	X		X			
GUATEMALA				X		X	
GUINEA				X		X	

5. Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
GUINEA-BISSAU				X		X	
GUYANA				X			X iK
HAITI						X	
HONDURAS				X		X	
HONGKONG				X	<p>unter B1010: – Tantschrott;</p> <p>B1030-B1040; B1060-B1090;</p> <p>unter B1100: – Abfälle von feuerfesten Auskleidungen, einschließlich Schmelzriegeln aus der Verhüttung von Kupfer;</p> <p>unter B1120: – Lanthanoide (Seltenerdmetalle);</p> <p>B1140-B1190; B1210; B1220; B1240; B2070; B2080; B2100-B2130;</p> <p>B3035; B3065; B3100-B3130; B4010-B4030;</p>		<p>unter B1010: alle übrigen Abfälle</p> <p>B1020; B1050;</p> <p>unter B1100 alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1115;</p> <p>unter B1120: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1130; B1200; B1230; B1250-B2060; B2090; B2090;</p> <p>B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Ethylen – Styrol – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Acrylnitril – Butadien – Polyamide – Polybutylenterephthalat – Polycarbonate – Polyphenylsulfide – Acrylpolymer – Polyurethane (FCKW-frei) – Polysiloxane – Polymethylmethacrylat – Polyvinylalkohol, Polyvinylbutyral – Polyvinylacetat – Polyacetale – Polyether – Alkane (C10-C13) (Weichmacher) – Perfluorethylen/-propylene (FEP) – Perfluoralkoxyalkan – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethyl- vinylether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF) – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte, einschließlich folgender Stoffe: – Harnstoff-Formaldehyd-Harze – Phenol-Formaldehyd-Harze – Melamin-Formaldehyd-Harze – Epoxidharze – Alkydharze – Polyamide</p>

5. Staatenliste zur Ausführung von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
IRAN, ISLAMISCHE REPUBLIK						<p>unter B1100: – folgende zinkhaltige Oberflächen- schlacken: – Zinkrückstände aus dem Feuerverzinken (in der Masse) (>92 % Zn), – Rückstände aus der Zinkabschöpfung, – Alukrätze (oder Abschöpfungen), ausgenommen Salzschlacke, – Abfälle von feuerfesten Ausklei- dungen, einschließlich Schmelzriegeln aus der Verhüttung von Kupfer, – zur Raffination bestimmte Schlacken aus der Edelmetallverarbeitung, – tantalhaltige Zinnschlacken mit einem Zinngehalt von weniger als 0,5 %;</p> <p>B1115; B1160–B1210; B2020–B2130; B3030–B3040;</p> <p>unter B3050: – Korkabfälle: Korkschröt oder Korkmehl;</p> <p>B3060–B3070; B3090–B3130; B4010–B4030; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>B1120–B1150; B1220–B2010; B3010–B3020;</p> <p>unter B3050: – Sägespäne und Holzabfälle, auch zu Pellets, Briquets, Scheiten oder ähnlichen Formen verpresst;</p> <p>B3080; B3140; GB040 7112 2620 30 2620 90</p>	<p>B1010–B1090;</p> <p>unter B1100: – Hartzinkabfälle, – folgende zinkhaltige Oberflächen- schlacken: – Oberflächenschlacke aus dem Badverzinken (>90 % Zn), – Bodenschlacke aus dem Badverzinken (>92 % Zn), – Zinkrückstände aus dem Druckguss (>85 % Zn);</p>
IRLAND	X	X		X				
ISLAND		X	X	X				
ISRAEL				X				X iK
ITALIEN	X	X		X				
JAMAICA				X			X	
JAPAN		X		X				
JEMEN, Republik				X			X	
JORDANIEN				X			X	
KAMBODSCHA				X			X	
KAMERUN				X			X	
KANADA		X		X				
KAP VERDE				X			X	

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
KASACHSTAN				X		X	
KATAR				X		X	
KENIA				X	<p>B1031; B1090; unter B1100: – zinkhaltige Oberflächenschlacke – Zinkrückstände aus dem Feuer- verzinken (in der Masse) (> 92% Zn) – Rückstände aus der Zinkabschöpfung – Alukrätze (oder Abschöpfungen), ausgenommen Salzschlacke – Abfälle von feuerfesten Auskleidun- gen, einschließlich Schmelztiegeln aus der Verhüttung von Kupfer – zur Raffination bestimmte Schlacken aus der Edelmetallverarbeitung – tantalhaltige Zinnschlacken mit einem Zinngehalt von weniger als 0,5 %;</p> <p>unter B1120: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1130-B2130; B3020;</p> <p>unter B3030: – Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Hanf (Cannabis sativa L.) – Lumpen, Zwirnabfälle, Bindfäden, Tawe und Kabel sowie Textilwaren daraus, unsortiert;</p> <p>B3035-B3130; B4010-B4030; GB040 7112 2620 30; 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GE020 ex 7001; ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30; ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>B1010-B1030; B1040-B1080; unter B1110: – Hartzinkabfälle – zinkhaltige Oberflächenschlacke – Oberflächenschlacke aus dem Badverzinken (> 90 % Zn) – Bodenschlacke aus dem Badverzinken (> 92 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Druckguss (> 85 % Zn);</p> <p>unter B1120: – Mangan – Eisen – Zink;</p> <p>B3010;</p> <p>unter B3030: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3140</p>	
KIRGISISTAN				X			X iK
KIRIBATI				X		X	
KOLUMBIEN				X		X	
KOMOREN				X		X	
KONGO (Zaire)						X	
KONGO, Demokrati- sche Republik				X		X	
KOREA, Demokrati- sche Volksrepublik						X	
KOREA, Republik	X			X			
KROATIEN				X		X	
KUBA				X			X
KUWAIT				X		X	
LAOS						X	

5. Staatenliste zur Ausführung von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
LESOTHO				X			X	
LETTLAND		X			X		X (bis 31. Dezember 2010, dann ohne Kontrolle)	
LIBANON					X	<p>unter B1010: – Chromschrott;</p> <p>B1020-B1090;</p> <p>unter B1100: – Rückstände aus der Zinkabschöpfung – Alukrätze (oder Abschöpfungen), ausgenommen Salzschlacke;</p> <p>B1120-B1140;</p> <p>unter B2040: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B2060-B2130;</p> <p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Polyvinylalkohol – Polyvinylbutyral – Polyvinylacetat – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte – folgende fluorierte Polymerabfälle (1): – Perfluorethylen/Propylene (FEP) – Perfluoralkoxyalkan – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethylvinyl- ether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF);</p> <p>B3140; GC030 ex 8908 00; GC050;</p>	<p>unter B1010: alle übrigen Abfälle;</p> <p>unter B1100: – Hartzinkabfälle – zinkhaltige Oberflächenschlacke – Oberflächenschlacke aus dem Badverzinken (> 90 % Zn) – Bodenschlacke aus dem Badverzinken (> 92 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Druckguss (> 85 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Feuerverzinken (in der Masse) (> 92 % Zn) – Abfälle von feuerfesten Ausklei- dungen, einschließlich Schmelztiegeln aus der Verhüttung von Kupfer – zur Raffination bestimmte Schlacken aus der Edelmetallverarbeitung – tantalhaltige Zinnschlacken mit einem Zinngehalt von weniger als 0,5 %;</p> <p>B1115; B1150-B2030;</p> <p>unter B2040: – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20%) aus der Kupferherstellung, nach Industrie- spezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwen- dung als Baustoff und Schleifmittel;</p> <p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Ethylen – Styrol – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Acrylnitril – Butadien – Polyacetale – Polyamide – Polybutylenterephthalat – Polycarbonate – Polyether – Polyphenylsulfide – Acrylpolymer – Alkane C10-C13 (Weichmacher) – Polyurethane (FCKW-frei) – Polysiloxane – Polymethylmethacrylat;</p> <p>B3020-B3130; B4010-B4030; GB040 7112 2620 30 2620 90; GC010; GC020; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10-40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD-Be-schluss	EFTA	Basler Überein-kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
LIBERIA				X		X	
LIBYSCH ARAB. JAMAHIRIJA				X		X	
LIECHTENSTEIN			X	X			
LITAUEN	X			X			
LUXEMBURG	X	X		X			
MACAU					X		
MADAGASKAR				X		X	
MALAWI				X	X		
MALAYSIA				X	<p>unter B1010: – Nickelschrott, – Zinkschrott, – Wolframschrott, – Tantalschrott, – Magnesiumschrott, – Titanschrott, – Manganschrott, – Germaniumschrott, – Vanadiumschrott, – Hafnium-, Indium-, Niob-, Rhenium- und Galliumschrott, – Schrott von Seltenerdmetallen, – Chromschrott;</p> <p>B1020–B1090;</p> <p>unter B1100: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1120–B1140; B1160–B1190; B1220–B1240;</p> <p>unter B2040: – teilweise gereinigtes Calciumsulfat aus der Rauchgasentschwefelung, – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20 %) aus der Kupferherstellung, nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwendung als Baustoff und Schleifmittel;</p> <p>B2070; B2080; B2100; B3040; B4010; B4030; GB040 7112 2620 30 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30 ex 3904 10-40</p>	<p>unter B1010: – Molybdänschrott, – Kobaltschrott, – Bismutschrott, – Zirconiumschrott, – Thoriumschrott;</p> <p>unter B3050: – Sägespäne und Holzabfälle, auch zu Pellets, Briketts, Scheiten oder ähnlichen Formen verpresst;</p> <p>unter B3060: – pflanzliche Stoffe und pflanzliche Abfälle, pflanzliche Rückstände und pflanzliche Nebenerzeugnisse der zur Fütterung verwendeten Art, getrocknet und sterilisiert, auch in Form von Pellets, anderweitig weder genannt noch inbegriffen (nur Reisfuttermehl und andere Nebenerzeugnisse unter 2302 20 100/900)</p>	<p>unter B1010 – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber), – Eisen- und Stahlschrott, – Kupferschrott, – Aluminiumschrott, – Zinnschrott;</p> <p>unter B1100: – Hartzinkabfälle – Rückstände aus der Zinkabschöpfung;</p> <p>B1115; B1150; B1200; B1210; B1250–B2030;</p> <p>unter B2040: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B2060; B2090; B2110–B2130; B3010; B3020–B3035;</p> <p>unter B3050: – Korkabfälle: Korkschröt oder Korkmehl;</p> <p>unter B3060: – pflanzliche Stoffe und pflanzliche Abfälle, pflanzliche Rückstände und pflanzliche Nebenerzeugnisse der zur Fütterung verwendeten Art, getrocknet und sterilisiert, auch in Form von Pellets, anderweitig weder genannt noch inbegriffen (nur Reisfuttermehl und andere Nebenerzeugnisse unter 2302 20 100/900)</p>

5. Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
MALAYSIA						<p>– Abfälle aus Knochen und Hornteilen, unverarbeitet, entfettet, nur zubereitet, jedoch nicht zugeschnitten, mit Säure behandelt oder entgelatiniert,</p> <p>– Kakaoschalen, Kakaohäutchen und anderer Kakaobabfall,</p> <p>– andere Abfälle aus der Agrarindustrie, ausgenommen Nebenerzeugnisse, die den für menschliche und tierische Ernährung geltenden nationalen bzw. internationalen Auflagen und Normen genügen;</p> <p>GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>– andere Abfälle aus der Agrarindustrie, ausgenommen Nebenerzeugnisse, die den für menschliche und tierische Ernährung geltenden nationalen bzw. internationalen Auflagen und Normen genügen;</p> <p>B3065–B3140; B4020; GE020 ex 7001; ex 7019 39 GF010</p>
MALEDIVEN				X		X	
MALI				X	<p>unter B1010: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1030-B1040; B1060; B1090-B1120; B1140-B2030;</p> <p>unter B2040: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B2070-B2100; B2130-B4030; GB040 7112 2620 30; 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30; ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00</p>	<p>unter B1010: – Chromschrott;</p> <p>B1020; B1050; B1070; B1080; B1130;</p> <p>unter B2040: – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20 %) aus der Kupferherstellung, nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwendung als Baustoff und Schleifmittel</p> <p>– Schwefel in festem Aggregatzustand;</p> <p>B2060; B2110; B2120; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	
MALTA	X			X			
MAROKKO				X		<p>unter B1010: – Eisen- und Stahlschrott – Wolframschrott – Molybdänschrott – Tantalerschrott – Magnesiumschrott – Kobaltschrott – Bismutschrott – Zirconiumschrott – Germaniumschrott – Vanadiumschrott – Hafnium-, Indium-, Niob-, Rhenium- und Galliumschrott – Thoriumschrott;</p> <p>unter B1020: – Antimonschrott – Bleischrott (ausgenommen Bleiakumulatoren) – Tellurschrott;</p> <p>B1030-B1200; B1220-B1250;</p>	<p>unter B1010: – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber) – Kupferschrott – Nickelschrott – Aluminiumschrott – Zinnschrott – Zinnschrott – Titanschrott – Manganschrott – Schrott von Seltenerdmetallen – Chromschrott;</p> <p>unter B1020: – Berylliumschrott – Cadmiumschrott – Selenschrott;</p> <p>B1210; B2010-B2020;</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
MAROKKO				X		<p>unter B2030: – unter keiner anderen Position auf- geführte oder enthaltene Keramikfasern; B2040–B2130;</p> <p>unter B3010 – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Styrol – Butadien – Polyacetale – Polyamide – Polybutylenterephthalat – Polycarbonate – Polyether – Polyphenylsulfide – Acrylpolymer – Alkane C10–C13 (Weichmacher) – Polysiloxane – Polymethylmethacrylat – Polyvinylbutyral – Polyvinylacetat – folgende fluorierte Polymerabfälle (1): – Perfluorethylen/Propylene (FEP) – Perfluoralkoxyalkan – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethylvinyl- ether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF);</p> <p>unter B3060: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B3070–B4030; GB040 7112 2620 30; 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GE020 ex 7001; ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30; ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>unter B2030: – Abfälle und Scherben von Cermets (Metallkeramik-Verbundwerkstoffe);</p> <p>unter B3010 – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Ethylen – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Acrylnitril – Polyurethane (FCKW-frei) – Polyvinylalkohol – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte;</p> <p>B3020–B3050;</p> <p>unter B3060: – Kakaoschalen, Kakaohäutchen und anderer Kakaoaabfall;</p> <p>B3065</p> <p>iK</p>
MARSHALLINSELN				X		X	
MAURETANIEN				X		X	
MAURITIUS				X		X	
MAZEDONIEN				X		X	
MEXIKO		X		X			
MIKRONESIEN, Förder. Staaten von				X		X	
MOLDAU, Republik				X	<p>unter B3020: alle übrigen Abfälle;</p> <p>Alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle</p>		<p>B1010; B2020;</p> <p>unter B3020: – ungebleichtes Papier und Wellpapier und ungebleichte Pappe und Wellpappe – hauptsächlich aus gebleichter, nicht in der Masse gefärbter Holzcellulose bestehendes anderes Papier und daraus bestehende andere Pappe, – hauptsächlich aus mechanischen Halbstoffen bestehendes Papier und daraus bestehende Pappe (beispielsweise Zeitungen, Zeitschriften und ähnliche Drucksachen) iK</p>

