

# **Anhang 20**

## **Fachgutachten zu**

### **Geruchsimmissionen**

Anhang 20.1 Rastermessung zur  
Bestimmung der Geruchsimmissionen  
des Deponiebetriebes

## Bericht

über die Ergebnisse einer  
Rastermessung zur Bestimmung der  
von den Anlagen der IAG mbH  
verursachten Geruchsimmissionen

Berichtszeitraum:  
17.01.2014 - 16.01.2015

Kunde/Client:  
IAG - Ihlenberger  
Abfallentsorgungsgesellschaft mbH  
Ihlenberg 1, 23923 Selmsdorf

Berichtsnummer: P13-078-IR/2014

Status:Revision 00

Auftragsnummer: K/500/021/13



**Bericht über die Durchführung von Immissionsmessungen**

Name des akkreditierten Prüflaboratoriums: Odournet GmbH  
Befristung der Bekanntgabe nach § 29b BImSchG: 23.09.2019

Berichtsnr.: P13-078-IR/2013

Status: Rev. 00

Datum: 04.11.2015

Sachbearbeiter: Bettina Mannebeck; Kapitel 1, 2, 4, 5  
Dr. Heike Hauschildt; Kapitel 1, 2, 3, 4, 5  
Marco Schröder; Kapitel 1, 2, 3, 4, 5

Auftraggeber: IAG  
Ihlenberger Abfallentsorgungsgesellschaft mbH  
Ihlenberg 1  
23923 Selmsdorf

Betreiber: IAG  
Ihlenberger Abfallentsorgungsgesellschaft mbH  
Ihlenberg 1  
23923 Selmsdorf

Standort: Ihlenberg 1  
23923 Selmsdorf

Art der Messung: Geruchsstoffimmissionsmessungen durch Rasterbegehungen nach VDI 3940 Blatt 1 [2] und Geruchsimmissionsrichtlinie (GIRL) [3] zur Bestimmung der durch die Anlagen der IAG mbH verursachte Geruchsimmissionsituation in der umliegenden Wohnbebauung.

Auftragsdatum: 06.11.2013

Auftragsnummer des Kunden: K/500/021/13

Berichtsumfang: 34 Seiten  
5 Anhänge, detailliertes Anlagenverzeichnis s. Seite 34

Aufgabenstellung: Messbericht über die Begehungen im Zeitraum 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015, 1 Jahr mit 104 Terminen.  
Die durch die Anlagen der IAG mbH verursachte Geruchsbelastung im Bereich der Ortschaften Schönberg, Selmsdorf und Sülsdorf ist zu ermitteln. Entsprechend der Vorgaben der VDI 3940, Blatt 1 [2] sind die Immissionen bei entsprechenden Sommer- sowie Winterbedingungen zu prüfen. Durch die Begehungen soll die Zusatzbelastung (IZ) durch die Anlagen der IAG mbH sowie die Belastung, die durch sonstige Emittenten hervorgerufen wird, ermittelt werden.  
Die Behebungsergebnisse der 104 Begehungen sind in diesem Bericht zusammengefasst.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b><i>Formulierung der Messaufgabe</i></b>	<b>4</b>
1.1	Auftraggeber	4
1.2	Betreiber	4
1.3	Standort	4
1.4	Anlage	4
1.5	Messzeit (Datum)	5
1.6	Anlass der Messung	5
1.7	Aufgabenstellung	5
1.8	Messkomponenten	5
1.9	Angabe, ob und mit wem der Messplan abgestimmt wurde	6
1.10	Namensangabe aller vor Ort beteiligten Personen und Anzahl der Hilfskräfte	6
1.11	Beteiligung weiterer Institute	6
1.12	Fachlich Verantwortliche	6
<b>2</b>	<b><i>Beschreibung der Anlage</i></b>	<b>7</b>
2.1	Anlagenbeschreibung	7
2.1.1	Deponie	8
2.1.2	Sickerwasserbehandlungsanlage	8
2.1.3	Deponiegaseraffassung und –verwertungsanlagen	8
2.1.4	Langzeitlager	8
2.1.5	Restabfallbehandlungsanlage (RABA)	8
2.2	Immissionsbereich	9
2.2.1	Beschreibung der örtlichen Gegebenheiten	9
2.2.2	Übersicht über den Immissionsbereich und die Beurteilungsflächen	9
2.2.3	Messtermine	10
<b>3</b>	<b><i>Mess- und Analysenverfahren, Geräte und Prüfer/Probanden</i></b>	<b>12</b>
3.1	Kontinuierliche Messverfahren	12
3.1.1	Messverfahren	12
3.1.2	Registrierung der Messwerte	12
3.2	Geruchsimmissionen	13
3.2.1	Messverfahren, Grundlagen des Verfahrens	13
3.2.2	Ablauf der Messung	14
3.3	Immissionswerte [3]	15
3.4	Beschreibung des Prüfer/Probandenkollektiv	15
3.4.1	Einsatzhäufigkeit der Prüfer/Probanden	16
3.4.2	Kontrolle der Prüfer/Probanden	16
3.5	Messpunkte und Beurteilungsflächen	17
3.6	Begehungstermine	19



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

3.7	<b>Meteorologische Daten</b>	<b>20</b>
4	<b>Zusammenstellung der Messergebnisse</b>	<b>21</b>
4.1	<b>Bewertung der Betriebsbedingungen während der Messungen</b>	<b>21</b>
4.2	<b>Messergebnisse</b>	<b>21</b>
4.2.1	Immissionsmessungen	21
4.2.2	Bewertung der Anlagengerüche auf Intensität und Hedonik	25
4.2.3	Vergleich der Messergebnisse mit den Ergebnissen der vorangegangenen Messung 2004/2005	26
4.2.4	Wetterdaten	27
4.3	<b>Abschätzung der Messunsicherheit</b>	<b>30</b>
4.4	<b>Plausibilitätsprüfung</b>	<b>30</b>
5	<b>Diskussion und Beurteilung der Messergebnisse</b>	<b>32</b>
6	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>34</b>
7	<b>Anhang - Anlagenübersicht</b>	<b>34</b>
	<b>Hinweis</b>	<b>34</b>



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

# 1 Formulierung der Messaufgabe

## 1.1 Auftraggeber

IAG  
Ihlenberger Abfallentsorgungsgesellschaft mbH  
Ihlenberg 1  
23923 Selmsdorf

## 1.2 Betreiber

IAG  
Ihlenberger Abfallentsorgungsgesellschaft mbH  
Ihlenberg 1  
23923 Selmsdorf

## 1.3 Standort

Ihlenberg 1  
23923 Selmsdorf

Abbildung 1.1: Anlagenstandort und Immissionsorte



## 1.4 Anlage

Die Deponie Ihlenberg liegt im Kreis Nordwestmecklenburg des Landes Mecklenburg-Vorpommern, etwa 5 km nordwestlich der Stadt Schönberg auf der Gemarkung Dorf Selmsdorf. Es handelt sich um eine oberirdische Deponie zur Ablagerung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle. Auf dem Betriebsgelände der Betreiberin IAG mbH befinden sich neben der Deponie Ihlenberg folgende für die Messungen relevanten Anlagen bzw. Nebenanlagen:

- Sickerwasserbehandlungsanlage einschließlich mehrerer Sickerwasservorlagebecken (mit Schwimmabdeckung) und der Konzentrateinbindung
- Deponiegasverwertungsanlagen (BHKW und Notfackelanlage)
- eine Restabfallbehandlungsanlage (RABA) zur mechanischen Behandlung von Siedlungsabfällen und anderen gewerblichen Abfällen
- Langzeitlager.

