



Rat der
Europäischen Union

Brüssel, den 12. Januar 2015
(OR. en)

5159/15
ADD 5

ENV 9

ÜBERMITTLUNGSVERMERK

Absender:	Europäische Kommission
Eingangsdatum:	9. Januar 2015
Empfänger:	Generalsekretariat des Rates
Betr.:	Anhang zur Richtlinie (EU) Nr. .../.. der Kommission vom XXX zur Festlegung gemeinsamer Lärmbewertungsmethoden gemäß der Richtlinie 2002/49/EG

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument D034332/03 - Part 5.

Anl.: D034332/03 - Part 5

DE

ANLAGE H: DATENBANK FÜR QUELLEN VON INDUSTRIE- UND GEWERBELÄRM

Diese Anlage enthält Beispiele für Input-Werte für einige industrielle Lärmquellen, die zur Berechnung von Industrie- und Gewerbelärm nach dem unter Punkt 2.4 „Industrie- und Gewerbelärm“ beschriebenen Verfahren herangezogen können. Da die Quellen von Industrie- und Gewerbelärm spezifisch für den jeweiligen Industriestandort sind, sind die zutreffenden Werte von lokalen, nationalen oder internationalen Datenbanken oder durch Messungen zu gewinnen, je nachdem, was am geeignetsten ist.

Tabelle H-1: Koeffizienten L_W , $L_{W'}$ und $\Delta L_{W,dir,xyz}(x, y, z)$ für die Schalleistung

$$\Delta L_{W,dir,xyz}(x, y, z)=0$$

L_W wird als Schalleistung pro Meter bei Linienquellen und pro Quadratmeter bei Flächenquellen ausgedrückt.

Beschreibung	Art der Quelle	Richtverhalten der Quelle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Strahlen im Freien - mit Düse	Punktquelle	Freies Feld	108,77	110,37	112,77	107,77	104,37	98,07	97,07	86,97
Drehofen	Linienquelle	Freies Feld	79,27	84,17	86,67	89,27	93,07	93,47	92,07	87,77
Werft	Flächenquelle	Halbkugel	67,17	69,07	74,57	62,17	63,97	66,77	70,97	68,07
Gasterminal	Flächenquelle	Halbkugel	74,17	70,07	65,57	64,17	59,97	57,77	51,97	56,07