5. Staatenliste zur Ausführung von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
MONACO					X		X	
MONGOLEI					X		X	
MONTENEGRO					X	B3140; GC010; GC020	Alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle	
MOSAMBIK					X		X	
MYANMAR							X	
NAMIBIA					X		X	
NAURU					X		X	
NEPAL					X		alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle	B3020
NEU – KALEDONIEN							X	
NEUSEELAND		X			X			
NICARAGUA					X		X	
NIEDERLANDE	X	X			X			
NIEDERL. ANTILLEN							X	
NIGER					X		X	
NIGERIA					X		X	
NIUE							X	
NORWEGEN		X	X	X				
OMAN					X	unter B1010: alle übrigen Abfälle; alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle	unter B1010: – Eisen- und Stahlschrott	
ÖSTERREICH	X	X			X			
PAKISTAN					X	unter B3060 – Weintrub B3140 unter GN010 ex 0502 00: Abfälle von Borsten von Hausschweinen oder Wildschweinen		alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle iK
PALAU							X	
PANAMA					X		X	
PAPUA-NEUGUINEA					X		X	
PARAGUAY					X		X	
PERU					x		unter B3030: – Abfälle von Wolle oder feinen oder groben Tierhaaren (einschließlich Garnabfälle), ausgenommen – Abfälle von Baumwolle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) – Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Hanf (Cannabis sativa L.) – Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Jute und anderen textilen Bastfasern (ausgenommen Flachs, Hanf und Ramie)	unter B3030: – Abfälle von Seide (einschließlich nicht abhaspelbare Kokons, Garnabfälle und Reißspinnstoff) – Werg und Abfälle von Flachs – Abfälle (einschließlich Kämmlinge, Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Chemiefasern – Altwaren – Lumpen, Zwirnabfälle, Bindfäden, Täue und Kabel sowie Textilwaren daraus;

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
PERU				x		<p>– Wert und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Sisal und anderen textilen Agavefasern</p> <p>– Wert, Kämmlinge und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Kokos</p> <p>– Wert, Kämmlinge und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Abaca (Manilahanf oder Musa textilis Nee)</p> <p>– Wert, Kämmlinge und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Ramie und andere textilen Pflanzenfasern, anderweitig weder genannt noch inbegriffen;</p> <p>unter B3060: – Degras: Rückstände aus der Verarbeitung von Fettstoffen oder tierischen oder pflanzlichen Wachsen</p> <p>– Abfälle aus Knochen und Hornteilen, unverarbeitet, entfettet, nur zubereitet, jedoch nicht zugeschnitten, mit Säure behandelt oder entgelatinisiert;</p> <p>unter B3065: Altspeisefette und -öle tierischen Ursprungs (z. B. Frittieröl), sofern sie keine der in Anlage III zum Basler Übereinkommen festgelegten [gefährlichen] Eigenschaften aufweisen</p>	<p>unter B3060: alle übrigen Abfälle;</p> <p>unter B3065: Altspeisefette und -öle pflanzlichen Ursprungs (z. B. Frittieröl), sofern sie keine der in Anlage III zum Basler Übereinkommen festgelegten [gefährlichen] Eigenschaften aufweisen</p> <p>alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle iK</p>
PHILIPPINEN				X	<p>unter B1010: – Kobaltschrott;</p> <p>unter B1020: – Bleischrott (ausgenommen Bleiakumulatoren);</p> <p>unter B1120: – Kobalt, Lanthan;</p> <p>B1160; B1170; B1230; B1240; B2010; B2060; B4010; B4020; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621</p>	<p>unter B1010: alle übrigen Abfälle;</p> <p>unter B1020: alle übrigen Abfälle; B1030–B1115;</p> <p>unter B1120: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1130–B1150; B1180–B1220; B1250;</p> <p>unter B2030: – Abfälle und Scherben von Cermets (Metallkeramik-Verbundwerkstoffe);</p> <p>B2040; B2070–B3010; B3060–B3070; B3090–B3140; B4030; GB040 7112 2620 30; 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GH013 3915 30; ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>B2020;</p> <p>unter B2030: – unter keiner anderen Position aufgeführte oder enthaltene Keramikfasern;</p> <p>B3020–B3050; B3080; GE020 ex 7001 ex 7019 39 GF010</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
TAIWAN					X	B1040; B1250; GB040 7112 2620 30 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GN010 ex 0502 00	unter B1010: – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber) – Molybdänschrott – Tantschrott – Kobaltschrott – Bismutschrott – Zirconiumschrott – Manganschrott – Vanadiumschrott – Hafnium-, Indium-, Niob-, Rhenium- und Galliumschrott – Thoriumschrott – Schrott von Seltenerdmetallen – Chromschrott; B1020-B1031; B1050-B1090; unter B1100: – Alukrätze (oder Abschöpfungen), ausgenommen Salzschlacke – Abfälle von feuerfesten Auskleidunge n,einschließlich Schmelzriegeln aus der Verhüttung von Kupfer – zur Raffination bestimmte Schlacken aus der Edelmetallverarbeitung – tantalhaltige Zinnschlacken mit einem Zinngehalt von weniger als 0,5 %; B1115; B1120; B1140-B1220; B1240; B2010-B2030; unter B2040: alle übrigen Abfälle; B2060-B2130; unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Polyurethane (FCKW-frei) – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte; B3030; B3035; B3060-B4030; GF010; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90	unter B1010: – Eisen- und Stahlschrott – Kupferschrott – Nickelschrott – Aluminiumschrott – Zinnschrott – Zinnschrott – Wolframschrott – Magnesiumschrott – Titanschrott – Germaniumschrott; unter B1100: – Hartzinkabfälle – zinkhaltige Oberflächenschlacke – Oberflächenschlacke aus dem Badverzinken (> 90 % Zn) – Bodenschlacke aus dem Badverzinken (> 92 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Druckguss (> 85 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Feuerverzinken(in der Masse) (> 92 % Zn) – Rückstände aus der Zinkabschöpfung; B1130; B1230; unter B2040: – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20 %) aus der Kupferherstellung, nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwendung als Baustoff und Schleifmittel; unter B3010: alle übrigen Abfälle; B3020; B3040; B3050; GC050; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GH013 3915 30 ex 3904 10-40
TANSANIA, Vereinigte Rep.					X		X	

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus			Kontrollverfahren / Abfallart				
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
THAILAND					X	B1250	<p>B1020; B1030; B1040-B1090;</p> <p>unter B1100: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B1115-B1140; B1160-B1240; B2010; B2020;</p> <p>unter B2040: – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20 %) aus der Kupferherstellung, nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwendung als Baustoff und Schleifmittel – Calciumcarbonat aus der Herstellung von Calciumcyanamid (pH<9) – Lithium-Tantal-Glasschrott und Lithium-Niob-Glasschrott; B2080; B2090; B2110-B2130; unter B3010: – Kunststoffabfälle aus nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren – folgende fluorierte Polymerabfälle (1): – Perfluorethylen/Propylene (FEP) – Perfluoralkoxyalkan – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethylvinylether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF);</p> <p>unter B3030: – Abfälle (einschließlich Kämmlinge, Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Chemiefasern – Lumpen, Zwirnabfälle, Bindfäden, Tawe und Kabel sowie Textilwaren daraus;</p> <p>B3035;</p> <p>unter B3040: – andere Gummiabfälle (sofern nicht unter einer anderen Position aufgeführt); B4010-B4030; GB040 7112 2620 30; 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GE020 ex 7001; ex 7019 39; GG040 ex 2621; GH013 3915 30; ex 3904 10–40</p>	<p>B1010; B1031;</p> <p>unter B1100: – Abfälle von feuerfesten Auskleidungen, einschließlich Schmelzriegeln aus der Verhüttung von Kupfer – zur Raffination bestimmte Schlacken aus der Edelmetallverarbeitung – tantalhaltige Zinnschlacken mit einem Zinngehalt von weniger als 0,5 %;</p> <p>B1150; B2030;</p> <p>unter B2040: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B2060; B2070; B2100;</p> <p>unter B3010: – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte;</p> <p>B3020;</p> <p>unter B3030: alle übrigen Abfälle;</p> <p>unter B3040: – Abfälle und Schnitzel von Hartgummi (z. B. Ebonit);</p> <p>B3050-B3140; GF010; GG030 ex 2621; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
TIMOR-LESTE							X	
TOGO					X	Alle übrigen in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 aufgeführten Abfälle		unter B3010: – Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Polypropylen, – Polyethylenterephthalat iK
TONGA							X	
TRINIDAD UND TOBAGO					X		X	
TSCHAD					X		X	
TSCHECHIEN	X	X			X			
TUNESIEN					x	<p>B1020-B1220; B1250; B2020; B2030;</p> <p>unter B2040: alle übrigen Abfälle;</p> <p>B2060-B2130;</p> <p>unter B3010: – folgende fluorierte Polymerabfälle (1): – Perfluorethylen/Propylene (FEP) – Perfluoralkoxyalkan – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethylvinylether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF);</p> <p>unter B3070: – bei der Herstellung von Penicillin anfallendes und zur Tierfütterung bestimmtes, inaktiviertes Pilzmyzel;</p> <p>B3090-B3130; B4010-B4030; GB040 7112; 2620 30; 2620 90; GC010; GC020; GC030 ex 8908 00; GC050; GE020 ex 7001; ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621; GH013 3915 30; ex 3904 10–40;</p>	<p>B1010; B1230; B1240; B2010;</p> <p>unter B2040: – Calciumcarbonat aus der Herstellung von Calciumcyanamid (pH<9) – Natrium-, Kalium- und Calciumchloride – Carborundum (Siliciumcarbid);</p> <p>unter B3010: – Kunststoffabfälle aus nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte;</p> <p>B3020; unter B3030: alle übrigen Abfälle; B3035-B3065;</p> <p>unter B3070: – Abfälle von Menschenhaar – Strohabfälle;</p> <p>B3080; B3140; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00; GN030 ex 0505 90</p>	<p>unter B3030: – Altwaren</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart			
	Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
TÜRKEI		X			X			
TURKMENISTAN					X		X	
TUVALU							X	
UGANDA					X		X	
UKRAINE					X			<p>B1010, ausgenommen Chromschrott ; B1020-B1030; B1040-B1090;</p> <p>B1100, ausgenommen zur Weiterverarbeitung oder Refinement bestimmte Schlacken aus der Kupferproduktion, die weder Arsen noch Blei noch Cadmium in solchen Mengen enthalten, dass sie eine der in Anlage III festgelegten Gefahreigenschaften aufweisen</p> <p>B1120-B1130; B2010-B2040; B2060-B2120;</p> <p>B3010, ausgenommen – Tetrafluorethy- len/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluor- ethylen/Perfluormethylvinylether (MFA); B3010-B3030;</p> <p>B3040-B3060; B3070-B3130; B4010-B4030;</p>
UNGARN	X	X			X			
URUGUAY					X		X	
USA, VEREINIGTE STAATEN		X						
USBEKISTAN					X		X	
VANUATU							X	
VATIKANSTADT							X	
VENEZUELA					X		X	
VEREINIGTE ARABI- SCHE EMIRATE					X		X	
VEREINIGTES KÖNIGREICH	X	X			X			
VIETNAM					X	<p>unter B1010: – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber) – Tantalschrott – Kobaltschrott – Bismutschrott – Germaniumschrott – Vanadiumschrott – Hafnium-, Indium-, Niob-, Rhenium- und Galliumschrott – Thoriumschrott – Schrott von Seltenerdmetallen;</p>		<p>unter B1010: – Eisen- und Stahlschrott – Kupferschrott – Nickelschrott – Aluminiumschrott – Zinkschrott – Zinnschrott – Wolframschrott – Molybdänschrott – Magnesiumschrott – Titanschrott – Zirkoniumschrott – Manganschrott – Chromschrott;</p>