Die Anlagenteile sind in Abschnitt 2.1 genauer beschrieben.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



## 1.5 Messzeit (Datum)

Begehungen im Zeitraum 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015.

Die genauen Messtermine und die Verteilung der Prüfer im Begehungszeitraum sind dem Anhang 2.1 zu entnehmen. Starttermin war der 17.01.2014.

## 1.6 Anlass der Messung

Betriebsinterne Messung zur Eigenüberwachung.

Feststellen der Immissionssituation durch Rasterbegehungen nach GIRL [2] und VDI 3940 Blatt 1 [1] im Einflussbereich der Gerüche des Betriebsstandortes. Erfassung der Immissionen als Geruchshäufigkeit (Geruchsstunden) entsprechend der unterschiedlichen Geruchscharaktere der unterschiedlichen Emissionsquellen.

Die Rasterbegehung ist eine von der IAG mbH freiwillig, in Absprache mit der genehmigenden Behörde, durchgeführte Messung. Es besteht keine behördliche Anordnung.

## 1.7 Aufgabenstellung

Die Rasterbegehung wird als Fortführung der früheren Begehungen aus den Jahren 2002 und 2004/2005 an der Anlage durchgeführt. Es wurde in den vorangegangenen Begehungen die Gesamtbelastung (IG) als Summe der Vorbelastung (IV), also aller relevanten Gerüche, die nicht von den Anlagen der IAG mbH ausgehen, und der Zusatzbelastung (IZ), also aller relevanten Gerüche, die von der IAG mbH ausgehen, ermittelt. Dies wird weiterhin so gehandhabt.

Die Immissionssituation wird im normalen Betrieb ermittelt. Es wird die flächenbezogene Kenngröße der Geruchsstoffimmission als relative Häufigkeit der Stunden mit Geruch ermittelt. Es werden nur deutlich wahrnehmbare Geruchsimmissionen registriert, die mit hinreichender Sicherheit und zweifelsfrei ihrer Herkunft nach von der IAG mbH oder von benachbarten Anlagen der Landwirtschaft (Tierhaltung) kommen, eindeutig erkennbar sind und damit abgrenzbar gegenüber Gerüchen aus dem Kraftfahrzeugverkehr, dem Hausbrandbereich, der Vegetation, landwirtschaftlichen Düngemaßnahmen oder ähnlichem.

Veränderungen im Anlagenbetrieb während des Begehungszeitraumes sollten durch die Anlagenbetreiberin dokumentiert und der Messstelle mitgeteilt werden. Es wurden im Begehungszeitraum keine relevanten Veränderungen im Anlagenbetrieb vorgenommen.

Die Rasterbegehungen werden entsprechend der Richtlinie VDI 3940, Blatt 1 [1] und der Geruchsimmissionsrichtlinie (GIRL) [2] über einen Zeitraum von 12 Monaten an 104 Tagen durchgeführt.

Durch die Begehungen wurde in den der IAG mbH nächstgelegenen Wohngebieten die Gesamtbelastung (IG) und die Zusatzbelastung (IZ), die durch die Anlagen der IAG mbH verursacht werden, ermittelt. Zur Bestimmung der Zusatzbelastung (IZ) wurden die entsprechenden Geruchsqualitäten einzelnen Anlagenbereiche der IAG mbH zugeordnet.

## 1.8 Messkomponenten

Geruch	Zeitanteile mittels Begehungen durch Prüfer/Probanden
Windgeschwindigkeit	Wetterstation der Odournet GmbH vor Ort
Windrichtung	Wetterstation der Odournet GmbH vor Ort
Temperatur	Wetterstation der Odournet GmbH vor Ort
Feuchte	Wetterstation der Odournet GmbH vor Ort
Luftdruck	Wetterstation der Odournet GmbH vor Ort



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

## 1.9 Angabe, ob und mit wem der Messplan abgestimmt wurde

Die Abstimmung des Messplanes erfolgte zwischen Auftragnehmer, Messstelle der Odournet GmbH, und dem Auftraggeber, IAG mbH, im Dezember 2013. Weiterhin fand eine Abstimmung des Messplanes zwischen dem Auftraggeber IAG mbH und der Überwachungsbehörde statt.

## 1.10 Namensangabe aller vor Ort beteiligten Personen und Anzahl der Hilfskräfte

Bettina Mannebeck  
Dr. Heike Hauschildt

Überprüfung der Prüfer:

Marco Schröder  
Philipp Engelhardt  
Steffen Andresen

Prüfer: insgesamt 15 Prüfer

## 1.11 Beteiligung weiterer Institute

Keine

## 1.12 Fachlich Verantwortliche

Verantwortliche:

Name:	Dr. Heike Hauschildt
Tel.-Nr.:	+49-431-22012-0
e-mail-Adresse:	hhauschildt@odournet.com

Stellvertretende Verantwortliche:

Name:	Dietmar Mannebeck
Tel.-Nr.:	+49-431-22012-0
e-mail-Adresse:	dmannebeck@odournet.com

Name:	Bettina Mannebeck
Tel.-Nr.:	+49-431-22012-0
e-mail-Adresse:	bmannebeck@odournet.com



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



## 2 Beschreibung der Anlage

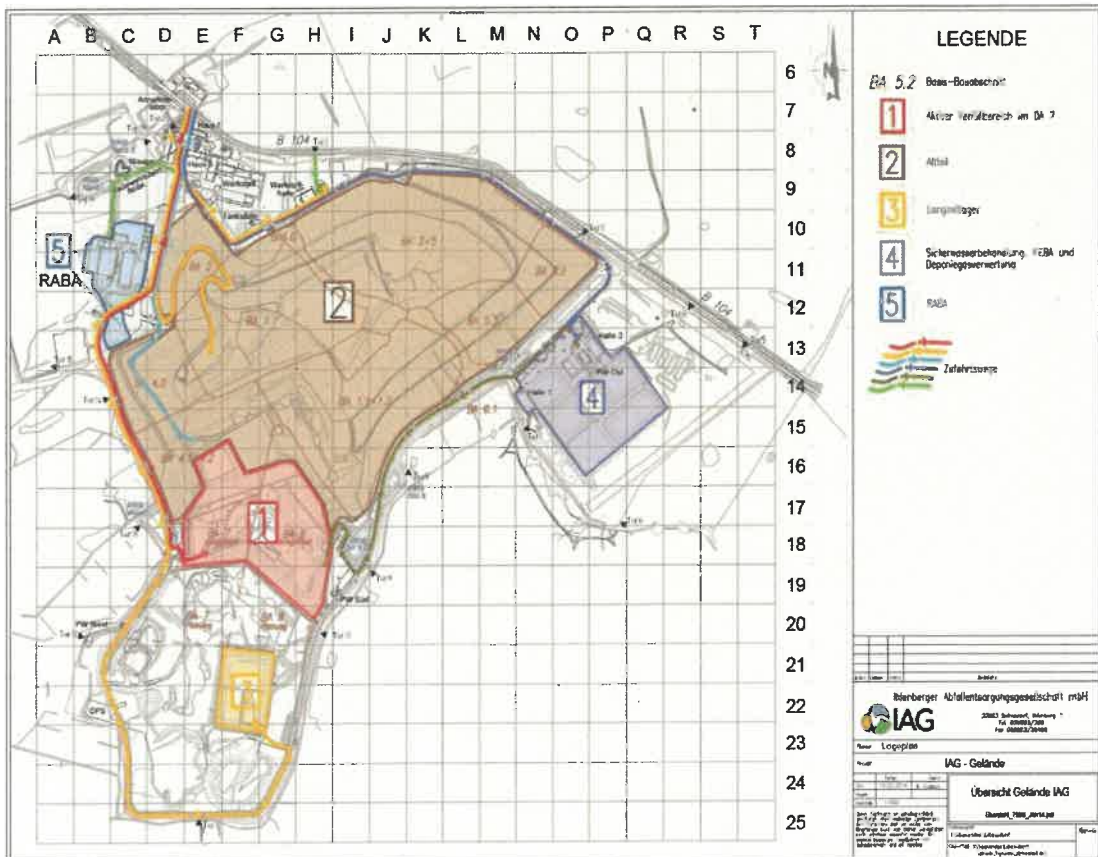
### 2.1 Anlagenbeschreibung

Die Deponie Ihlenberg liegt im Kreis Nordwestmecklenburg des Landes Mecklenburg-Vorpommern, etwa 5 km nordwestlich der Stadt Schönberg. Es handelt sich um eine oberirdische Deponie zur Ablagerung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle. Die Deponie befindet sich im sogenannten Altteil in der Stilllegungsphase und im sogenannten Neuteil in der Ablagerungsphase (vgl. Abbildung 2.1).

