

PRTR aus Sicht eines Umweltverbandes
PRTR-Anforderungen .. Teil 1

Umweltinformationen für ein Emissionsregister	Anforderungen von Umweltverbänden Teil 1		EPER	PRTR
Betreff	Differenzierung	konkret		
Identifizierung	Anlage/Betrieb	Anlagenname und Adresse	x	x
		Betreiber/Eigner der Anlage	x	x
		Flächenangabe der Anlage		
		Nummer und Datum der Genehmigung(en)		
		Anlagen-Identifikations/Registrierungs-Nummer	x	x
	Mutter-Gesellschaft	Name des Unternehmens	x	x
		entsprechende Identifikations/Registrierungs-Nummern	x	x
	Datenschutz	Mitteilung über die betroffenen Daten		
		Begründung der Firma für den ersuchten Schutz		
		Unterschrift des offiziellen Firmenvertreters		
	Berichtsjahr	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	x	x
		Angabe, ob Betrieb in diesem Jahr aufgenommen oder beendet wurde		
	gehandhabte Stoffe	chemischer Name	x	x
		CAS / IUPAC- Nummer		
	Datenpräzisierung/ Einheit	Meßeinheiten	x	x
		Meßzeit und Meßverfahren (kont./diskontin.)		
		Ermittlungsart (Mess-, Erfahrungs- oder Berechnungswerte)	x	x
	bezugnehmende Produktion	Menge, Volumen, Einheiten der Stoffe		
	Arbeitsplatzbelastung	Anzahl der betroffenen Arbeitnehmer		
		Zeit und Höhe der Belastung		
Energie und Wasser	Energieverbrauch	Kilowattstunden pro Jahr		
		je einzelner, angewandter Energieträger		
	Wasserverbrauch	Liter bzw. Kubikmeter pro Jahr		
		Quelle (Grund-, Oberflächenwasser o.ä.)		
		Nutzung eigener Brunnen oder öffentliches Netz		
			(x)=eingeschränkt vorhanden	
			x = vorhanden	

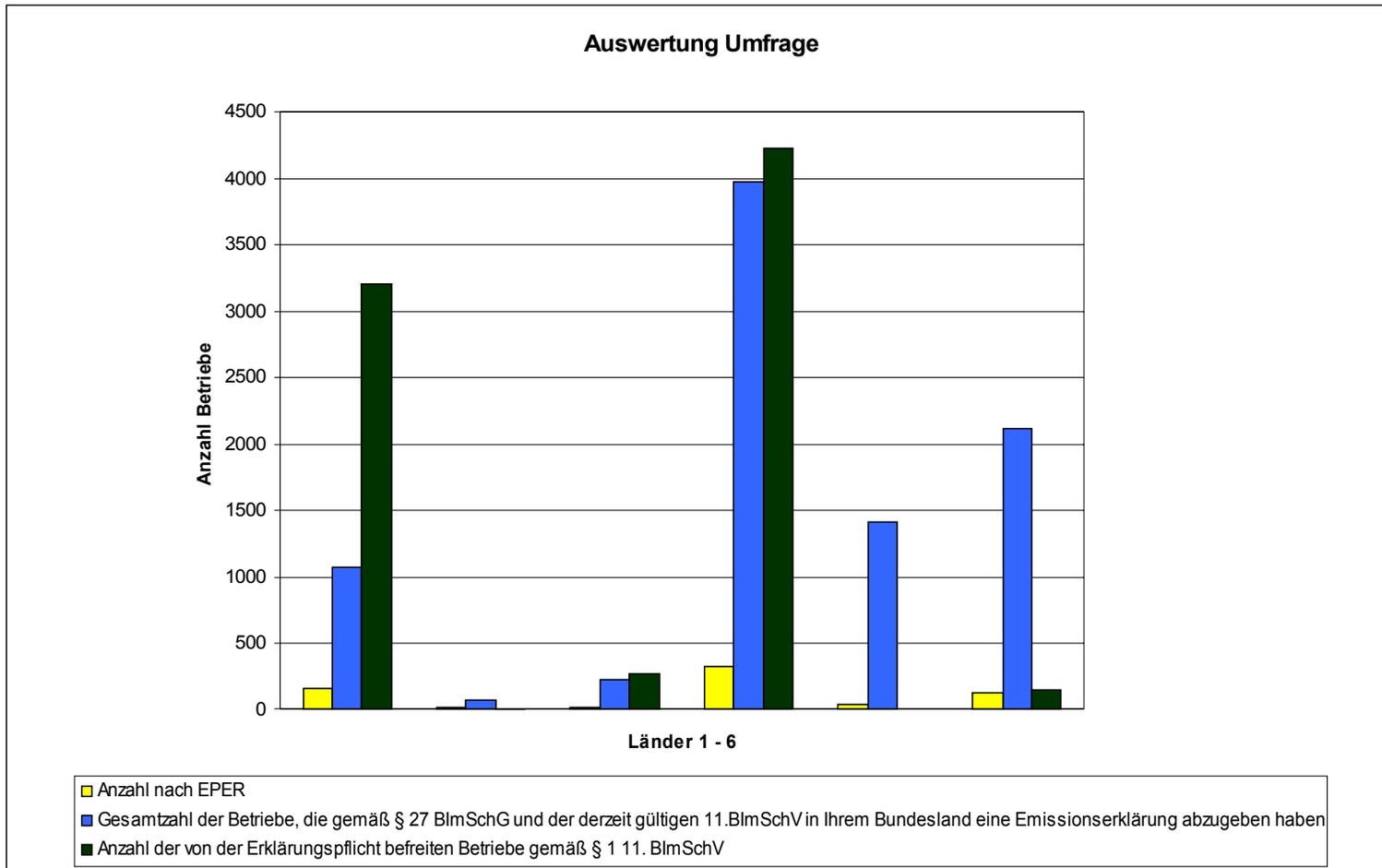
PRTR aus Sicht eines Umweltverbandes
PRTR-Anforderungen .. Teil 2

