

Messungen des Sondereinsatzes anlässlich des Unfalls bei der  
Fa. INEOS am **17.3.2008** und **18.3.2008**

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



Messung von Acrylnitril

Messverfahren: Dräger Prüfröhrchen 0,5/a

Messbereich: 0,5 - 20 ppm Standardabweichung +/- 15 - 20 %

Windverhältnisse: westliche Windrichtung

Windgeschwindigkeit: 1-3 m/sec

1	Bruchstr./Mörterweg	ohne Befund
2	Neusser Landstr./Bushaltestelle „Mennweg“	ohne Befund
3	Neusser Landstr./Alte Neusser Landstr.	ohne Befund
4	Senfweg/Brombeergasse	ohne Befund
5	Brombeergasse/Erdweg	<0,5 ppm, NWG
6	Alte Straße/Krebelspfad	ohne Befund
7	Umfangreiche Befahrung von Worringen/Umgebung	ohne Befund
8	Parallelweg/Bruchstraße	<0,5 ppm, NWG
9	Hackhauser Weg/Holtestraße (11.50 Uhr)	<0,5 ppm, NWG, kein Ruß
10	Hackhauser Weg/Bohnenblechweg (12.00 Uhr)	0,5 ppm, kein Ruß
11	Further Weg (Bahnline) (12.10 Uhr) geruchlich deutlich wahrnehmbar, reizend (Augen)	5 ppm, kein Ruß
12	Hackenbroicher Str./Alte Straße (12.20 Uhr) sporadisch geruchlich wahrnehmbar, unterh. NWG	kein Ruß
13	Parallelweg/Ortseingang (13.25 Uhr)	ohne Befund
14	Parallelweg/direkt am Werksgelände (13.40 Uhr) sporadisch geruchlich gering wahrnehmbar, Rußniederschläge durch Löschwassereinfluss	2 ppm
15	Hackenbroicher Str./Alte Straße	<0,5 ppm
16	Further Weg/Bahnline (17.00 Uhr)	kein Geruch, <0,5 ppm, NWG
17	Hackhauser Weg/Holtestr. (17.10 Uhr)	kein Geruch, <0,5 ppm, NWG