

Datenaufnahmebogen für Geruchsbegehungen

Name der Prüferin, des Prüfers:
 Messpunkt Nummer:
 Messbeginn:

Datum:
 Messende:

1. Minute	2. Minute
3. Minute	4. Minute
5. Minute	6. Minute
7. Minute	8. Minute
9. Minute	10. Minute

Kennzeichnung der Geruchsqualitäten¹⁾

0 - kein Geruch

1 -

2 -

3 -

4 -

5 -

6 -

7 -

8 - andere Anlagengerüche²⁾

9 - sonstige Gerüche³⁾

1) „Geruchsqualität“ – Ausweisung bestimmter Geruchsqualitäten in Abhängigkeit von den Erfordernissen des Einzelfalles.
 2) „andere Anlagengerüche“ – Bei ihrem Auftreten ist eine Verursacherermittlung erforderlich!
 3) „sonstige Gerüche“ sind unter „Bemerkungen“ zu erläutern

Bemerkungen:	zum Beispiel „Grill-Gerüche“, privates Lackieren, Asphaltieren einer Straße				
Wetterdaten:	zum Beispiel niederschlagsfrei, Nebel, Regen, Temperatur, Windrichtung und so weiter entsprechend Richtlinie VDI 3786, Blatt 9 (Okt. 1991)				
Windstärke	Wind aus Richtung				
windstill	schwach	mäßig	stark	stürmisch	
Bewölkung					
keine	locker	dicht	geschlossen		
Niederschlag					
kein	Nieselregen	Regen	Schneefall	Nebel	sonstiges

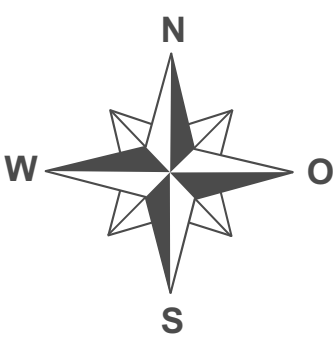


Tabelle 2:
Zusammenfassung der Ergebnisse der Eignungstests der Prüferinnen und Prüfer

Geruchsstoff: n-Butanol <input type="checkbox"/> H ₂ S <input type="checkbox"/>										
Prüferin/Prüfer				berücksichtigte Schwellenschätzungen (S.)						
Name	ID	Geburtsdatum	Geschlecht	Datum erste S.	Datum letzte S.	Anzahl der S.	$10^{\bar{y}_{ITE}}$ nmol/mol	$10^{S_{ITE}}$	NFB %	

Tabelle 3:
Laboreignung (sensorische Gesamtqualität)
(mindestens 10 Prüfergebnisse aus den letzten 12 Monaten)

Geruchsstoff: n-Butanol <input type="checkbox"/> H ₂ S <input type="checkbox"/>							
Nr.	Datum/Zeit	Nennung der beteiligten Prüferinnen/Prüfer	Prüfgas μmol/mol	NFB %	$\bar{Z}_{ITE,pan}$	y_i nmol/mol	$\log_{10} y_i$
1							
2							
...							
10							
						\bar{y}_w	
						s_r	
Auswahlkriterium				$r \leq 0,477$		R	
				$A_{od} \leq 0,217^8$		A_{od}	
				$NFB \leq 20\%$			

⁸ Gilt nur für n-Butanol.