Umweltinformationen für ein Emissionsregister	Anforderungen von Umweltverbänden Teil 2		EPER	PRTR
Betreff	Differenzierung	konkret		
Freisetzungen und Verbringungen von Stoffen	genehmigte Freisetzungen	Emissionen in Wasser, Boden, Luft je Medium		
		Ermittlungsbasis bei Schätzungen		x
	nicht genehmigte Freisetzungen	Ursachen, Mengen, Häufigkeit		(x)
	Verbringung zu fremden Anlagen	Identifikation der Fremdanlage(n)		(x)
		Art und Menge der Fremd-Behandlung nach Standort		(x)
		Verbrauch für Fremd-Energierückgewinnung nach Standort		
		Menge der Fremd-Abfalldeponierung nach Standort		
	Verbringung zu eigenen Anlagen	Art und Menge des/r eigenen Recyclings/Behandlung		
		Anlagen	Menge der eigenen Energierückgewinnung	
			Menge der eigenen Deponierung	
	Gesamt-Freisetzungen und -verbringungen	Summe aus Umwelt-Freisetzungen, Verbringungen zu Eigen- und Fremd-Anlagen	(x)	(x)
	Reduzierungs-bemühungen	Mengen je nach Reduzierungsansatz: Änderungen im Betrieb, Inventurprüfung, Schliessung diffuser Quellen, Änderungen an Einsatzstoffen, Produkten, Prozessen, Verfahren oder Reinigungsanlagen		
gelagerte/abgefüllte Stoffe	Lagerung / Abfüllung	eingehaust/ frei		
		getrennt gelagert/gemeinsam gelagert		
	Bestand	gelagerte Höchstmenge auf Anlagengelände		
		Menge zu Beginn und Ende der Inventurperiode		
		Durchsatzmenge Tag / Jahr		
Herstellungs- / Behandlungs- und Verwendungsvorgänge	HBV - Bereich	Anlagenart und -volumen		
		Durchsatzmenge Tag / Jahr		
Stoffe im Produkt	Gebrauch/Produktion	Menge in Produkt		
		Menge und Beschaffenheit differenziert nach Gebrauch		
		Menge aus Eigenherstellung		
		Eigenverbrauch		
		verkaufte/weitergegebene Produktmenge		
Transporte	je Bereich	Umfang und Häufigkeit		
			(x)=eingeschränkt vorhanden	
			x = vorhanden	

PRTR aus Sicht eines Umweltverbandes
Detaildarstellung einer MVA im EPER

- EGK Entsorgungsgesellschaft Krefeld GmbH & Co. KG
- ID 06-05-23/0250693/0/000
- Adresse Parkstr. 234 47829 Krefeld
- Muttergesellschaft EGK Entsorgungsgesellschaft Krefeld GmbH & Co. KG
- NACE-Kode 90.00
- Wirtschaftliche Haupttätigkeit Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung
- Quellenkategorie und NOSE-P
- *5.1./5.2. Entsorgung gefährlicher Abfälle
- 105.14 Rückgew./Verwert. von Abfallstoffen
- -----
- indirekte Einleitung in eine externe Kläranlage
- Pb (Blei) und Verbindungen 56.0 kg/Jahr (C)**
- Emissionen in Luft
- CO2 (Kohlendioxid) 166 000 000.0 kg/Jahr (C)**
- NOx (Stickstoffoxide) 145 000.0 kg/Jahr (M)**

PRTR aus Sicht eines Umweltverbandes vorläufige Umfrageergebnisse



PRTR aus Sicht eines Umweltverbandes Verbesserungsvorschläge

- Berichte und Erklärungen der jetzigen 11. BimSchV in vollem Umfang ins Register aufnehmen oder zumindest direkt verlinken.
- Einführung der tatsächlich jährlichen Berichtspflicht und Verlinkung mit einer zu erweiternden Emissionsfernüberwachung
- Erweiterung der Informationen durch Verlinkung mit den jeweiligen Genehmigungsbescheiden
- Vereinfachung z.B.
 - der Kartenabfrage z.B. durch Hinterlegung der Symbole mit Namen
 - der Betriebs- und Schadstoffabfrage
 - der Verlinkung zu Excel-Dateien.