

© Fotos: Manfred Otto/DPA



Großbrand in der Abfallaufbereitungsanlage Firma Tönsmeier  
Porta Westfalica 1.7.2011 Fotodokumentation Umweltnetzwerk



**TÖNSMEIER**  
*Entsorgungssysteme*

◀ Klein- und Privatanlieferer  
Gewerbliche Anlieferer ▶

19-36-12

**FEUER**

# Großbrand in Porta Westfalica, Nordrhein-Westfalen.

Über 200 Feuerwehr- und Rettungskräfte sind im Einsatz.



© Fotos: Manfred Otto/DPA

Über dem Gelände des Abfallrecyclingbetriebes Firma Tönsmeier quillt Rauch. Verpackungsmüll aus Kunststoff und Papier steht in Flammen. Der als heizwertreicher Ersatzbrennstoff aufbereitete Abfall sollte an Zement-, Kohlekraftwerke geliefert werden.



Die Brandwolken waren auch in 10 Km noch sichtbar







Die Rauchentwicklung war so groß, dass die Bahnstrecke und Schiffsverkehr gesperrt wurde













Laut Firmenangaben steht Verpackungsmüll in Flammen.





Der Einsatz von 2 Hubschraubern mit Löschwasser aus der Luft brachte nicht den erhofften Erfolg – der Brandherd konnte nicht schnell unter Kontrolle gebracht werden.









Über dem Gelände des Abfallrecyclingbetriebes der Firma Tönsmeier quillt Rauch.





Dichte schwarze Wolken des Großbrandes beim Abfallentsorger Tönsmeier bewegen die Menschen der Region Porta Westfalica bis Rinteln. Die wohl wichtigste Frage lautete: welche Schadstoffe enthält diese Brandwolke ?



Die Polizei forderte die Anwohner auf, die Fenster und Türen vorsichtshalber zu schliessen.



Wegen der starken Rauchentwicklung musste die Bahnstrecke zwischen Hannover und Bielefeld sowie die Bundesstraße 482 für Stunden gesperrt werden.





Dichter Schwarzer Rauch der Brandwolke verdunkelte für mehrere Stunden die Region.





als Fazit des Großbrandes werden folgende betriebliche Änderungen eingefordert:

- Risikogutachten zum Brandschutz: Dominoeffekte  
Immissionsprognose für ein Worst-Case-Szenario
- Einstufung der Recyclingabfälle als wassergefährdende Abfälle (EBS) nach § 12 Störfall-VO
- Lärm-/Staubminderung f. Anwohner, Wohngebiete
- Löschschaumbevorratung: mind. 24 Std.-Einsatz
- Löschwasserrückhaltung zur Grundbevorratung

# Forderungen zur Brandvermeidung

▶ **Komplett eingehauste Recyclinganlage**

▶ **Online-geführte Behördenüberwachung**

▶ **Eingangskontrolle der Recyclingmaterialien**

▶ **Infrarot-Kamera-Überwachungssystem**

## **Umweltnetzwerk**

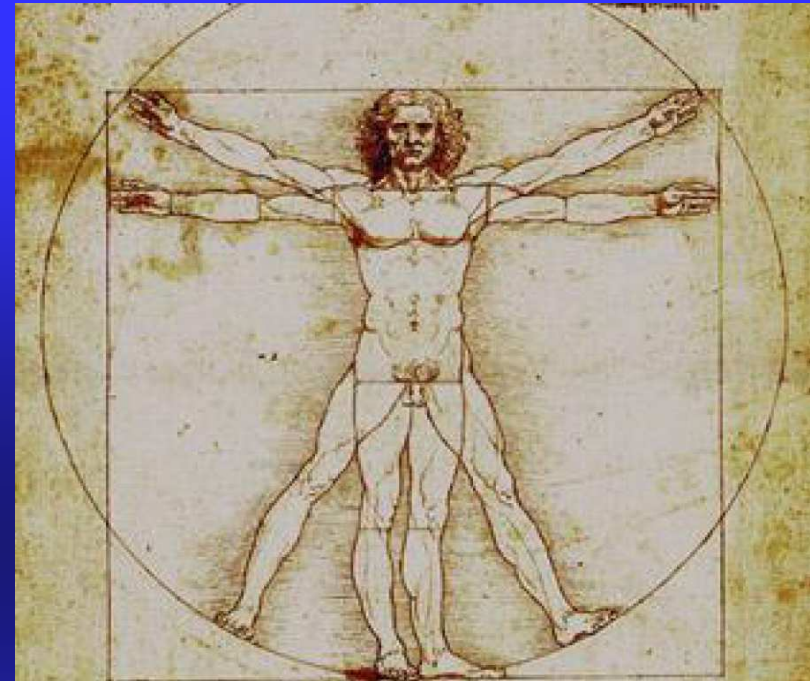
- Büro für Umweltfragen -

***Bewertung + Erstellung von  
Expertisen + gutachtliche  
Stellungnahmen***

***Sachbeistand in  
Genehmigungsverfahren***

***- Beratung + Vorträge***

***- im In- + Ausland***



**K. Koch**

**ökologische Umweltberatung**

**Tel: 0049-40-599 811**

**Mobil: 0049-173-63 222 30**

**[umweltnetzwerk@vodafone.de](mailto:umweltnetzwerk@vodafone.de)**