Auf dem Betriebsgelände der Betreiberin IAG mbH befinden sich neben der Deponie Ihlenberg folgende für die Messungen relevanten Anlagen bzw. Nebenanlagen:

- Sickerwasserbehandlungsanlage einschließlich mehrerer Sickerwasservorlagebecken (mit Schwimmbabdeckung) und der Konzentrateinbindung
- Deponiegasverwertungsanlagen (BHKW und Notfackelanlage)
- eine Restabfallbehandlungsanlage (RABA) zur mechanischen Behandlung von Siedlungsabfällen und anderen gewerblichen Abfällen
- Langzeitlager.

Abbildung 2.1 Anlage mit Kennzeichnung der Anlagenteile



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

### 2.1.1 Deponie

Das Betriebsgelände der IAG mbH liegt an der B104 zwischen Selmsdorf und Schönberg. Die Betriebsfläche umfasst ca. 165 ha, wovon ca. 113 ha für die Deponierung zur Verfügung stehen.

Im Jahr 2014 wurden auf der Deponie Ihlenberg insgesamt rund 720.000 Tonnen Abfall entsorgt. Die mengenmäßig bedeutendsten Positionen waren:

- Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke.
- Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) sowie
- Abfälle aus thermischen Prozessen,

Diese Positionen umfassen insgesamt eine Menge von 703.077 t und damit rund 97,6 % der Gesamtmenge.

Verfüllte Deponieabschnitte sind mit einem temporären Oberflächenabdichtungssystem versehen, welches das Eindringen von Oberflächenwasser und die Emissionen von Deponiegasen verhindert.

### 2.1.2 Sickerwasserbehandlungsanlage

Im Deponiekörper anfallendes Sickerwasser wird über der Deponiebasisabdichtung von einem Drainagesystem aufgefangen und über Leitungen den mit einer Schwimmabdeckung geschlossenen Sammelbecken zugeführt. Nach einer Vorbehandlung und dem Ausfiltern von Feinstkornanteilen gelangt das Sickerwasser anschließend in eine Umkehrosmose-Anlage. Das gereinigte Wasser durchläuft ein Renaturierungsbecken und ein Feuchtbiotop mit Schönungsteichen. Nach einer Verweilzeit von mehreren Wochen wird das remineralisierte Wasser kontrolliert an den natürlichen Vorfluter abgegeben.

Zur Reinigung der anfallenden Abluft aus den abgedeckten Sickerwasserbecken und der Reinigungsanlage ist an der Halle der Sickerwasserbehandlung ein geschlossenes Biofiltersystem angeschlossen. Die Reinaluft der Anlage wird im Bereich der Sickerwasserbehandlung abgeleitet.

### 2.1.3 Deponiegaserfassung und -verwertungsanlagen

Die Deponie Ihlenberg wird über derzeit ca. 200 Gasfassungselemente aktiv entgast. Das gefasste Deponiegas wird den am Betriebsstandort gelegenen Blockheizkraftwerken als Brennstoff zugeführt. Der in den Blockheizkraftwerken erzeugte Strom wird zur Eigenstromerzeugung genutzt. Die überschüssige Stromenergie wird in das öffentliche Netz eingespeist, die erzeugte Wärme wird für die Anlagen der IAG mbH genutzt. Aktuell werden jährlich bis zu 12.000.000 m<sup>3</sup> Deponiegas thermisch verwertet.

### 2.1.4 Langzeitlager

Im Süden des Betriebsgeländes werden im Langzeitlager Abfälle vor ihrer weiteren Verarbeitung in der RABA zwischengelagert. Ebenso werden teilweise in der RABA erzeugte Wertstoffe (u.a. Ersatzbrennstoff) dort zwischengelagert.

### 2.1.5 Restabfallbehandlungsanlage (RABA)

Die IAG mbH ist ebenso Betreiberin einer Restabfallbehandlungsanlage, die sich auf dem Betriebsgelände befindet. In der sog. Annahmehalle der RABA werden sowohl Siedlungsabfälle zur mechanischen Behandlung in der Maschinenhalle, als auch Shredderleichtgut zur Behandlung angeliefert. Die in der Annahmehalle vorzerkleinert



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

ten Siedlungsabfälle werden in der Maschinenhalle in verschiedene Stoffströme getrennt und zur weiteren Behandlung verladen.

Die emissionsrelevanten Bereiche der RABA sind folgende:

- Annahmehalle mit den Abkippvorgängen, den offenen Halden und der Vorzerkleinerung.
- Maschinenhalle mit den dazugehörigen Trenn- und Siebvorgängen.
- Offene Lagerplätze für die Ersatzbrennstoffe.

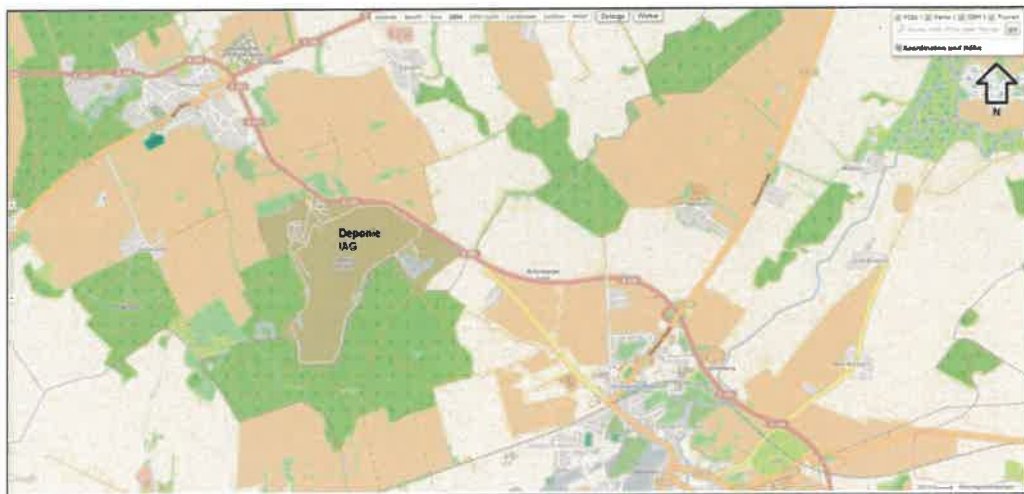
Die Abluft aus der Annahmehalle und den Bereichen der Maschinenhalle, die der physikalischen Trennung und der mechanischen Aufbereitung dienen, wird erfasst und einer Abluftreinigungsanlage, bestehend aus Staubfilter- und Biofilteranlage, zugeführt und gereinigt an die Umwelt abgegeben.