Staatenliste zur Ausfuhr von Abfällen der Grünen Abfallliste

Staat	Mitgliedstatus				Kontrollverfahren / Abfallart		
Name	EU	OECD – Be- schluss	EFTA	Basler Überein- kommen	Verbot	Notifizierungsverfahren	Ohne Kontrolle
VIETNAM				X	unter B1020 – Berylliumschrott – Cadmiumschrott – Selenschrott – Tellurschrott; B1030-B1190; B1210-B2010; B2030 ; unter B2040: alle übrigen Abfälle; B2060-B2130; B3030-B4030 ; GB040 7112 2620 30; 2620 90; GC020; GC050; GE020 ex 7001 ex 7019 39; GF010; GG030 ex 2621; GG040 ex 2621 ; GH013 3915 30 ex 3904 10–40; GN010 ex 0502 00; GN020 ex 0503 00 ; GN030 ex 0505 90	unter B3010: alle Abfälle, ausgenommen Kunststoffabfälle aus folgenden nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren: – Ethylen – Styrol – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Polycarbonate;	unter B1020 – Antimonschrott – Bleischrott (ausgenommen Bleiakumulatoren); B1200; B2020 ; unter B2040: – teilweise gereinigtes Calciumsulfat aus der Rauchgasentschwefelung; unter B3010: – Ethylen – Styrol – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Polycarbonate; B3020; GC010; GC030 ex 8908 00 iK
ZENTRALAFRIKANI- SCHE REPUBLIK				X		X	
ZYPERN	X			X			

iK – innerstaatliche Kontrolle

twiK – teilweise innerstaatliche Kontrolle

6. Klassifikation von Materialien als Abfall. Abgrenzung zwischen Abfall und Produkt

1. Definition Abfall

Abfall wird in der neuen EU-Abfallrahmenrichtlinie⁽¹⁾ definiert als:

Stoff oder Gegenstand, dessen sich der Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss⁽²⁾

In der Praxis ergibt sich laufend die Aufgabe, zwischen Produkten, Nebenprodukten (nicht Abfall) und Abfällen abzugrenzen. Die vorliegenden Ausführungen dienen als Hilfestellung für diese Abgrenzung.

2. Indizien für eine Klassifikation als Abfall

Für eine Bewertung eines Stoffes, von Materialien bzw. von Gütern sind die folgenden Kriterien heranzuziehen: Die Beurteilung erfolgt gesamthaft unter Beachtung aller Umstände.

Trifft eines der ersten fünf Kriterien zu (markiert mit *), dann ist das Material jedenfalls als Abfall einzustufen.

- *) Bezeichnung als Abfall
- *) Es gibt keine Möglichkeit einer weiteren Nutzung oder einer Verwertung, nur die Möglichkeit der Beseitigung (D1 – D15)
- *) Es existiert kein Markt für das Material
- *) Das Verfalldatum ist überschritten
- *) Die Verwendung des Materials ist gesetzlich verboten
- Das Material wird üblicherweise als Abfall angesehen
- Das Material wird im Europäischen Abfallkatalog (EAK) und/oder in den Anhängen III bis V der EG-AbfallverbringungsV geführt.
- Das Material kann nicht mehr für den ursprünglichen (typischen) Verwendungszweck eingesetzt werden
- Das Material wird einem Verwertungsverfahren unterzogen (R1 – R13)
- Das Material ist ein Rückstand des Herstellungsprozesses eines anderen Materials (als Abfall aber nicht als Nebenprodukt)
- Das Material hat Inhaltsstoffe, die in üblicherweise für den Zweck eingesetzten Primärprodukten nicht üblich sind (z.B. Schwermetalle in gebrauchten Ölen, die als (Ersatz-)Brennstoff eingesetzt werden sollen, verunreinigte Lösemittel)
- Es existieren für das Material keine Datenblätter mit chemischen Parametern bzw. es entspricht keiner einschlägigen Produktnorm.

Hinweis: Physikalische Qualitätskriterien sind auch für bestimmte Abfälle üblich, z.B. Altpapier, Metallschrott

- Das Material hat eine wechselnde oder unbekanntete Zusammensetzung
- Bei der Verwendung des Materials müssen besondere Sicherheits – bzw. Umweltschutz-Vorkehrungen getroffen werden, die beim Einsatz von Primärrohstoffen nicht erforderlich wären.

Hinweis: Produktionsabfälle können eine sehr konstante und bekannte Zusammensetzung aufweisen

⁽¹⁾ RL 2008/98/EC, Art. 3.

⁽²⁾ Die Definition ist wie im Art. 1 (a) der alten RL 2006/12/EG über Abfälle, die bis 2010 gilt.

Hinweis: Abfall wird erst dann zum Produkt, wenn eine Verwertung tatsächlich erfolgt ist. Durch z.B. Sortieren wird Abfall noch nicht zu Produkt

Abfälle und Produktionsrückstände, die nicht als Nebenprodukt einzustufen sind, verbleiben Abfall, bis sie tatsächlich zu einem neuen Produkt verwertet wurden.

Die Tatsache alleine, dass eine Sache gegen Entgelt verkauft werden kann, verändert die Abfalleigenschaft nicht!

2.1. Abgrenzung von Abfall, Produktionsabfall und Nebenprodukt⁽³⁾

Stoffe und Gegenstände nach Ende ihrer Nutzungsdauer sind üblicherweise als Abfall anzusehen, da sie für den vorgesehenen Verwendungszweck nicht mehr geeignet sind. In diese Kategorie fallen:

- unbeabsichtigt ausgebrachte oder verlorene Produkte (z.B. verschüttetes Öl)
- verbrauchte Produktionsmittel (z.B. entladene Primärbatterien, gebrauchtes Motoröl, gebrauchte Härtesalze)
- unbrauchbar gewordene Produktionsmittel (z.B. kontaminierte Lösungsmittel, deaktivierte Katalysatoren)
- auf Grund gesetzlicher Bestimmungen nicht mehr verwendbare Stoffe (z.B. PCB-haltige Betriebsmittel, wie Kondensatoren, Hydrauliköle, etc.)

Produkte, welche vom Nutzer einem Sammelsystem für Abfälle zugeführt wurden (z.B. Elektroaltgeräte; auch wenn diese Geräte noch funktionstauglich sind), stellen auf Grund der vollzogenen Entledigung jedenfalls Abfall dar. Ein Ende der Abfalleigenschaft ist erst gegeben, wenn sie wieder als **Gebrauchtprodukt** (second hand Ware) in Verkehr gesetzt werden. Den Inverkehrsetzer treffen dabei Verpflichtungen wie einen Primärproduzenten (z.B. Kennzeichnungspflichten, Registrierungsverpflichtungen nach REACH, Haftungen).

Neben diesen Stoffströmen aus der Nutzung/Verwendung sind Rückstände aus industriellen Verfahren zu betrachten, welche Abfall oder Nebenprodukt eines Produktionsprozesses sein können.

Indizien für ein Nebenprodukt sind:

- eine spezifische Prozesssteuerung, um einen Produktionsrückstand in einer bestimmten, verwertbaren Qualität zu gewinnen (z.B. der Einsatz besonderer Rohstoffe, etwa von Magnesiumoxid (MgO) an Stelle von Calciumoxid (CaO) in der Entschwefelung von Abgasen mit der Zielsetzung eine technische Chemikalie – Magnesiumsulfat – zu gewinnen)
- gleich bleibende und durch ein Qualitätsmanagementsystem garantierte Zusammensetzung und Stoffqualität
- spezifische Behandlung mit der Zielsetzung ein verwertbares Produkt zu gewinnen (z.B. Granulierung von Schlacke)
- Einhaltung produktspezifischer Normen (z.B. für Hüttensande)

⁽³⁾ siehe auch Mitteilung der Kommission COM (2007) 59 final

Klassifikation von Materialien als Abfall. Abgrenzung zwischen Abfall und Produkt

Unabhängbare Voraussetzung für ein Nebenprodukt ist aber, dass

- ein Markt existiert
- die Zuführung zur Verwertung/Verwendung gewiss ist.

Wird ein als Nebenprodukt eingestuftes Produktionsrückstand einer Beseitigung (z.B. Deponierung) oder einer nicht produktadäquaten Verwertung zugeführt, dann liegt wieder Abfall vor (z.B. Herstellung von Ersatzbrennstoff unter Verwendung von Kunststoffgranulat, welches im Zuge einer Produktion als stofflich verwertbares Sekundärgranulat angefallen ist, durch Vermischen mit Abfällen. Dieses Kunststoffgranulat stellt an sich ein Produkt dar, wird aber durch das Vermischen mit Abfall selbst wieder zu Abfall).

2.2. Beseitigungsverfahren für Abfälle ⁽⁴⁾

- D1 Ablagerung in den oder auf den Boden (z.B. Deponie)
- D2 Behandlung im Boden (z.B. biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich)
- D3 Verpressung (z.B. Verpressung pumpfähiger Abfälle in Bohrlöcher, Salzdome oder natürliche Hohlräume usw.)
- D4 Oberflächenaufbringung (z.B. Ableitung flüssiger oder schlammiger Abfälle in Gruben, Teiche oder Lagunen usw.)
- D5 Speziell angelegte Deponien (z.B. Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die verschlossen und gegeneinander und gegen die Umwelt isoliert werden, usw.)
- D6 Einleitung in ein Gewässer mit Ausnahme von Meeren/Ozeanen
- D7 Einleitung in Meere/Ozeane einschließlich Einbringung in den Meeresboden
- D8 Biologische Behandlung, die nicht anderweitig in diesem Anhang angegeben ist und zu endgültigen Verbindungen oder Mischungen führt, die mittels eines der unter den Nummern D1 bis D12 angegebenen Verfahren ausgesondert werden
- D9 Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren, usw.)
- D10 Verbrennung an Land
- D11 Verbrennung auf See
- D12 Dauerlagerung (z.B. Lagerung von Behältern in einem Bergwerk)
- D13 Vermengen oder Vermischen vor Anwendung eines der unter D1 bis D12 aufgeführten Verfahren
- D14 Rekonditionierung vor Anwendung eines der unter D1 bis D13 aufgeführten Verfahren
- D15 Lagerung bis zur Anwendung eines der unter D1 bis D14 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung – bis zum Einsammeln – auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)

Im System der EG-AbfallverbringungsV gelten dabei die Verfahren D13 bis D15 als „unvollständige“ Verfahren, d.h. die Behörde am Versandort kann Nachweise über die endgültige Beseitigung der aus dieser Beseitigung stammenden Abfallströme verlangen.

2.3. Verwertungsverfahren für Abfälle ⁽⁵⁾

- R1 Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung ⁽⁶⁾
- R2 Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln
- R3 Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)
- R4 Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen
- R5 Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen
- R6 Regenerierung von Säuren oder Basen
- R7 Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen
- R8 Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen
- R9 Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl
- R10 Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie
- R11 Verwendung von Abfällen, die bei einem der unter R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden
- R12 Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen
- R13 Ansammlung von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R12 aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen zeitweilige Lagerung – bis zum Einsammeln – auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)

Im System der EG-AbfallverbringungsV gelten dabei die Verfahren R12 und R13 als „unvollständige“ Verfahren, d.h. die Behörde am Versandort kann Nachweise über die endgültige Verwertung der aus dieser Vorbehandlung stammenden Abfallströme verlangen.

Die Interpretation, welche Behandlung konkret unter das Verfahren R12 zu subsumieren ist, ist nicht einheitlich. Die Mehrzahl der für die Verbringung zuständigen Behörden subsumiert unter dieses Verfahren z.B. die Zerlegung von Elektroaltgeräten oder die Herstellung von Abfallbrennstoff (RDF – refuse derived fuel).

In der EG-AbfallverbringungsV besteht eine Kollisionsregelung; sind sich die beteiligten Behörden in der Einstufung nicht einig, so gilt das strengere Verfahren (d.h. bei der Frage Verwertung oder Beseitigung das Beseitigungsverfahren).

⁽⁴⁾ Anhang IIB der RL 2006/12/EG oder Anhang II der RL 2008/98/EG

⁽⁶⁾ Für die Abgrenzung der Verfahren D10 – R1 wurde in der RL 2008/98/EG ein Effizienzkriterium für die Energienutzung in Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle eingeführt.