## 2.2 Immissionsbereich

### 2.2.1 Beschreibung der örtlichen Gegebenheiten

Die Umgebung der Deponie kann dem Lageplan in Abbildung 2.2 entnommen werden. Die Deponie überragt das umgebende Gelände um bis zu 45 m.

Abbildung 2.2 Topografischen Karte (farbig).



### 2.2.2 Übersicht über den Immissionsbereich und die Beurteilungsflächen

Nach VDI 3940 Blatt 1 [1] ist mit dem Raster ein Bereich von mindestens dem 30-fachen der maximalen Kaminhöhe um das Anlagengelände zu betrachten. Das Beurteilungsgebiet wurde entsprechend der in 2002 und 2004/2005 durchgeführten Begehungen gewählt und mit zusätzlichen Punkten ergänzt. Entsprechend wird ein Bereich von ca. 1.700 m um das Anlagengelände betrachtet. Damit ist auch die Vorgabe der VDI 3940 Blatt 1 [1], ein Raster von mindestens dem 30-fachen der maximalen Kaminhöhe (hier: höchste Stelle Deponie mit 45m) zu wählen, erfüllt, da bei einer maximalen Höhe von 45 m ein Umkreis von mindestens 1.350 m betrachtet werden muss.

Die Bebauung im betrachteten Bereich besteht in Richtung Nord-West aus den Wohngebieten des Ortes Selmsdorf sowie einem Hof in Alleinlage, in Richtung Süd-Ost aus den Wohngebieten der Stadt Schönberg, in Richtung Norden aus der Ortslage Sülsdorf. Es wurden die Begehungspunkte und Rasterflächen wie in der folgenden Abbildung ersichtlich gewählt. Die Benennung der Begehungspunkte erfolgt bezüglich ihrer Lage (z. B. SUE = Sülsdorf; SE = Selmsdorf). Die genauen Standorte der Prüfer/Probanden sind in der Dokumentation in Anhang 4.2 dargestellt.

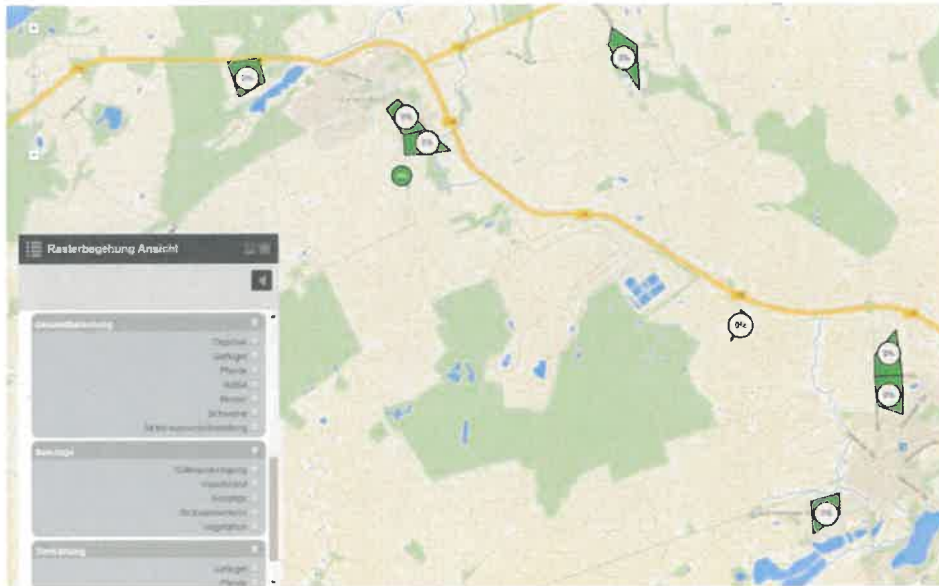


Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Der Punkt „Neu\_E1“ in Alleinlage wird vollumfänglich, also an jedem Messtermin, be-  
gangen.

**Abbildung 2.3: Übersicht über den Immissionsbereich**



### 2.2.3 Messtermine

Start der Rasterbegehung war am 17.01.2014, Ende der Rasterbegehung war der  
16.01.2015.

Es wurden vom 17. Januar 2014 bis zum 16. Januar 2015 Begehungen durchgeführt. Da-  
raus resultiert ein Begehungsumfang von insgesamt 104 Begehungen.

Die Begehung der vier Touren verteilt sich gleichmäßig über den Begehungszeitraum  
und erfolgt wechselnd im Rhythmus der Routen A-B-C-D.

Die Verteilung der Termine über die Uhrzeiten sowie der Wochentage sind im Anhang  
2.2 und den Tabellen 2.1 sowie 2.2 dargestellt.

**Tabelle 2.1: Verteilung der Wochentage**

Wochentag	Anzahl
Montag	15
Dienstag	13*
Mittwoch	17*
Donnerstag	15
Freitag	14
Samstag	15
Sonntag	15
<b>Summe:</b>	<b>104</b>

\* zu Beginn der Begehung wurden 2 Ausfalltermine am Dienstag zeitnah auf das nächstmöglich  
Datum (hier jeweils ein Mittwoch) unter der vorrangigen Berücksichtigung der Gleichverteilung  
der Uhrzeiten verlegt. Aus diesem Grunde kommt es zu einer Verschiebung der Verteilung der  
Wochentage



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



Tabelle 2.2: Verteilung der Uhrzeiten

Uhrzeit	Anzahl
1	8
3	8
5	9
7	9
9	9
11	9
13	9
15	9
17	8
19	9
21	8
23	9
<b>Insgesamt:</b>	<b>104</b>



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

### 3 Mess- und Analysenverfahren, Geräte und Prüfer/Probanden

#### 3.1 Kontinuierliche Messverfahren

##### 3.1.1 Messverfahren

Wetterstation: Blueberry Compact, Fa. Willmers Messtechnik, Messmittelnummer der Odournet GmbH: M-WS- 001/1-11

Sensoren für: Windrichtung  
Windgeschwindigkeit  
Lufttemperatur  
relative Luftfeuchte  
Luftdruck

Installation: in ca. 10 m Höhe über Grund

Die Wetterstation wurde auf einem 10 m Mast auf der Ostseite der Deponie, südlich der Sickerwasserbecken installiert.

Zusätzlich wurde eine weitere Wetterstation für Windmessungen auf ca. 1,50 m Höhe sowie für Temperaturmessungen auf ca. 30 cm Höhe installiert, um so die Kaltluftabflüsse der Deponie zu erfassen.

##### 3.1.2 Registrierung der Messwerte

Datenerfassung:

10 Minuten-Mittelwerte Wind, Temperatur, relative Feuchte und Luftdruck

Daten werden laufend auf eine Speicherkarte geschrieben und täglich per Funk abgerufen.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

## 3.2 Geruchsimmissionen

### 3.2.1 Messverfahren, Grundlagen des Verfahrens

In der Umwelt können Geruchsbelästigungen aus verschiedenen Anlagen sowie aus dem Kfz-Verkehr, Hausbrand, landwirtschaftlichen Düngemaßnahmen und der Vegetation verursacht werden. Diese Einwirkungen werden über die Wahrnehmungshäufigkeit im Jahr beurteilt. Bei Geruchsimmissionen ist ein Nachweis durch physikalisch-chemische Messverfahren in der Regel nicht möglich, da Gerüche meist durch komplexe Stoffgemische verursacht und schon in sehr geringer Konzentration wahrgenommen werden. Daher bedient sich die Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen der direkten Wirkung auf den menschlichen Geruchssinn. Die Messgröße ist der Geruchszeitanteil, also die Häufigkeit, mit der die Erkennungsschwelle in der geprüften Luft überschritten ist und der Geruch eindeutig erkannt wird.

Das Auftreten von Geruchsereignissen ist nach den Richtlinien stundenweise zu berücksichtigen, also in Geruchsstunden. Liegt der ermittelte Geruchszeitanteil über einem bestimmten Wert, wird die Einzelmessung als positiv bewertet. Wenn das Messzeitintervall der Einzelmessung 10 Minuten beträgt, kann eine repräsentative Aussage (mit einer Sicherheit von 80 %) über die Geruchssituation innerhalb einer Stunde und damit über die Geruchsstunde selbst gemacht werden.

Gemäß der Geruchsimmissions-Richtlinie (GIRL) [3] ist für Wohn- und Mischgebiete ein Immissionswert von 0,10, entsprechend einer relativen Häufigkeit der Geruchsstunden im Laufe eines Jahres von 10 % vorgegeben, während für Gewerbe- und Industriegebiete ein Immissionswert von 0,15, entsprechend 15 %, festgelegt wurde.

Nach den Auslegungshinweisen der GIRL [3] können bei ortstypischen Gerüchen wie zum Beispiel landwirtschaftliche Gerüche im Dorf oder Außenbereich, auch bis zu 20 % der Geruchsstunden akzeptiert werden. Der Bereich der Beurteilungsfläche SUEI ist eindeutig landwirtschaftlich geprägt, so dass man in diesem Bereich davon ausgehen kann, dass hier landwirtschaftliche Gerüche über einen Immissionswert von 0,15 (15%) hinaus akzeptiert werden kann.

Die Immissionswerte beziehen sich auf die Gesamtbelastung durch Gerüche gemäß der in der Geruchsimmissions-Richtlinie [3] angegebenen Gleichung:

$$IV + IZ = IG$$

Hierbei gilt:

IV = vorhandene Belastung

IZ = Zusatzbelastung durch Gerüche der zu untersuchenden Anlage

IG = Gesamtbelastung durch Gerüche im Beurteilungsgebiet

Eine Stunde ist bei der Ermittlung des Prozentsatzes der Jahresstunden als „Geruchsstunde“ voll anzurechnen, wenn die Geruchsschwelle innerhalb dieser Stunde an mindestens 10 % der Zeit (also 6 Minuten) überschritten wird.

In der hier vorgelegten Betrachtung wird IZ als Zusatzbelastung durch die Anlagen der IAG mbH festgelegt. Als Vorbelastung IV wird die Belastung durch weitere Gerüche aus Tierhaltungsanlagen bezeichnet. Die Gesamtbelastung ergibt sich entsprechend als Summe aller Belastungen durch Anlagen-Gerüche, also sowohl aus Anlagen der IAG mbH als auch aus Tierhaltungsanlagen.

Weitere Emittenten mit relevantem Einfluss auf das Immissionsgebiet lagen nicht vor.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



### 3.2.2 Ablauf der Messung

Für die Erfassung der Immissionshäufigkeiten in den Ortschaften Schönberg und Selmsdorf wurde unser digitales Begehungssystem Odour Field Inspection Manager (OFIM) eingesetzt. Der Odour Field Inspection Manager (OFIM) ist eine Kombination aus Webanwendung und Mobilanwendung. Hierbei werden die Routen mit den zu begehenden Messpunkten auf der Mobilanwendung vorgegeben.

Die Begehung eines Prüfers beginnt an jedem Begehungspunkt mit der Standortbestimmung des mobilen Endgerätes per GPS, so dass die Begehung erst gestartet wird, wenn der Prüfer sich am richtigen Standort befindet. In Ausnahmefällen - wenn z.B. der Server nicht erreichbar ist oder keine Funkverbindung besteht - kann der Punkt der Standortbestimmung übersprungen werden, um die Begehung trotzdem mit dem mobilen System zu erfassen.

Während der Einzelmessung am entsprechenden Messpunkt prüft der Prüfer/Proband die Umgebungsbedingungen während eines definierten Messintervalls auf Geruch. Hierbei fragt der Odour Field Inspection Manager nach dem Start alle 10 Sekunden eine Geruchseinschätzung des Prüfers ab, wobei nicht nur die Angabe „Geruch“ oder „kein Geruch“, sondern auch die Angabe des Geruchscharakters abgefragt wird. Hat der Prüfer den Geruch an diesem Begehungspunkt für insgesamt 10 Minuten erfasst (60 Einzelwerte), wird die Begehung am nächsten Punkt fortgesetzt. Nach Abschluss der Begehungen einer Tour werden die Daten aller einzelnen Begehungen automatisch auf den Webserver hochgeladen. Zu diesem Zeitpunkt sind die Ergebnisdaten für das Prüflabor verfügbar. An Hand der aktuellen Wetterdaten werden die Ergebnisdaten der Begehungen durch einen Sachbearbeiter der Odournet auf Plausibilität geprüft und freigegeben. Sodann stehen die Ergebnisdaten auch dem Auftraggeber zur Einsicht auf dem Webserver zur Verfügung.

Sollte die Mobilanwendung ausfallen, werden die Immissionshäufigkeiten auf einem Messprotokoll (vgl. Anhang 4.1) erfasst. Das Messprotokoll erfüllt die Vorgaben der VDI-Richtlinie 3940, Blatt 1 [2]. Die Prüfer pflegen nach Rücksprache mit dem Messlabor der Odournet GmbH die Daten in das System nach und senden das Messprotokoll an den Verantwortlichen der Messung. In Einzelfällen werden nach Übersenden des Messprotokolls an das Messlabor die Daten umgehend von einem Mitarbeiter der Odournet GmbH in den Odour Field Inspection Manager (OFIM) nachgepflegt, so dass im OFIM immer die gesamten, erfassten Daten dokumentiert sind.

Die Zielsetzung der oben vereinfacht beschriebenen Geruchsbegehung ist die Ermittlung der Kenngröße der Geruchsimmissionen. Die Kenngröße der Geruchsimmissionen als Ergebnis einer Rastermessung wird berechnet als Quotient aus der Summe der positiven Einzelerhebungen (nV) und dem gesamten Erhebungsumfang (N).

**Tabelle 3.1: Angabe zu den im Vorfeld aufgenommenen Charakteren möglicher Gerüche**

Art des Geruches
Deponie
RABA
Sickerwasserbehandlung
Sonstige
Straßenverkehr
Gülleausbringung
Vegetation
Pferdehaltung
Geflügelhaltung
Rinderhaltung
Schweinehaltung
Hausbrand



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

### 3.3 Immissionswerte [3]

Die Beurteilung der Immissionsbelastung erfolgt anhand der aus den Begehungsdaten berechneten Immissionsgesamtbelastung ( $IG = IV + IZ$ ) im Verhältnis zu den nach Richtlinie zulässigen relativen Häufigkeiten der Geruchsstunden, bzw. Immissionswerten (IW). Überschreitet die Gesamtbelastung die Immissionswerte, ist eine Geruchsmission in der Regel als erhebliche Belästigung zu werten.