⁽⁴⁾ Anhang Ila der RL 2006/12/EG oder Anhang I der RL 2008/98/EG

Klassifikation von Materialien als Abfall. Abgrenzung zwischen Abfall und Produkt

3. Beispiel



Abb. 1: Beispiel Aluminium-Verarbeitung



Abb. 2: Beispiel Holzverarbeitung



Abb. 3: Beispiel Herstellung von Papier/Karton



Abb. 4: Beispiel Gebrauchte elektronische Geräte – Mobiltelefone

Abfall



Abb. 5: Beispiel Aluminium

Späne, zum Einschmelzen nicht geeignet (daher kein Ersatz von Primär-Aluminium möglich); die Anfallstelle möchte sich der Späne entledigen, diese sind somit Abfall (selbst wenn sie einen Wert darstellen)

Abfall⁽⁷⁾



Abb. 6: Beispiel Aluminium

Gepresste Ballen für den Einsatz in der Schmelze geeignet, Material kann Primär-Aluminium ersetzen, Zusammensetzung hinreichend bekannt (keine Fremdstoffteile wie z.B. Öle), sind ebenfalls als Abfall einzustufen (noch keine abgeschlossene Verwertung)

⁽⁷⁾ Gemäß Art. 6 der RL 2008/98/EG kann das Abfallende für bestimmte Stoffströme nach Durchlaufen eines Verwertungsschrittes bei Einhaltung definierter Kriterien rechtlich verbindlich festgelegt werden. Auf Gemeinschaftsebene wird eine derartige Festlegung für Aluminiumschrotte und Eisenschrotte derzeit diskutiert. Mit einer gemeinschaftsrechtlichen Regelung ist 2010 zu rechnen.

Klassifikation von Materialien als Abfall. Abgrenzung zwischen Abfall und Produkt

Abfälle



Abb. 7: Beispiel für Kunststoffabfälle



Abb. 9: Beispiel Kunststoffabfälle

Produkt



Abb. 8: Beispiel für Kunststoffgranulat

Beispiel Kunststoffabfälle – Kunststoffprodukte

- Nach einer Aufbereitung und Zerkleinerung liegt homogenes Material vor, welches jedoch nicht für den direkten Einsatz in der Kunststoffproduktion eingesetzt werden kann. Das Material entspricht nicht gängigen Ansprüchen (Normen) an Kunststoff-Rohmaterial. **Das Material bleibt daher Abfall**
- Nach einer Verarbeitung des aufbereiteten und zerkleinerten Materials mittels Extrudieren zu Granulat wird ein Material gewonnen, welches für den Einsatz in kunststoffverarbeitenden Maschinen (Blasen Spritzguss, etc.) geeignet ist. Das Material hat definierte Eigenschaften, welche mit Primärgranulaten vergleichbar sind. **Das Granulat ist daher nicht mehr Abfall, sondern Produkt.**

Beispiel Abfall – Nebenprodukt an Hand der Rauchgasentschwefelung

In der Entschwefelung von Rauchgasen der Kohlenfeuerung kommen verschiedene Verfahren zur Anwendung. Beim **Trockenadditivverfahren** wird in den Abgasstrom fein gemahlener Kalkstein zugesetzt. Das SO_2 im Abgas setzt sich mit dem Kalkstein zu einem Gemisch von CaCO_3 , CaSO_3 und CaSO_4 um. Das Gemisch wird gemeinsam mit der Flugasche über Filter aus dem Abgasstrom entfernt. Der Zusatz von Kalkstein erfolgt zur Emissionsminderung, das abgeschiedene Entschwefelungsprodukt wird nicht zielgerichtet auf eine bestimmte Qualität hergestellt, sondern die Prozessführung wird hinsichtlich der SO_2 -Abscheidung optimiert. Der Reaktionsabfall der Entschwefelung (EAK-Code 10 01 05) kann zwar potentiell verwertet werden (etwa in der Baustoffindustrie), europaweit werden aber über eine Millionen Tonnen deponiert (beseitigt). Es liegt also keine Prozesssteuerung in Hinblick auf die Produktqualität vor, die Zuführung zur Verwertung ist nicht gewiss – damit liegt (potentiell verwertbarer) Abfall (und nicht Nebenprodukt) vor. **Im REA-Gips-Verfahren erfolgt eine aufwändigere Behandlung der Abgase.** Durch Eindüsen von gelöschtem Kalk und eine zusätzliche Oxidationsstufe wird chemisch nahezu reiner Gips – $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, getrennt von der Flugasche, abgeschieden. Es werden bewusst teurere Entschwefelungschemikalien (Brandkalk an Stelle von Kalkstein) und eine aufwändigere

Prozessführung (gesonderte Abscheidung der Flugasche, zusätzliche Oxidationsstufe von CaSO_3 zu CaSO_4) eingesetzt, um ein (Neben)produkt definierter Qualität zu gewinnen. Der so gewonnene REA-Gips hat einen Markt, seine Zuführung zur Verwertung ist gewiss. Es handelt sich daher nicht um Abfall, sondern um ein Nebenprodukt.

Beispiel Lösemittel oder Schmieröle

Lösemittel / Schmieröle, die einer Verbrennung zugeführt werden sind Abfall, da Lösemittel / Schmieröle originär nicht für eine Verbrennung hergestellt werden, sondern erst nach Verlust bestimmter Produkteigenschaften einer Verbrennung zugeführt werden. Weiters enthalten sie meist (abfallspezifische) Inhaltsstoffe, die in vergleichbaren Primärbrennstoffen (Heizöle) nicht üblich sind (und daher ihre Erfassung als Abfall zur Wahrung der öffentlichen Interessen erforderlich ist).

Beispiel kontaminiertes Erdreich

Kohlenwasserstoffe (z.B. Öl), die unabsichtlich ausgetreten sind und Boden und Grundwasser verunreinigen, sind Abfall. Dasselbe gilt für Böden, die mit Kohlenwasserstoffen verunreinigt sind, sobald sie ausgehoben worden sind.⁽⁸⁾

⁽⁸⁾ Nach einer Entscheidung des EUGH (Rechtssache C-1/03) war auch der kontaminierte Boden in situ als (gefährlicher) Abfall anzusehen. **In der neuen Abfallrichtlinie 2008/98/EG ist kontaminierter Boden in situ ausdrücklich vom Geltungsbereich der Richtlinie ausgenommen.**

Klassifikation von Materialien als Abfall. Abgrenzung zwischen Abfall und Produkt

4. Baustoffe

“Die Mitgliedstaaten treffen alle erforderlichen Maßnahmen, damit die Produkte . . . , die zur Verwendung in Bauwerken bestimmt sind, nur in Verkehr gebracht werden können, wenn sie brauchbar sind, d.h. solche Merkmale aufweisen, dass das Bauwerk, für das sie durch Einbau, Zusammenfügung, Anbringung oder Installation verwendet werden sollen, bei ordnungsgemäßer Planung und Bauausführung die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3 erfüllen kann, wenn und wo für bestimmte Bauwerke Regelungen gelten, die entsprechende Anforderungen enthalten.”⁽⁹⁾

Alle als “Baustoff” deklarierten Materialien müssen daher einer Spezifikation als Baustoff (für einen bestimmten Einsatzzweck) entsprechen.

Liegt z.B. für ein als Baustoff deklariertes Schüttgut (z.B. für Tragschichten) keine entsprechende Klassifikation und keine CE-Kennzeichnung vor bzw. entspricht das Material nicht der Spezifikation, so ist anzunehmen, dass es sich um Abfall handelt.

⁽⁹⁾ Richtlinie 89/106/EEC vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Bauprodukte Art. 2(1)

7. CHECKLISTE zur Einstufung von Materialien als Abfall oder Produkt

DATUM
ORT
BEZEICHNUNG DES MATERIALS
HERKUNFT Land, Ort, Adresse
MENGE [Tonnen] oder [m ³]
ZIELORT Land, Ort, Adresse
VORGESEHENE BEHANDLUNG
SONSTIGES, ANMERKUNGEN

CHECKLISTE zur Einstufung von Materialien als Abfall oder Produkt

Kriterium	Ja	Nein	unbekannt
*) Bezeichnung als Abfall			
*) Es gibt keine Möglichkeit einer weiteren Nutzung oder einer Verwertung, nur die Möglichkeit der Beseitigung (D1 – D15), oder das Material ist für eine Beseitigung (D1 – D15) bestimmt			
*) Es existiert kein Markt für das Material			
*) Das Verfalldatum ist überschritten (z.B. Altmedikamente)			
*) Das Inverkehrbringen des Materials ist verboten (z.B. PCB)			
Das Material wird üblicherweise von der Gesellschaft als Abfall angesehen (allgemeine Verkehrsauffassung)			
Das Material kann nicht für den ursprünglich vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden			
Das Material fiel als Rückstand emissionsmindernder Maßnahmen an (z.B. Filterstäube, Abwasserreinigungsschlämme)			
Das Material wird einem Verwertungsverfahren unterzogen (R1 – R13)			
Das Material ist im Europäischen Abfallverzeichnis oder in den Anhängen III bis V der EG-AbfallverbringungsV angeführt			
Das Material ist Rückstand eines Produktionsprozesses für ein anderes Material und wurde nicht zielgerichtet hergestellt (z.B. Drehspäne, Schlacken)			
Das Material ist verschmutzt bzw. hat Inhaltsstoffe, die in üblicher Weise für die vorgesehene Verwendung eingesetzten Rohstoffen/Primärprodukten nicht enthalten sind (die Zusammensetzung des Materials ist seiner vorgesehenen Verwendung nicht angepasst)			
Es existieren für das Material keine Datenblätter mit chemischen Parametern bzw. es existieren keine einschlägigen Produktnormen oder diese werden nicht erfüllt			
Das Material hat eine wechselnde oder unbekannte Zusammensetzung			
Bei der Verwendung des Materials müssen besondere Sicherheits- bzw. Umweltschutz – Vorkehrungen getroffen werden, die beim Einsatz von Rohstoffen/Primärprodukten nicht erforderlich sind			
Ergebnis (Anzahl der Antworten)			
Gesamt-Beurteilung: zutreffendes ankreuzen *) wenn die markierten Punkte mit Ja beantwortet werden, ist das Material jedenfalls als Abfall einzustufen	Abfall		
	Produkt		

Name	Unterschrift
------	--------------

Hinweise: Abfall wird erst dann zu einem Produkt, wenn eine Verwertung tatsächlich erfolgt ist. Durch einen reinen Sortiervorgang endet die Abfalleigenschaft in der Regel noch nicht. Die Tatsache alleine, dass eine Sache gegen Entgelt verkauft werden kann, schließt eine Abfalleigenschaft nicht aus. Gegenstände, die als Abfall erfasst wurden (z.B. als Abfall gesammelte Elektroaltgeräte) verlieren ihre Abfalleigenschaft erst mit der ordnungsgemäßen Wiederinverkehrsetzung (Überprüfung der Funktionstüchtigkeit und der Betriebssicherheit, Haftung nach Produkthaftungsregeln, etc.).

Nebenprodukte

Wesentliche Charakteristika von Nebenprodukten sind eine konstante, gesicherte Qualität, ein zulässiger Verwendungszweck, eine zielgerichtete Erfassung und die Gewißheit ihrer Verwertung.

Beseitigungsverfahren für Abfälle

Siehe Handbuch Teil II Kapitel 6

Verwertungsverfahren für Abfälle

Siehe Handbuch Teil II Kapitel 6

8. Abgrenzung zwischen Beseitigung und Verwertung. Grundlagen zur Plausibilitätsprüfung

1. Einführung

Für die grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen gelten unterschiedliche Regelungen, je nachdem ob die Abfälle für eine Beseitigung oder eine Verwertung vorgesehen sind.

Die vorliegende Unterlage soll dazu dienen, die Angaben von Importeuren / Exporteuren sowie Frächtern hinsichtlich der korrekten Einstufung möglichst einfach auf Plausibilität zu prüfen.

2. Definitionen der EU-Abfall-Rahmenrichtlinie

Die EU-Abfall-Rahmenrichtlinie definiert die Begriffe „Beseitigung“ und „Verwertung“ folgendermaßen:

Beseitigung ist die Behandlung von Abfällen mit den Beseitigungsverfahren R1 bis R15.

Verwertung ist die Behandlung von Abfällen mit den Verfahren R1 bis R13. Sie umfasst sowohl das Recycling als auch die thermische Verwertung.

Recycling bezeichnet die Verwertung von Abfall in Produkte, Werkstoff oder Stoffe, entweder für den ursprünglichen Zweck oder für andere Zwecke.

Thermische Verwertung bezeichnet die Nutzung als (Sekundär-) Brennstoff, wobei in der jeweiligen Anlage durch den Sekundärbrennstoff Primärbrennstoffe ersetzt werden müssen.

Wiederverwendung bezeichnet jedes Verwertungsverfahren, bei dem Produkte oder Bestandteile, die zu Abfällen geworden sind, wieder für denselben Zweck verwendet werden, für den sie ursprünglich bestimmt waren.

3. Hinweise für eine Plausibilitätsprüfung der korrekten Einstufung

Eine konkrete chemische oder physikalische Behandlung kann, je nach den Begleitumständen und dem behandelten Abfall, eine Verwertung oder aber auch eine Beseitigung (oder eine Scheinverwertung) darstellen. „k.o.-Kriterien“ für diese Unterscheidung und Abgrenzungskriterien finden sich im Folgenden:

3.1. Beseitigung

Abfälle, die nicht für die Herstellung neuer Produkte eingesetzt werden und keine Primärbrennstoffe (Gas, Öl, Kohle, Holz) ersetzen, werden beseitigt. Alle Arten der Ablagerung auf Deponien gelten als Beseitigung. Eine Ausnahme stellt lediglich die Substitution natürlicher Rohstoffe (etwa Kies) bei der Herstellung deponietechnischer Einrichtungen (etwa Oberflächenversiegelungen) durch Inertabfälle dar.⁽¹⁰⁾

3.2. Verwertung

Bei einer Verwertung muss immer ein Ersetzen von Primärrohstoffen durch Abfälle gegeben sein. Durch eine Lagerung wird noch kein Verwertungsprozess eingeleitet. Eine Verwertung hat erst dann stattgefunden, wenn das Material tatsächlich derart eingesetzt wurde, dass Primärrohstoffe ersetzt wurden und das Material in ein neues Produkt eingegangen ist (Erfüllen einer sinnvollen Aufgabe durch Ersetzung anderer Materialien).

Wird für einen Abfall von einem Käufer ein Entgelt bezahlt, so ist dies ein Hinweis auf eine Verwertung, aber für sich alleine kein ausreichender Beleg.

Die Behandlung von Abfällen in einer Anlage, die den Abfall lediglich in verschiedene Teilströme trennt, stellt in der Regel noch keine Verwertung dar. Nach einer solchen Anlage können jedoch unterschiedliche Teilmengen vorliegen, die teilweise für eine

Verwertung bereitgestellt werden und teilweise einer Beseitigung zugeführt werden. So können z.B. aus zu entsorgendem kommunalem Restmüll mittels Magnetabscheider Metalle für eine Verwertung abgeschieden werden.

Scheinverwertung⁽¹¹⁾

Eine Scheinverwertung liegt vor, wenn der Anteil an verwertbarem und nicht verwertbarem Abfall, der geschätzte Wert der letztlich verwertbaren Stoffe oder die Kosten der Verwertung und die Kosten der Beseitigung des nicht verwertbaren Anteils unter wirtschaftlichen und/oder ökologischen Gesichtspunkten keine Verwertung rechtfertigen.

Dabei kann vor allem der Vergleich mit natürlichen (substituierten) Rohstoffen herangezogen werden. So stellt die alleinige Rückgewinnung von 1% Eisen aus einem Abfallstrom noch keine Verwertung dar (der Eisengehalt üblicher Erze liegt über 35%), sehr wohl aber die Rückgewinnung von 1% Edelmetall (z.B. aus einem Katalysator; der Gehalt von Edelmetallen in Erzen liegt oft bei wenigen 100 ppm).

3.2.1. Stoffliche Verwertung (Recycling)

Werden Abfälle von Unternehmen als Rohstoffe eingesetzt, so ist davon auszugehen, dass es sich um einen Verwertungsprozess handelt.

Abfälle, die bei Produktionsprozessen anfallen und wieder dem Prozess zugeführt werden, werden verwertet (Kreislaufführung).

Grundsatz der stofflichen Verwertung ist, dass Primärrohstoffe durch den Abfall ersetzt werden. Dazu einige Beispiele, die die Abgrenzung verdeutlichen sollen:

VERWERTUNG	BESEITIGUNG
Verwendung von schadstoffarmem Klärschlamm auf landwirtschaftlichen Flächen, auf denen damit Düngemittel ersetzt werden	Ablagerung von Schlämmen auf Deponien ohne positiven Effekt (z.B. Rekultivierung)
Einsatz von Ziegelsplitt für den Wegebau	Ablagerung von Abbruchmaterial auf Deponien
Ablagerung von Stoffen in einem Bergwerksstollen mit dem Ziel einer mechanischen Stützung des Stollens und einer Substitution von Baustoffen, z.B. Kies	Ablagerung von Stoffen in einem Bergwerksstollen mit dem Ziel der Fernhaltung der Abfälle von Umwelteinflüssen
Einsatz von Asphaltfräsgut als Schüttgut für das Straßenbankett und damit Ersatz anderer Baustoffe	Ablagerung von Straßenaufbruch

3.2.2. Thermische Verwertung

Gelangen Abfälle in eine Müllverbrennungsanlage, so liegt nach derzeitiger Rechtslage keine Verwertung, sondern Beseitigung vor. Dies, da Müllverbrennungsanlagen primär nicht der Energieerzeugung dienen, sondern der Behandlung der Abfälle. In der Anlage selbst werden keine Primärenergieträger ersetzt.

Allerdings verfügen nahezu alle Müllverbrennungsanlagen über eine Nutzung der Abwärme. Um den Anreiz zur möglichst vollständigen Abwärmennutzung zu erhöhen, wurde in der neuen Abfallrahmenrichtlinie (RL 2008/98/EG) ein Effizienzkriterium für die Abwärmennutzung festgelegt.

⁽¹⁰⁾ vergl. RL 1999/31/EG, 15. Erwägungsgrund und Art. 3 (2)

⁽¹¹⁾ vergl. EG-AbfallverbringungsV Art. 12 (1) lit. g

Abgrenzung zwischen Beseitigung und Verwertung. Grundlagen zur Plausibilitätsprüfung

Liegt der Wirkungsgrad⁽¹²⁾ der Abwärmenutzung über 0,6 (für Anlagen, die vor dem 1.1. 2009 genehmigt wurden) bzw. über 0,65 (für Anlagen, die nach dem 31.12. 2008 genehmigt wurden), so werden sie als Verwertungsanlagen klassifiziert und die Verbrennung von Siedlungsabfall als Verwertungsverfahren R 1.

Eine thermische Verwertung liegt z.B. beim Einsatz von hochkalorischen Abfällen z.B. Altölen, Lösemitteln, Autoreifen, aufbereiteten Kunststoffabfällen in Zement-Drehrohröfen vor. In diesen Anlagen werden mit dem Abfall als Sekundärenergieträger Primärenergieträger wie Gas, Öl, Kohle substituiert.

Ebenso findet eine thermische Verwertung statt, wenn in anderen Feuerungsanlagen Gas, Öl, Kohle, Holz durch Abfälle (teilweise) ersetzt werden.

Keine Verwertung findet statt, wenn der eingesetzte Abfall einen so niedrigen Heizwert hat, dass keine nutzbare Energieausbeute erzielbar ist. In diesem Fall werden auch keine Primärenergieträger ersetzt.

Grundsätzlich kann von einer thermischen Verwertung ausgegangen werden, wenn folgende Kriterien gegeben sind:

- Einsatz in einer Anlage, in der auch andere Energieträger (Primärenergieträger) eingesetzt werden

- In dieser Anlage werden andere (Primär-)Energieträger durch Abfälle ersetzt
- Die eingesetzten Abfälle haben definierte Eigenschaften, insbesondere einheitliche Korngrößen und einen einheitlichen Heizwert
- Der Heizwert der Abfälle ist hoch genug, dass bei Verbrennung genug Energie für eine Nutzung zur Verfügung steht, es besteht ein Energieüberschuss. Dies wäre z.B. bei nicht intensiv entsäuerter (nicht stichfestem) Klärschlamm nicht gegeben.
- Der größere Teil des Energieüberschusses wird genutzt
- Bei der Verbrennung wird ein größerer Teil der Abfälle „verbraucht“ und verbleibt der kleinere Teil als Rückstand

4. Checkliste

In der folgenden Checkliste werden Hinweise gelistet, die in Richtung einer Beseitigung oder einer Verwertung deuten.

Die Beurteilung erfolgt anhand einer gesamthaften Beurteilung im Einzelfall.

Die Gefährlichkeit der Abfälle stellt für die Abgrenzung zwischen Verwertung und Beseitigung kein Kriterium dar.

Sie kann aber dafür ausschlaggebend sein, ob eine bestimmte Verwertung zulässig ist oder nicht.

⁽¹²⁾ Die Berechnungsmethode für den Wirkungsgrad findet sich in Anhang II der neuen Abfallrahmenrichtlinie RL 2008/98/EG.

Checkliste zur Einstufung von Abfällen als Abfall zur Verwertung oder zur Beseitigung			
Art der vorgesehenen Behandlung	Hinweis auf Beseitigung	Hinweis auf Verwertung	Nicht bekannt
Verbrennungsanlagen für gefährliche Abfälle	X		
Ablagerung auf einer Deponie	X	(ev. Verwertung bei Inertabfällen)	
(Zwischen-) Lagerung ohne Angabe der weiteren Behandlung	X		
Vorgesehenes Behandlungsverfahren ist gelistet als D – Beseitigung	X		
Der Abfall ist ein (inhomogenes) Gemisch aus unterschiedlichen Werkstoffen (inhomogenes Gemisch)	X		
Für den Abfall besteht kein Markt, für die Behandlung ist ein Entgelt zu bezahlen	X		
Müllverbrennungsanlage	Derzeit X ab 2011 Einstufung nach den Effizienzkriterien		
Der Anteil an Störstoffen (z.B. Inertanteil/Asche in Brennstoffen) ist wesentlich höher als in Primärrohstoffen und stört die Produktqualität	X		
Es existieren Datenblätter/Analysen, welche bestimmte (für den vorgesehenen Verwendungszweck nützliche) Eigenschaften des Abfalls definieren		X	
Für das Material besteht ein Markt und es wird ein Entgelt bezahlt		X	
Mit dem Einsatz des Abfalls werden unmittelbar (z.B. mineralische Abfälle als Zuschlagstoff für die Zementerzeugung) oder mittelbar (z.B. Altpapier in der Papierproduktion) Rohstoffe ersetzt		X	
Vorgesehenes Behandlungsverfahren ist gelistet als R – Verwertung		X	
Der Abfall ist homogen und besteht nur aus einem Werkstoff		X	
Einstufung			

9. Liste einschlägiger Entscheidungen des europäischen Gerichtshofes

A) zur Abgrenzung zwischen Abfall und Produkt:

- Urteil des EUGH vom 8. Juni 1999, Rechtssache C-418/97 und C-419/97 (ARCO); Erzeugung eines Ersatzbrennstoffes
- Urteil des EUGH vom 18. Dezember 1997, Rechtssache C-129/96 (Inter Environment Wallonie)
- Urteil des EUGH vom 25. Juni 1997, Rechtssachen C-304/1994, C-330/1994, C-342/1994 und C-224/1995 (Tombe-si); Sammlung von Abfällen zur Verwertung
- Urteil des EUGH vom 18. April 2002, Rechtssache C-9/00 (Palin Granit Oy); Vorhandensein eines gesicherten Absatzmarktes als Kriterium für die Produkteigenschaft (siehe auch Rechtssache C-114/01; Avesta Polarit Chrome Oy)
- Urteil des EUGH vom 7. September 2004, Rechtssache C-1/03 (Texaco); ausgetretene Kraftstoffe, die das Erdreich verunreinigen, sind Abfall
- Urteil des EUGH vom 19. Juni 2003, Rechtssache C-440/00 (Mayer-Parry); Aufbereitung von metallischen Verpackungsabfällen zu Sekundärrohstoffen; Frage des Endes der Abfalleigenschaft
- Mitteilung der Kommission zu Auslegungsfragen betreffend Abfall und Nebenprodukt KOM (2007) 59 endglt.

B) zur Abgrenzung zwischen Verwertung und Beseitigung:

- Urteil des EUGH vom 27. Februar 2002, Rechtssache C-6/00 (ASA); Einbringung von Abfällen in ein stillgelegtes Bergwerk
- Urteil des EUGH vom 13. Februar 2003, Rechtssache C-228/00; Verwendung von Abfällen als Brennstoff in Zementöfen
- Urteil des EUGH vom 13. Februar 2003, Rechtssache C-458/00; Verbrennung von Abfällen in einer Beseitigungsanlage (Müllverbrennungsanlage)
- Rechtssache C-116/01 (Einsatz von Abfällen als Brennstoff in Zementöfen und der im Zuge des Verbrennungsvorganges anfallenden Aschen in weiterer Folge als Grundstoff im Verfahren zur Herstellung von Klinkern); Einstufung als Beseitigungs – oder Verwertungsverfahren ist nur anhand des ersten Vorgangs vorzunehmen.
- RL 2008/98/EG, Anhang 2 – Kriterien zur Abgrenzung R1 – D10 für Anlagen zur thermischen Behandlung von Siedlungsabfällen.

10. Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

Konsolidierte Fassung des Anhangs III

(Der Anhang III der EG-Abfallverbringungsverordnung enthält keine geschlossene Liste sondern einzelne Einträge des Anhangs II der „alten“ Verbringungsverordnung 259/93 und Verweise auf den Anhang IX der Basler Konvention. In der nachfolgenden Liste wurden diese Einträge zusammengestellt. Textliche Ergänzungen oder Abweichungen, die zum besseren Verständnis der Liste beitragen sollen, sind kursiv gekennzeichnet. Rechtlich verbindlich ist ausschließlich der Text der EG-Abfallverbringungsverordnung laut Amtsblatt L 190/1 vom 12.7. 2006)

Unabhängig davon, ob Abfälle in dieser Liste aufgeführt sind oder nicht, dürfen diese Abfälle *nicht nach dem Verfahren gemäß Artikel 18 (allgemeine Informationspflicht, Begleitpapier gemäß Anhang VII) verbracht werden*, wenn aufgrund einer Kontamination durch andere Materialien

- a) die Risiken im Zusammenhang mit den Abfällen so weit erhöht sind, dass unter Berücksichtigung der in Anhang III der Richtlinie 91/689/EWG genannten gefährlichen Eigenschaften die Anwendung des Verfahrens der schriftlichen Notifizierung und Zustimmung angemessen erscheint, oder
- b) die umweltgerechte Verwertung der Abfälle verhindert wird.

B1	METALLE UND METALLHALTIGE ABFÄLLE
B1010	Abfälle aus Metallen und Metalllegierungen in metallischer nichtdisperser Form: <ul style="list-style-type: none"> – Edelmetalle (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber) – Eisen- und Stahlschrott – Kupferschrott – Nickelschrott – Aluminiumschrott – Zinkschrott – Zinnschrott – Wolframschrott – Molybdänschrott – Tantalschrott – Magnesiumschrott – Kobaltschrott – Bismutschrott – Titanschrott – Zirconiumschrott – Manganschrott – Germaniumschrott – Vanadiumschrott – Hafnium-, Indium-, Niob-, Rhenium- und Galliumschrott – Thoriumschrott – Schrott von Seltenerdmetallen – Chromschrott
B1020	Reiner, nichtkontaminierter Metallschrott, einschließlich Legierungen in massiver, bearbeiteter Form (Bleche, Grobblech, Träger, Stäbe usw.): <ul style="list-style-type: none"> – Antimonschrott – Berylliumschrott – Cadmiumschrott – Bleischrott (ausgenommen Bleiakkumulatoren) – Selschrott – Tellerschrott
B1030	Refraktärmetallhaltige Rückstände (hochschmelzende Metalle)
B1031	Abfälle aus Molybdän-, Wolfram-, Titan-, Tantal-, Niob- und Rheniummetallen und ihren Legierungen (Metallpulver) in metallischer disperser Form, ausgenommen die in Liste A ³ in Eintrag A1050 aufgeführten Abfälle, Galvanikschlämme
B1040	Verschrottete Kraftwerkseinrichtungen, soweit sie nicht in einem solchen Ausmaß mit Schmieröl, PCB oder PCT verunreinigt sind, dass sie dadurch gefährlich werden
B1050	Gemischte Nicht-Eisenmetalle, Schwerfraktion (Schredderschrott), die keine der in Anlage I genannten Stoffe in solchen Konzentrationen enthalten, dass sie eine der in Anlage III festgelegten Eigenschaften aufweisen
B1060	Selen- und Tellurabfälle in elementarer metallischer Form einschließlich Pulver
B1070	Disperse Kupfer- und Kupferlegierungsabfälle, die keine der in Anlage I (Anmerkung: der Basler Konvention) genannten Bestandteile in solchen Mengen enthalten, dass sie eine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Eigenschaften aufweisen
B1080	Zinkaschen und -rückstände, einschließlich Rückständen von Zinklegierungen in disperser Form, sofern sie nicht die Gefahreneigenschaft H4.3 aufweisen und sofern sie nicht in Anlage I (Anmerkung: der Basler Konvention) genannte Bestandteile in solchen Konzentrationen enthalten, dass sie eine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Eigenschaften aufweisen

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

B1090	Einer Spezifikation entsprechende Batterieabfälle, ausgenommen Blei-, Cadmium- und Quecksilber-Batterien
B1100	Beim Schmelzen und Raffinieren von Metallen anfallende metallhaltige Abfälle: <ul style="list-style-type: none"> – Hartzinkabfälle – zinkhaltige Oberflächenschlacke: <ul style="list-style-type: none"> – Oberflächenschlacke aus dem Badverzinken (> 90 % Zn) – Bodenschlacke aus dem Badverzinken (> 92 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Druckguss (> 85 % Zn) – Zinkrückstände aus dem Feuerverzinken (in der Masse) (> 92 % Zn) – Zinkkrätze – Alukrätze (oder Abschöpfungen), ausgenommen Salzschlacke – Abfälle von feuerfesten Auskleidungen, einschließlich Schmelztiegeln aus der Verhüttung von Kupfer – zur Raffination bestimmte Schlacken aus der Edelmetallproduktion – tantalhaltige Zinnschlacken mit einem Zinngehalt von weniger als 0,5 %
GB040	Ex 7112, 262030, 262090 Schlacken, aus der Behandlung von Edelmetallen und Kupfer, zur späteren Wiederverwendung <i>Anmerkung: Als Basel-Code in Feld 10 des Anhangs VII ist Folgendes einzutragen: B1100 – zur Weiterverarbeitung oder Raffination bestimmte Schlacken aus der Kupferproduktion, die weder Arsen noch Blei noch Cadmium in solchen Mengen enthalten, dass sie eine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Gefahreigenschaften aufweisen</i>
GC010	Ausschließlich aus Metallen oder Legierungen bestehende elektrische Geräte und Bauteile
GC020	Abfälle aus elektronischen Geräten und Bauteilen (z. B. gedruckte Schaltungen auf Platten, Draht usw.) und wieder verwertete elektronische Bauteile, die sich zur Rückgewinnung von unedlen und Edelmetallen eignen
B1115	Altkabel, die mit Kunststoffen ummantelt oder isoliert und nicht in Liste A1190 ³ aufgeführt sind, unter Ausschluss solcher, die für Verfahren nach Anlage IV (<i>Anmerkung: der Basler Konvention</i>) Abschnitt A oder andere Entsorgungsverfahren bestimmt sind, die in einem beliebigen Verfahrensschritt unkontrollierte thermische Prozesse wie offene Verbrennung einschließen
B1120	Verbrauchte Katalysatoren, ausgenommen die als Katalysatoren verwendeten Flüssigkeiten, die Folgendes enthalten: <ul style="list-style-type: none"> – Übergangsmetalle, ausgenommen Katalysatorabfälle (verbrauchte Katalysatoren, gebrauchte flüssige oder sonstige Katalysatoren) der Liste A³: <ul style="list-style-type: none"> – Scandium – Vanadium – Mangan – Kobalt – Kupfer – Yttrium – Niob – Hafnium – Wolfram – Titan – Chrom – Eisen – Nickel – Zink – Zirkonium – Molybdän – Tantal – Rhenium – Lanthanoide (Seltenerdmetalle): <ul style="list-style-type: none"> – Lanthan – Praseodym – Samarium – Gadolinium – Dysprosium – Erbium – Ytterbium – Cer – Neodym – Europium – Terbium – Holmium – Thulium – Lutetium
B1130	Gereinigte, verbrauchte edelmetallhaltige Katalysatoren
GC050	Verbrauchte Katalysatoren aus dem katalytischen Cracken im Fließbett (z. B. Aluminiumoxid, Zeolithe)
B1140	Feste Edelmetallrückstände, die Spuren von anorganischen Cyaniden enthalten

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

B1150	Abfälle von Edelmetallen (Gold, Silber, Platingruppe, jedoch nicht Quecksilber) und ihren Legierungen, in disperser, nichtflüssiger Form mit geeigneter Verpackung und Kennzeichnung
B1160	Edelmetallhaltige Asche aus der Verbrennung von Leiterplatten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A1150) ³
B1170	Edelmetallhaltige Asche aus der Verbrennung von fotografischen Filmen
B1180	Abfälle von fotografischen Filmen, die Silberhalogenide oder Silber in metallischer Form enthalten
B1190	Fotopapierabfälle, die Silberhalogenide oder Silber in metallischer Form enthalten
B1200	Granulierte Schlacke aus der Eisen- und Stahlherstellung
B1210	Schlacke aus der Eisen- und Stahlherstellung, einschließlich solcher, die zur Herstellung von TiO ₂ und Vanadium verwendet wird
B1220	Chemisch stabilisierte Schlacke aus der Zinkherstellung mit hohem Eisengehalt (über 20 %), nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301), hauptsächlich zur Verwendung im Baugewerbe
B1230	Walzzunder aus der Eisen- und Stahlherstellung
B1240	Kupferoxid-Walzzunder
B1250	Altkraftfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Komponenten enthalten
GC030	Ex 890800 Schiffe und andere schwimmende Vorrichtungen, zum Abwracken, ohne Ladung und andere aus dem Betreiben des Schiffes herrührende Stoffe, die als gefährlicher Stoff oder Abfall eingestuft sein könnten
B2	ABFÄLLE AUS VORWIEGEND ANORGANISCHEN BESTANDTEILEN, DIE METALLE ODER ORGANISCHE STOFFE ENTHALTEN KÖNNEN
B2010	Abfälle aus dem Bergbau in nichtdisperser Form: <ul style="list-style-type: none"> – Abfälle von natürlichem Grafit – Abfälle von Tonschiefer, auch grob behauen oder durch Sägen oder auf andere Weise zerteilt – Glimmerabfall – Abfälle aus Leuzit, Nephelin und Nephelinsyenit – Feldspatabfälle – Flussspatabfälle – feste Siliciumdioxidabfälle mit Ausnahme solcher, die in Gießereien verwendet werden
B2020	Glasabfälle in nichtdisperser Form <ul style="list-style-type: none"> – Bruchglas und andere Abfälle und Scherben, ausgenommen Glas von Kathodenstrahlröhren und anderen beschichteten Gläsern
GE020	Ex 7001 ex 701939 Glasfaserabfälle <i>ohne Dispersionsrisiko</i> ¹
B2030	Keramikabfälle in nichtdisperser Form <ul style="list-style-type: none"> – Abfälle und Scherben von Cermets (Metallkeramik-Verbundwerkstoffe) – unter keiner anderen Position aufgeführte oder enthaltene Keramikfasern
GF010	Abfälle von keramischen Waren <i>ohne Dispersionsrisiko</i> ² , die nach vorheriger Formgebung gebrannt wurden, einschließlich Keramikbehältnisse (vor und nach Verwendung)
B2040	Andere Abfälle aus vorwiegend anorganischen Bestandteilen <ul style="list-style-type: none"> – teilweise gereinigtes Calciumsulfat aus der Rauchgasentschwefelung – beim Abbruch von Gebäuden anfallende Gipskartonabfälle – chemisch stabilisierte Schlacke mit hohem Eisengehalt (über 20 %) aus der Kupferherstellung, nach Industriespezifikation behandelt (z. B. DIN 4301 und DIN 8201), vor allem zur Verwendung als Baustoff und Schleifmittel – fester Schwefel – Calciumcarbonat aus der Herstellung von Calciumcyanamid (pH < 9) – Natrium-, Kalium- und Calciumchloride – Carborundum (Siliciumcarbid) – Betonbruchstücke – Lithium-Tantal-Glasschrott und Lithium-Niob-Glasschrott
GG030	Ex 2621 Schwere Asche und Feuerungsschlacken aus Kohlekraftwerken
GG040	Ex 2621 Flugasche aus Kohlekraftwerken <i>Anmerkung: Als Basel-Code in Feld 10 des Anhangs VII ist Folgendes einzutragen: B2050 Nicht in Liste A (Anmerkung: Anhang VIII der Basler Konvention/Anhang IV der Verbringungsverordnung) aufgeführte Flugasche aus kohlebefeuernden Kraftwerken (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A2060)</i>
B2060	Verbrauchte Aktivkohle, die keine der in Anlage I (<i>Anmerkung: der Basler Konvention</i>) genannten Bestandteile in solchen Mengen enthält, dass sie eine der in Anlage III (<i>Anmerkung: der Basler Konvention</i>) festgelegten Eigenschaften aufweisen, zum Beispiel Aktivkohle aus der Trinkwasserbehandlung, Lebensmittelverarbeitung und Vitaminherstellung (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A4160) ³