Für die Beurteilung, ob schädliche Umwelteinwirkungen durch Geruchsmissionen hervorgerufen werden, ist ein Vergleich der nach Richtlinie zu ermittelnden Kenngrößen mit den festgelegten Immissionswerten **nicht** ausreichend, wenn

- auf einzelnen Beurteilungsflächen in besonderem Maße Geruchsmissionen aus dem Kraftfahrzeugverkehr, dem Hausbrandbereich oder anderen nicht nach Nr. 3.1 Abs. GIRL [3] zu erfassenden Quellen auftreten oder
- Anhaltspunkte dafür bestehen, dass wegen der außergewöhnlichen Verhältnisse hinsichtlich Hedonik und Intensität der Geruchseinwirkung, der ungewöhnlichen Nutzungen in dem betroffenen Gebiet oder sonstiger atypischer Verhältnisse,
  - trotz Einhaltung der Immissionswerte schädliche Umwelteinwirkungen hervorgerufen werden oder
  - trotz Überschreitung der Immissionswerte eine erhebliche Belästigung der Nachbarschaft oder der Allgemeinheit durch Geruchsmissionen nicht zu erwarten ist.

In derartigen Fällen ist zu ermitteln, welche Geruchsmissionen insgesamt auftreten können und welchen Anteil daran der Betrieb von Anlagen verursacht, die nach GIRL [3] zu betrachten sind. Anschließend ist zu beurteilen, ob die Geruchsmissionen als erheblich anzusehen sind und ob die Anlagen hierzu relevant beitragen.

Nur diejenigen Geruchsbelästigungen sind als schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne § 3 Abs.1 BImSchG zu werten, die erheblich sind. Die Erheblichkeit ist keine absolut festliegende Größe, sie kann in Sonderfällen nur durch Abwägung der dann bedeutsamen Umstände festgestellt werden. Dabei sind - unter Berücksichtigung der evtl. bisherigen Prägung eines Gebietes durch eine bereits vorhandene Geruchsbelastung - insbesondere folgende Beurteilungskriterien heranzuziehen:

- der Charakter der Umgebung, insbesondere die in Bebauungsplänen festgelegte Nutzung der Grundstücke,
- landes- oder fachplanerische Ausweisung und vereinbarte oder angeordnete Nutzungsbeschränkungen,
- besondere Verhältnisse in der tages- und jahreszeitlichen Verteilung der Geruchseinwirkung sowie Art (z.B. Ekel erregende Gerüche; Ekel und Übelkeit auslösende Gerüche können bereits eine Gesundheitsgefahr darstellen) und Intensität der Geruchseinwirkung.

Außerdem ist zu berücksichtigen, dass die Grundstücksnutzung mit einer gegenseitigen Pflicht zur Rücksichtnahme belastet sein kann, die unter anderem dazu führen kann, dass der Belästigte in höherem Maße Geruchseinwirkungen hinnehmen muss. Dies wird besonders dann der Fall sein, wenn einer emittierenden Anlage Bestandsschutz zukommt. In diesem Fall können Belästigungen hinzunehmen sein, selbst wenn sie bei gleichartigen Immissionen in anderen Situationen als erheblich anzusehen wären.

### 3.4 Beschreibung des Prüfer/Probandenkollektiv

Die Immissionsmessungen wurden nach Absprache mit den Beteiligten durch ein Prüfer/Probandenteam von insgesamt 15 Personen durchgeführt. Die nach GIRL [3] geforderte Anzahl von min. 10 Prüfer/Probanden in einem festen Pool wird eingehalten.

Die Prüfer/Probanden wurden vor Ort und in nachträglichen Schulungen im Begehungszeitraum in den Begehungsplan eingewiesen, es wurden sämtliche Begehungspunkte gemeinsam mit ihnen begangen. Die detaillierten Angaben zu den Standorten an den Messpunkten finden sich in Anhang 4.2.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Die Prüfer/Probanden wurden möglichst gleichmäßig - unter Berücksichtigung der persönlichen Verfügbarkeit - über den gesamten Messzeitraum eingesetzt. Die Verteilung der Prüfer/Probanden auf die Begehungstermine ist in Anhang 2.1 zu finden.

Die Prüfer/Probanden wurden zu Beginn des Messzeitraums danach mindestens alle 6 Monate sowie nach Abschluss der Untersuchungen auf die Standardgeruchsstoffe n-Butanol und H<sub>2</sub>S getestet. Dabei wurden für beide Stoffe die Empfindlichkeit und die Standardabweichung ermittelt.

Alle eingesetzten Prüfer/Probanden erfüllen die Anforderungen an die Empfindlichkeit nach DIN EN 13725:2003 [1], die eine Empfindlichkeit im Bereich von 64 bis 256 µg/m<sup>3</sup> (20 bis 80 ppb) für die Prüfer/Probanden vorsieht. S (Numerus der Standardabweichung) muss hierbei kleiner 2,3 sein.

Das Kriterium der Standardabweichung, S kleiner 2,3, wird auch für H<sub>2</sub>S von den Prüfer/Probanden eingehalten.

Daher ist gesichert, dass die eingesetzten Prüfer/Probanden den Anforderungen für eine Rasterbegehung nach VDI 3940 [2] und den Auswahlkriterien der EN 13725 [1] entsprechen und für die Untersuchungen geeignet waren.

Die Einzelwerte als Prüferhistorie finden sich für beide Referenzstoffe in Anhang 3.

### 3.4.1 Einsatzhäufigkeit der Prüfer/Probanden

Es wurden insgesamt 15 Prüfer/Probanden eingesetzt (siehe auch Kapitel 3.4). Die Anzahl der Begehungen je Prüfer im Untersuchungszeitraum ist im Anhang 2.2 angegeben.

Die Tabelle im Anhang 2.2 sowie in der Terminliste in Anhang 2.1 zeigt, dass von Termin zu Termin ein Wechsel der Prüfer/Probanden stattgefunden hat.

Jeder Prüfer führte nach Möglichkeit die Begehungen auf unterschiedlichen Touren, an verschiedenen Wochentagen sowie zu unterschiedlichen Begehungszeiten durch, so dass sich hier eine möglichst gleichmäßige Verteilung ergab, vergl. Anhang 2.2.

### 3.4.2 Kontrolle der Prüfer/Probanden

Den Prüfern/Probanden wurde bei der Einweisung mitgeteilt, dass sie mit stichprobenartigen Kontrollen durch Mitarbeiter der Odournet GmbH und der Behördenvertreter zu rechnen haben. Es wurden im Untersuchungszeitraum 15 unangemeldete und zufällige Kontrollen der Prüfer/Probanden durch die Odournet GmbH durchgeführt.

Die überprüften Termine sind in der Terminliste im Anhang 2.1 gekennzeichnet.

Es wurden bei den Kontrollen keine Unregelmäßigkeiten festgestellt.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