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

B2070	Calciumfluoridschlamm
B2080	In Liste A nicht enthaltene, in der chemischen Industrie anfallende Gipsabfälle (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A2040) ³
B2090	Verbrauchte Anoden aus Petrolkoks oder Bitumen aus der Stahl- oder Aluminiumherstellung, nach üblichen Industriespezifikationen gereinigt (ausgenommen Anoden aus der Chloralkalielektrolyse und der metallurgischen Industrie)
B2100	Abfälle aus Aluminiumhydraten, Aluminiumoxid und Rückständen aus der Aluminiumoxidherstellung, ausgenommen Stoffe, die zur Gasreinigung oder zu Flockungs- und Filtrierprozessen verwendet wurden
B2110	Bauxitrückstände (Rotschlamm) (nach Einstellung auf pH < 11,5)
B2120	Nicht korrosive oder sonstwie gefährliche Säure- oder Laugenabfälle mit einem pH > 2 und < 11,5 (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A4090) ³
B2130	Bituminöses teerfreies (*) Material (Asphaltabfälle) aus Straßenbau und -erhaltung (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A3200) ³ (*)Die Konzentration von Benzo[a]pyren sollte weniger als 50 mg/kg betragen.
B3	ABFÄLLE AUS VORWIEGEND ORGANISCHEN BESTANDTELEN, DIE METALLE ODER ANORGANISCHE STOFFE ENTHALTEN KÖNNEN
B3010	<p>Feste Kunststoffabfälle</p> <p>Folgende nach einer Spezifikation aufbereitete Kunststoffe und Mischkunststoffe, sofern sie nicht mit anderen Abfällen vermischt sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kunststoffabfälle aus nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren, einschließlich, aber nicht begrenzt auf folgende Stoffe (*) <p>(*) Solche Kunststoffabfälle werden als vollständig polymerisiert betrachtet:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ethylen – Styrol – Polypropylen – Polyethylenterephthalat – Acrylnitril – Butadien – Polyacetale – Polyamide – Polybutylenterephthalat – Polycarbonate – Polyether – Polyphenylsulfide – Acrylpolymer – Alkane (C10-C13) (Weichmacher) – Polyurethane (FCKW-frei) – Polysiloxane – Polymethylmethacrylat – Polyvinylalkohol – Polyvinylbutyral – Polyvinylacetat <ul style="list-style-type: none"> – ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte, einschließlich folgender Stoffe: <ul style="list-style-type: none"> – Harnstoff-Formaldehyd-Harze – Phenol-Formaldehyd-Harze – Melamin-Formaldehyd-Harze – Epoxidharze – Alkydharze – Polyamide – folgende fluorierte Polymerabfälle (Beim Endverbraucher anfallende Abfälle gehören nicht zu diesem Eintrag): <ul style="list-style-type: none"> – Perfluorethylen/-propylen (FEP) (<i>PTFE</i>, ® <i>Teflon</i>) – Perfluoralkoxyalkan <ul style="list-style-type: none"> – Tetrafluorethylen/Perfluorvinylether (PFA) – Tetrafluorethylen/Perfluormethylvinylether (MFA) – Polyvinylfluorid (PVF) – Polyvinylidenfluorid (PVDF)
GH013	391530 ex 390410-40 Vinylchloridpolymere

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

B3020	<p>Abfälle aus Papier, Pappe (Karton) und Papierwaren Folgende Stoffe, sofern sie nicht mit gefährlichen Abfällen vermischt sind: Abfälle und Ausschuss von Papier und Pappe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ungebleichtes Papier und Wellpapier und ungebleichte Pappe und Wellpappe – hauptsächlich aus gebleichter, nicht in der Masse gefärbter Holzcellulose bestehendes anderes Papier und daraus bestehende andere Pappe – hauptsächlich aus mechanischen Halbstoffen bestehendes Papier und daraus bestehende Pappe (beispielsweise Zeitungen, Zeitschriften und ähnliche Drucksachen) – andere, einschließlich, aber nicht begrenzt auf: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pappe (Karton) 2. nicht sortierter Ausschuss
B3030	<p>Textilabfälle Folgende nach einer Spezifikation aufbereitete Stoffe, sofern sie nicht mit anderen Abfällen vermischt sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Seidenabfälle (einschließlich nicht abhaspelbare Kokons, Garnabfälle und Reißspinnstoff) <ul style="list-style-type: none"> – weder gekrempelt noch gekämmt – andere – Abfälle von Wolle oder feinen oder groben Tierhaaren, einschließlich Garnabfälle, jedoch ausschließlich Reißspinnstoff – Kämmlinge von Wolle oder feinen Tierhaaren – andere Abfälle von Wolle oder feinen Tierhaaren – Abfälle von groben Tierhaaren – Abfälle von Baumwolle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) <ul style="list-style-type: none"> – Garnabfälle – Reißspinnstoff – Andere – Flachswerg und -Abfälle – Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Hanf (<i>Cannabis sativa L.</i>) – Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Jute und anderen Basttextilfasern (ausschließlich Flachs, Hanf und Ramie) – Werg und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Sisal und anderen Agavetextilfasern – Werg, Kämmlinge und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Kokos – Werg, Kämmlinge und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Abaca (Manilahanf oder <i>Musa textilis Nee</i>) – Werg, Kämmlinge und Abfälle (einschließlich Garnabfälle und Reißspinnstoff) von Ramie und anderen Pflanzentextilfasern, die anderweitig weder genannt noch inbegriffen sind – Abfälle von Chemiefasern (einschließlich Kämmlinge, Garnabfälle und Reißspinnstoff) <ul style="list-style-type: none"> – aus synthetischen Chemiefasern – aus künstlichen Chemiefasern – Altwaren – Lumpen, Zwirnabfälle, Bindfäden, Tauen und Kabel sowie Textilwaren daraus <ul style="list-style-type: none"> – Sortiert – Andere
B3035	Teppichboden- und Teppichabfälle
B3040	<p>Gummiabfälle</p> <p>Folgende Stoffe, sofern sie nicht mit anderen Abfällen vermischt sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Abfälle und Schnitzel von Hartgummi (z. B. Ebonit) – andere Gummiabfälle (sofern nicht unter einer anderen Position aufgeführt)
B3050	<p>Abfälle aus nicht behandeltem Kork und Holz</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sägespäne und Holzabfälle, auch zu Pellets, Briketts, Scheiten oder ähnlichen Formen verpresst <p>Korkabfälle: Korkschott, Korkmehl und Korkplatten</p>
B3060	<p>Abfälle aus der Agro- und Nahrungsmittelindustrie, sofern nicht infektiös:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Weintrub – getrocknete und sterilisierte pflanzliche Abfälle, Rückstände und Nebenerzeugnisse, auch Pellets oder Viehfutter, sofern nicht unter einer anderen Position aufgeführt oder enthalten – Degras: Rückstände aus der Verarbeitung von Fettstoffen oder tierischen oder pflanzlichen Wachsen – Abfälle aus Knochen und Hornteilen, unverarbeitet, entfettet, nur zubereitet, jedoch nicht zugeschnitten, mit Säure behandelt oder entgelatiniert – Fischabfälle – Kakaoschalen, Kakaohäutchen und anderer Kakaoabfall – andere Abfälle aus der Agro- und Nahrungsmittelindustrie, ausgenommen Nebenerzeugnisse, die den für menschliche und tierische Ernährung geltenden nationalen bzw. internationalen Auflagen und Normen genügen
B3065	<p>Altspesiefette und -öle tierischen oder pflanzlichen Ursprungs (z. B. Frittieröle), sofern sie keine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Eigenschaften aufweisen</p>

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

B3070	Folgende Abfälle: – Abfälle von Menschenhaar – Strohabfälle – bei der Herstellung von Penicillin anfallendes und zur Tierfütterung bestimmtes, inaktiviertes Pilzmyzel
B3080	Bruch und Schnitzel von Gummiabfällen
B3090	Schnitzel und sonstige Abfälle von Leder oder Verbundleder, ausgenommen Lederschlämme, die sich zur Herstellung von Lederartikeln nicht eignen und keine Chrom(VI)-Verbindungen oder Biozide enthalten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A3100) ³
B3100	Lederstaub, -asche, -schlämme oder -mehl, die keine Chrom(VI)-Verbindungen oder Biozide enthalten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A3090) ³
B3110	Abfälle aus der Pelzverarbeitung, die keine Chrom(VI)-Verbindungen, Biozide oder infektiösen Stoffe enthalten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A3110) ³
GN010	Ex 050200 Abfälle von Borsten von Hausschweinen oder Wildschweinen, Dachshaaren und anderen Tierhaaren zur Herstellung von Besen, Bürsten und Pinseln
GN020	Ex 050300 Rosshaarabfälle, auch in Lagen, mit oder ohne Unterlage
GN030	Ex 050590 Abfälle von Vogelbälgen und anderen Vogelteilen, mit ihren Federn oder Daunen, Federn und Teilen von Federn (auch beschnitten), Daunen, roh oder nur gering gereinigt, desinfiziert oder zum Haltbarmachen behandelt
B3120	Abfälle von Lebensmittelfarben
B3130	Abfälle von polymerisierten Ethern und nicht gefährlichen Monomerethern, die keine Peroxide bilden können
B3140	Altreifen, sofern sie nicht für ein in Anlage IV Abschnitt A festgelegtes Verfahren bestimmt sind
B4	ABFÄLLE, DIE SOWOHL ANORGANISCHE ALS AUCH ORGANISCHE BESTANDTEILE ENTHALTEN KÖNNEN
B4010	Abfälle, die vorwiegend aus wasserverdünnbaren Dispersionsfarben, Tinten und ausgehärteten Lacken bestehen und die keine organischen Lösemittel, Schwermetalle oder Biozide in solchen Mengen enthalten, dass sie dadurch gefährlich werden (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A4070) ³
B4020	Abfälle aus der Herstellung, Formulierung und Verwendung von Harzen, Latex, Weichmachern, Leimen/Klebstoffen, soweit sie nicht in Liste A aufgeführt sind und keine Lösungsmittel und andere Verunreinigungen in solchen Mengen enthalten, dass sie eine der in Anlage III festgelegten Eigenschaften aufweisen, beispielsweise wasserlösliche Produkte oder Klebstoffe auf der Grundlage von Casein-Stärke, Dextrin, Celluloseethern, Polyvinylalkoholen (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste A, A3050) ³
B4030	Gebrauchte Einwegfotoapparate mit nicht in Liste A ³ enthaltenen Batterien

(Footnotes)

¹ Die ursprüngliche Kapitelüberschrift zu GE schränkt die Glasabfälle der „grünen Liste“ auf solche ohne Dispersionsrisiko ein.

² Die ursprüngliche Kapitelüberschrift zu GF schränkt die Keramikabfälle der „grünen Liste“ auf solche ohne Dispersionsrisiko ein.

³ Verweise auf die Liste A der Basler Konvention beziehen sich in der Verbringungsverordnung auf den Anhang IV

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

Konsolidierte Fassung des Anhangs IV

(Der Anhang IV der EG-Abfallverbringungsverordnung enthält keine geschlossene Liste sondern einzelne Einträge der Anhänge III und IV der „alten“ Verbringungsverordnung 259/93 und Verweise auf die Anhänge II und VIII der Basler Konvention. In der nachfolgenden Liste wurden diese Einträge zusammengestellt. Textliche Ergänzungen oder Abweichungen, die zum besseren Verständnis der Liste beitragen sollen sind kursiv gekennzeichnet. Rechtlich verbindlich ist ausschließlich der Text der EG-Abfallverbringungsverordnung laut Amtsblatt L 190/1 vom 12.7. 2006)

Liste von Abfällen, die dem Verfahren der Vorherigen schriftlichen Notifizierung und Zustimmung unterliegen („Gelbe“ Abfallliste)

Abfälle des Anhangs II der Basler Konvention	
Y46	Haushaltsabfälle
Y47	Rückstände aus der Verbrennung von Haushaltsabfällen
A1	METALLE UND METALLHALTIGE ABFÄLLE
A1010	Metallabfälle und Abfälle von Legierungen mit einem der folgenden Elemente: <ul style="list-style-type: none"> – Antimon – Arsen – Beryllium – Cadmium – Blei – Quecksilber – Selen – Tellur – Thallium jedoch ausgenommen die in Liste B ¹ ausdrücklich aufgeführten Abfälle.
A1020	Abfälle, ausgenommen Metallabfälle in massiver Form, die als Bestandteile oder als Verunreinigungen Folgendes enthalten: <ul style="list-style-type: none"> – Antimon; Antimonverbindungen – Beryllium; Berylliumverbindungen – Cadmium; Cadmiumverbindungen – Blei; Bleiverbindungen – Selen; Selenverbindungen – Tellur; Tellurverbindungen
A1030	Abfälle, die als Bestandteile oder als Verunreinigungen Folgendes enthalten: <ul style="list-style-type: none"> – Arsen; Arsenverbindungen – Quecksilber; Quecksilberverbindungen – Thallium; Thalliumverbindungen
A1040	Abfälle, die als Bestandteile Folgendes enthalten: <ul style="list-style-type: none"> – Metallcarbonyle – Chrom(VI)-Verbindungen
A1050	Galvanikschlämme
A1060	Beim Beizen von Metallen anfallende flüssige Abfälle
A1070	Laugungsrückstände aus der Zinkbearbeitung, Staub und Schlamm wie Jarosit, Hämatit usw.
A1080	Abfälle von in Liste B ¹ nicht aufgeführten Zinkrückständen, die Blei und Cadmium in solchen Konzentrationen enthalten, dass sie in Anlage III (<i>Anmerkung: der Basler Konvention</i>) festgelegte Eigenschaften aufweisen
A1090	Asche aus der Verbrennung von isoliertem Kupferdraht
A1100	Staub und Rückstände aus den Abgasreinigungsanlagen von Kupferschmelzöfen
A1110	Verbrauchte Elektrolytlösungen aus der elektrolytischen Gewinnung oder Reinigung von Kupfer
A1120	Schlammförmiger Abfall, ausgenommen Anodenschlamm, aus der elektrolytischen Gewinnung oder Reinigung von Kupfer