### 3.5 Messpunkte und Beurteilungsflächen

Abbildung 3.1 Übersicht über die Beurteilungsflächen

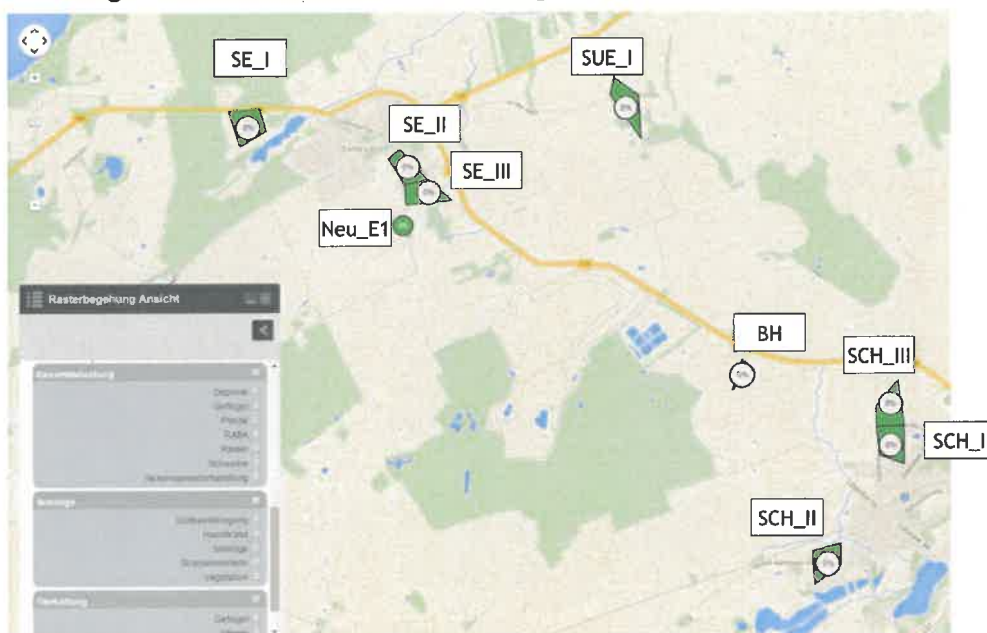
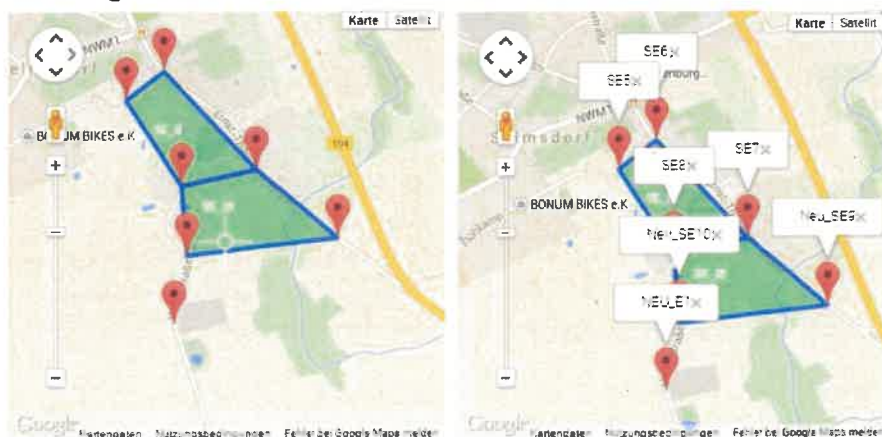


Abbildung 3.2 Rasterfläche SE\_I



Abbildung 3.3 Rasterfläche SE\_II und SE\_III und Einzelpunkt Neu E1



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



Abbildung 3.4 Rasterfläche SUE\_1

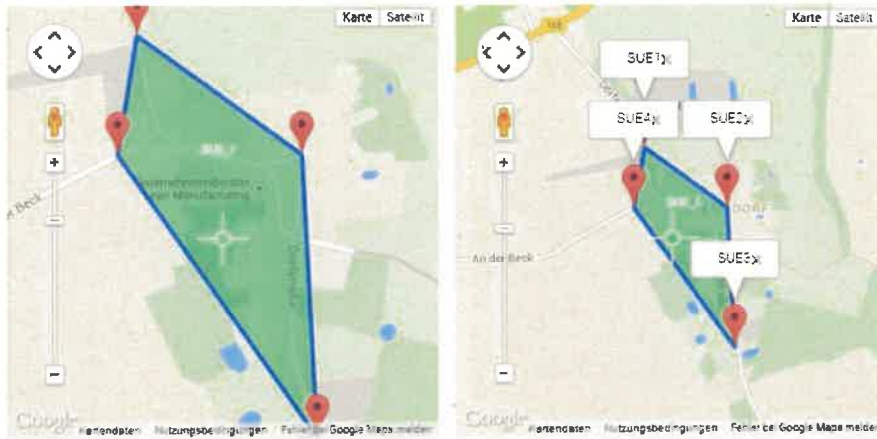
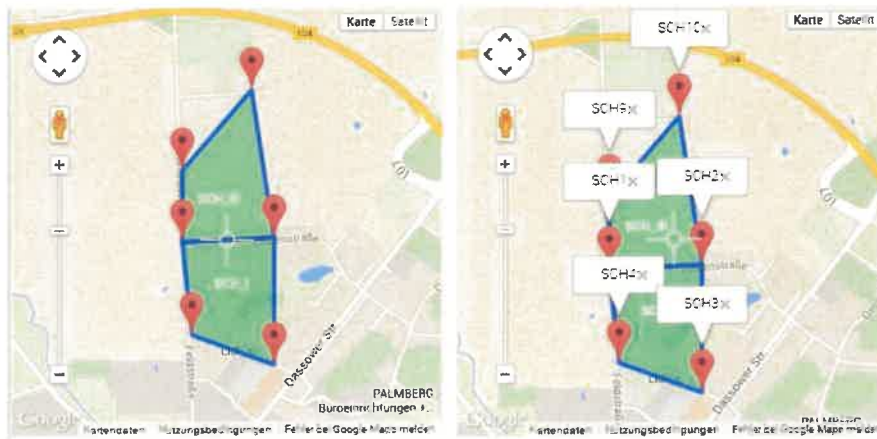


Abbildung 3.5 Rasterfläche BH



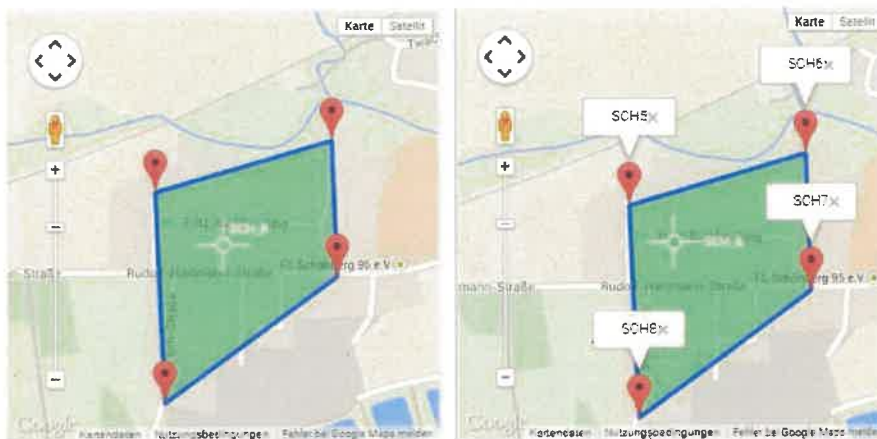
Abbildung 3.6 Rasterfläche SCH\_I und SCH\_III



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Abbildung 3.7 Rasterfläche SCH\_II



Die Begehungspunkte wurden in Touren zusammengefasst und an den Messtagen wie folgt untersucht:

- Tour A: (SE1, SE5, Neu\_SE9, Neu\_E1, SUE1, BH 1, SCH1, SCH5)
- Tour B: (SE2, SE6, Neu\_SE10, Neu\_E1, SUE2, BH2, SCH2, SCH6)
- Tour C: (SE3, SE7, Neu\_E1, SUE3, BH3, SCH3, SCH7, SCH9)
- Tour D: (SE4, SE8, Neu\_E1, SUE4, BH4, SCH4, SCH8, SCH10)

Die genauen Standorte der Prüfer/Probanden sind in der Dokumentation in Anhang 4.2 dargestellt.

Außer an Punkt „Neu\_E1“, der vollumfänglich begangen wurde, wurde pro Termin pro Rasterfläche ein Punkt begangen. Daraus ergaben sich jeweils 8 Messpunkte je Messtour.

### 3.6 Begehungstermine

Die Begehungstermine sind in der Tabelle im Anhang 2.1 angegeben. Ausfalltermine sind hier rot sowie mit AT gekennzeichnet, die Nachholtermine sind mit NT bezeichnet, Kontrolltermine sind grün sowie mit KT gekennzeichnet.