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

A1130	Gelöstes Kupfer enthaltende, verbrauchte Ätzlösungen
A1140	Abfälle von Kupfer(II)-chlorid- und Kupfercyanidkatalysatoren
A1150	Edelmetallasche aus der Verbrennung von Leiterplatten, soweit sie nicht in Liste B ¹ aufgeführt sind
A1160	Abfälle von Bleiakumulatoren, ganz oder zerkleinert
A1170	Abfälle von nicht sortierten Batterien, ausgenommen Gemische, die ausschließlich aus in Liste B ¹ aufgeführten Batterien bestehen. In Liste B nicht aufgeführte Batterien, die in Anlage I (<i>Anmerkung: der Basler Konvention</i>) genannte Bestandteile in solchen Mengen enthalten, dass sie dadurch gefährlich werden
A1190	Altkabel, die mit Kunststoffen ummantelt oder isoliert sind, welche Kohlentee, PCB, Blei, Cadmium, andere organische Halogenverbindungen oder andere in Anlage I genannte Bestandteile in solchen Mengen enthalten oder damit in einem solchen Ausmaß verunreinigt sind, dass sie in Anlage III festgelegte Eigenschaften aufweisen
AA010	261900 Krätzen, Zunder und andere Abfälle aus der Eisen- und Stahlherstellung
AA060	262050 vanadiumhaltige Aschen und Rückstände
AA190	810420 ex 810430 brennbare und selbstentzündliche Abfälle und Schrott aus Magnesium oder solche, die bei Berührung mit Wasser gefährliche Mengen brennbarer Gase emittieren
A2	ABFÄLLE AUS VORWIEGEND ANORGANISCHEN BESTANDTEILEN, DIE METALLE ODER ORGANISCHE STOFFE ENTHALTEN KÖNNEN
A2010	Glasabfälle aus Kathodenstrahlröhren oder sonstigen beschichteten Gläsern
A2020	Abfälle von anorganischen – flüssigen oder schlammförmigen – Fluorverbindungen, jedoch mit Ausnahme der in Liste B ¹ aufgeführten Abfälle
A2030	Abfälle von Katalysatoren, jedoch mit Ausnahme der in Liste B ¹ aufgeführten Abfälle
A2040	Bei Verfahren der chemischen Industrie anfallende Gipsabfälle, wenn sie in Anlage I (<i>Anmerkung: der Basler Konvention</i>) genannte Bestandteile in solchen Mengen enthalten, dass sie eine der in Anlage III (<i>Anmerkung: der Basler Konvention</i>) festgelegten gefährlichen Eigenschaften aufweisen (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B2080) ¹
A2050	Asbestabfälle (Staub und Fasern)
AB030	andere Abfälle als solche aus Systemen auf Cyanidbasis aus der Oberflächenbehandlung von Metallen
AB070	Gießereisand
AB120	ex 281290 ex 3824 anderweitig nicht aufgeführte oder eingeschlossene anorganische Halogenidverbindungen
AB130	Sandstrahlrückstände
AB150	ex 382490 nichtraffiniertes Calciumsulfid und Calciumsulfat aus der Rauchgasentschwefelung
RB020	ex 6815 Keramikfasern mit ähnlichen chemisch-physikalischen Eigenschaften wie Asbest
A3	ABFÄLLE AUS VORWIEGEND ORGANISCHEN BESTANDTEILEN, DIE METALLE ODER ANORGANISCHE STOFFE ENTHALTEN KÖNNEN
A3010	Abfälle aus der Herstellung oder Behandlung von Petrolkoks und Bitumen
A3020	Mineralölabfälle, die für ihren ursprünglichen Verwendungszweck nicht mehr geeignet sind
A3030	Abfälle, die Schlämme von verbleitem Antiklopfmittel enthalten, aus solchen bestehen oder mit solchen verunreinigt sind
A3040	Abfälle von (Wärmeübertragungs-)Heizflüssigkeiten
A3050	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Verwendung von Harzen, Latex, Weichmachern oder Leimen/Klebstoffen, mit Ausnahme der in Liste B aufgeführten Abfälle (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B4020) ¹
A3060	Nitrocelluloseabfälle
A3070	Abfälle von Phenolen und Phenolverbindungen, einschließlich Chlorphenolen in Form von Flüssigkeiten oder Schlämmen
A3080	Etherabfälle, mit Ausnahme der in Liste B ¹ aufgeführten Abfälle
A3090	Abfälle aus Lederstaub, -asche, -schlamm und -mehl, die Chrom(VI)-Verbindungen oder Biozide enthalten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B3100) ¹

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

A3100	Schnitzel und sonstige Abfälle von Leder oder Lederverbunde, die zur Herstellung von Lederartikeln nicht geeignet sind und Chrom(VI)-Verbindungen oder Biozide enthalten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B3090) ¹
A3110	Abfälle aus der Pelzverarbeitung, die Chrom(VI)-Verbindungen, Biozide oder infektiöse Stoffe enthalten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B3110) ¹
A3120	FLUFF — Schredderleichtfraktion
A3130	Abfälle von phosphororganischen Verbindungen
A3140	Abfälle von nichthalogenierten organischen Lösungsmitteln, ausgenommen die in Liste B ¹ aufgeführten Abfälle
A3150	Abfälle von halogenierten organischen Lösungsmitteln
A3160	Abfälle von halogenierten und nichthalogenierten nichtwässrigen Destillationsrückständen aus der Rückgewinnung von organischen Lösungsmitteln
A3170	Abfälle aus der Herstellung von halogenierten aliphatischen Kohlenwasserstoffen (wie Chlormethan, Dichlorethan, Vinylchlorid, Vinylidenchlorid, Allylchlorid und Epichlorhydrin)
A3180	Abfälle, Stoffe und Zubereitungen, die polychlorierte Biphenyle (PCB), polychlorierte Terphenyle (PCT), polychlorierte Naphthaline (PCN), polybromierte Biphenyle (PBB) oder analoge polybromierte Verbindungen enthalten, aus solchen bestehen oder damit verunreinigt sind, und zwar in Konzentrationen von ≥ 50 mg/kg
A3190	Bei Raffination, Destillation und pyrolytischer Behandlung von organischen Stoffen anfallende Teerabfälle (ausgenommen bituminöser Asphaltaufruch)
A3200	Bituminöses teerhaltiges Material (Asphaltabfälle) aus Straßenbau und -erhaltung (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B2130) ¹
AC060	ex 381900 Hydraulikflüssigkeit
AC070	ex 381900 Bremsflüssigkeit
AC080	ex 382000 Frostschutzmittel
AC150	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
AC160	Halone
AC170	ex 440310 Abfälle von behandeltem Kork und behandeltem Holz
AC250	Grenzflächenaktive Stoffe
AC260	ex 3101 Flüssiger Schweinemist; Fäkalien
AC270	Abwasserschlamm
A4010	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Verwendung von Arzneimitteln, mit Ausnahme der in Liste B ¹ aufgeführten Abfälle
A4020	Klinischer Abfall und ähnliche Abfälle, d. h. Abfälle, die bei ärztlicher Behandlung, Krankenpflege, Zahnbehandlung, tierärztlicher und ähnlicher Behandlung oder in Krankenhäusern oder sonstigen Anlagen bei der Untersuchung oder Behandlung von Patienten oder im Rahmen von Forschungsvorhaben anfallen
A4030	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Verwendung von Bioziden und Pflanzenschutzmitteln, einschließlich Abfällen von Pestiziden und Herbiziden, die den Spezifikationen nicht genügen, deren Verfallsdatum überschritten („Verfallsdatum überschritten“ bedeutet, dass sie binnen der vom Hersteller empfohlenen Frist nicht verwendet wurden) ist oder die für den ursprünglich vorgesehenen Zweck nicht geeignet sind
A4040	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Verwendung chemischer Holzschutzmittel (Dieser Eintrag schließt mit chemischen Holzschutzmitteln behandeltes Holz nicht ein.)
A4050	Abfälle, die aus folgenden Stoffen bestehen, solche enthalten oder damit verunreinigt sind <ul style="list-style-type: none"> – anorganische Cyanide mit Ausnahme von festen, Edelmetalle enthaltenden Rückständen mit Spuren anorganischer Cyanide – organische Cyanide (Anmerkung: der Eintrag umfasst auch Tiegelauskleidungen aus der Aluminiumschmelze. Wurden die Cyanide in diesen Auskleidungen zerstört, sind sie dem Eintrag AB120 zuzuordnen)
A4060	Abfälle von Öl/Wasser- und Kohlenwasserstoff/Wassergemischen und –emulsionen
A4070	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Verwendung von Tinten, Farbstoffen, Pigmenten, Farben, Lacken und Firnissen, ausgenommen die in Liste B aufgeführten Abfälle (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B4010) ¹
A4080	Abfälle explosiver Art (ausgenommen die in Liste B aufgeführten Abfälle)

Konsolidierte Anhänge III und IV zur EG-Verbringungsverordnung

A4090	Säure- oder Laugenabfälle, ausgenommen die in dem entsprechenden Eintrag in Liste B aufgeführten (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B2120) ¹
A4100	Abfälle aus industriellen Abgasreinigungsanlagen, ausgenommen die in Liste B ¹ aufgeführten Abfälle
A4110	Abfälle, die folgende Stoffe enthalten, aus solchen bestehen oder damit verunreinigt sind: – alle Isomere von polychlorierten Dibenzofuranen – alle Isomere von polychlorierten Dibenzodioxinen
A4120	Abfälle, die aus Peroxiden bestehen, solche enthalten oder damit verunreinigt sind
A4130	Verpackungsabfall und Behälter, die in Anlage I (Anmerkung: der Basler Konvention) genannte Stoffe in solchen Konzentrationen enthalten, dass sie eine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Gefahreneigenschaften aufweisen
A4140	Abfälle, die aus Chemikalien bestehen, welche ihren Spezifikationen nicht entsprechen oder deren Verfallsdatum überschritten („Verfallsdatum überschritten“ bedeutet, dass sie binnen der vom Hersteller empfohlenen Frist nicht verwendet wurden) ist und welche den Gruppen in Anlage I (Anmerkung: der Basler Konvention) entsprechen sowie eine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Gefahreneigenschaften aufweisen, oder die mit solchen Chemikalien verunreinigt sind
A4150	Chemikalienabfälle, die bei Forschungs-, Entwicklungs- oder Lehrtätigkeiten anfallen und nicht identifiziert sind und/oder neu sind und deren Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und/oder Umwelt unbekannt sind
A4160	In Liste B nicht aufgeführte gebrauchte Aktivkohle (siehe den diesbezüglichen Eintrag in Liste B, B2060) ¹
AD090	ex 382490 anderweitig nicht aufgeführte oder eingeschlossene Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Verwendung von reprografischen oder fotografischen Materialien
AD100	Abfälle aus Systemen auf anderer als Cyanidbasis, die bei der Oberflächenbehandlung von Kunststoffen anfallen
AD120	ex 391400 ex 3915 Ionenaustauschharze
AD150	als Filter verwendete, natürlich vorkommende organische Stoffe (z. B. Biofilter)

Folgende Einträge sind im Anhang IV der EG-Abfallverbringungsverordnung nicht enthalten, sind jedoch, falls zutreffend, jeweils in Feld 14 der Anlagen I a und I b (Notifikations- und Transportformular) als Basel Code anzuführen:

Für Abfälle von Altelektro- und Altelektronikgeräten, die nicht den Einträgen GC010 oder GC020 des Anhangs III der EG-Abfallverbringungsverordnung zugeordnet werden können:

A1180	Abfälle oder Schrott von elektrischen und elektronischen Geräten, die Komponenten enthalten wie etwa Akkumulatoren und andere in Liste a aufgeführte Batterien, Quecksilberschalter, Glas von Kathodenstrahlröhren und sonstige beschichtete Gläser und PCB-haltige Kondensatoren oder mit in der Anlage I (Anmerkung: der Basler Konvention) genannten Bestandteilen (z.B. Cadmium, Quecksilber, Blei, polychlorierte Biphenyle) in einem solchen Ausmaß verunreinigt sind, dass sie eine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Eigenschaften aufweisen.
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Für Flugaschen aus Kohlekraftwerken, die nicht dem Eintrag GG040 des Anhangs III der EG-Abfallverbringungsverordnung zugeordnet werden können:

A2060	Flugasche aus kohlebefeuelten Kraftwerken, die in Anlage I (Anmerkung: der Basler Konvention) genannten Stoffe in solchen Konzentrationen enthalten, dass sie eine der in Anlage III (Anmerkung: der Basler Konvention) festgelegten Eigenschaften aufweisen.
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Footnotes)

¹ Verweise auf die Liste B der Basler Konvention beziehen sich in der EG-Abfallverbringungsverordnung auf den Anhang III

11. Wichtige Internetadressen

1. Secretariat of the Basel Convention –
www.basel.int/
2. Organisation for Economic Co-operation and Development –
www.oecd.org/
3. European Union –
europa.eu/
4. Access to European Union law –
eur-lex.europa.eu/
5. Ministry of Environment and Water of Bulgaria –
www.moew.government.bg/
6. Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management –
www.lebensministerium.at/
7. Federal Environment Agency – Austria
www.umweltbundesamt.at



This project is funded
by the European Union



umweltbundesamt®

A project implemented by Umweltbundesamt GmbH
and the Bulgarian Ministry for Environment and Water