Die hier angegebenen Uhrzeiten kennzeichnen die vollen Stunden, zu denen die jeweilige Tour begonnen werden sollte. Die tatsächlichen Zeiten finden sich in Anhang 2.3.

Abweichend vom Messplan wurden folgende Termine in Abstimmung mit den Prüfern/Probanden verlegt:

Tabelle 3.2 Übersicht über die Terminverlegungen

Ausfalltermin (AT)			Nachholtermin (NT)	
Datum	Uhrzeit	Grund	Datum	Uhrzeit
28.01.2014	21:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	12.02.2014.	21:00 Uhr
11.02.2014	09:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	19.02.2014	09:00 Uhr
14.04.2014	13:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	16.06.2014	13:00 Uhr
30.05.2014	21:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	13.06.2014	21:00 Uhr
06.07.2014	03:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	13.07.2014	03:00 Uhr
28.08.2014	03:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	18.09.2014	03:00 Uhr
02.09.2014	23:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	23.09.2014	23:00 Uhr
20.09.2014	01:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	08.11.2014	01:00 Uhr
27.09.2014	19:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	01.11.2014	19:00 Uhr
27.10.2014	05:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	17.11.2014	05:00 Uhr
02.11.2014	19:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	23.11.2014	19:00 Uhr
07.12.2014	17:00 Uhr	Prüfer kurzfristig ausgefallen	14.12.2014	17:00 Uhr



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Mit den Prüfern wurde besprochen, dass die Begehungen jeweils zum Zeitpunkt der Ankunft begonnen werden und dass die entsprechend tatsächliche Zeit dokumentiert wird.

Die Begehungstermine wurden entsprechend des Anhangs der VDI 3940, Blatt 1 [2] verteilt. Dabei ergab sich eine Verteilung der Touren auf die Wochentage sowie die Uhrzeiten wie in Anhang 2.2 dargestellt.

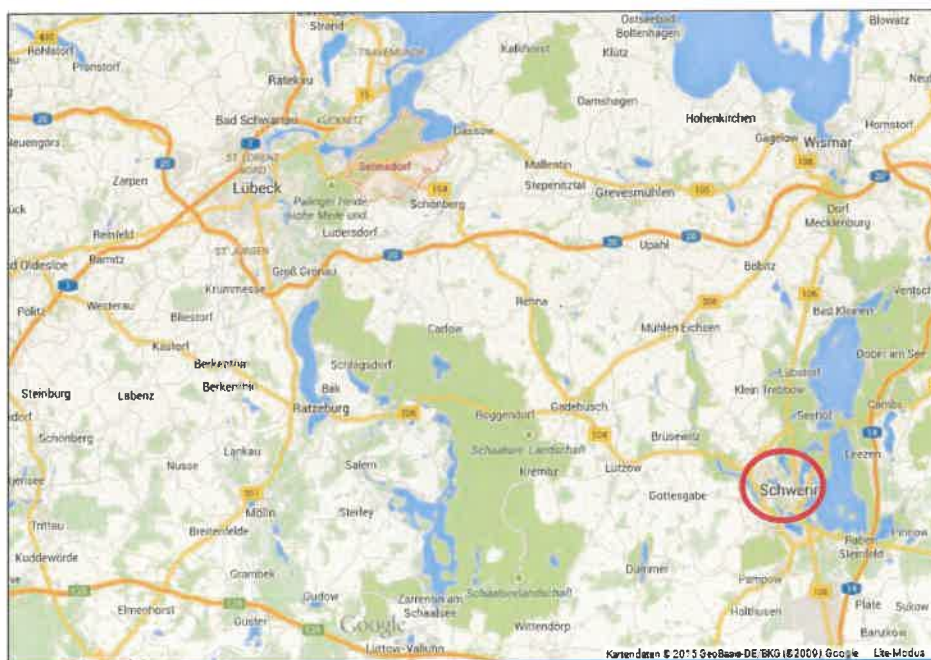
### 3.7 Meteorologische Daten

Um die Ergebnisse der Rasterbegehungen nach der GIRL [2] mit 104 Terminen innerhalb von einem Jahr statistisch abzusichern, müssen weitere Daten erhoben werden, die geeignet sind, die Messergebnisse auf Plausibilität zu prüfen und die Repräsentativität des Messzeitraumes zu prüfen.

Zur Ermittlung der aktuellen Wetterdaten im Untersuchungsgebiet wird über den Zeitraum der Untersuchungen eine Wetterstation an der IAG mbH installiert und betrieben. Die Daten werden bereits während des Messzeitraumes ausgelesen und damit die Ergebnisse der Prüfer auf Plausibilität überprüft.

Zur Überprüfung der Repräsentativität des Messzeitraumes werden die Daten der Wetterstation auf dem Gelände der Anlage verglichen mit langjährigen Messungen einer benachbarten Station des Deutschen Wetterdienstes. Hierzu wurde die Station Schwerin ausgewählt, für die auch bei den zurückliegenden Begehungen eine Übertragbarkeitsprüfung gemacht wurde. In Abbildung 3.1 ist eine Karte der Region zu finden. Der Standort der Station Schwerin ist in der Abbildung gekennzeichnet. Der Vergleichszeitraum der Wetterdaten (Repräsentatives Jahr 2005) der Station Schwerin sind die Jahre 2003 bis 2012.

Abbildung 3.8 Position der DWD Station Schwerin.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



## 4 Zusammenstellung der Messergebnisse

### 4.1 Bewertung der Betriebsbedingungen während der Messungen

Die Betriebsbedingungen sind dem Anlagenbetreiber bekannt und können anhand der Betriebstagebücher belegt werden.

### 4.2 Messergebnisse

#### 4.2.1 Immissionsmessungen

Es wurden 104 Einzelbegehungen für den Berichtszeitraum ausgewertet. Jede Messtour und damit jeder Messpunkt wurde 26-mal begangen. Der Messpunkt „Neu E1“ bildet hierbei eine Ausnahme, da dieser vollumfänglich mit 104 Begehungen begangen wurde.

Die Ergebnisse der Begehungen zu den einzelnen Charakteren finden sich für jeden Messtermin und jeden Messpunkt, sortiert nach Touren in Anhang 2.3. Eine Übersicht über die Gesamtbelastung durch Zusatzbelastung (IAG mbH) und Vorbelastung (sonstige Emittenten (hier ausnahmslos Tierhaltung)) ist in Anhang 2.4 sowie in Tabelle 4.1 dargestellt.

Tabelle 4.1 Auswertung Zusatz-/Vor- und Gesamtbelastung

Beurteilungsfläche	Messpunkte				Zusatzbelastung IZ (IAG mbH)		Vorbelastung IV (sonstige Emittenten)		Gesamtbelastung IG	Zulässiger Immissionswert
					Geruchsstunden	Häufigkeit [%]	Geruchsstunden	Häufigkeit [%]	Häufigkeit [%]	
BH	BH1	BH2	BH3	BH4	2	2	0	0	2	10
SE_I	SE1	SE2	SE3	SE4	0	0	0	0	0	10
SE_II	SE5	SE6	SE7	SE8	2	2	0	0	2	10
SE_III	SE8	SE9	Neu_SE9	Neu_SE10	2	2	0	0	2	10
Neu_E1	Neu_E1				2	2	0	0	2	10
SCH_I	SCH1	SCH2	SCH3	SCH4	0	0	0	0	0	10
SCH_II	SCH5	SCH6	SCH7	SCH8	1	1	0	0	1	10
SCH_III	SCH1	SCH2	SCH9	SCH10	0	0	0	0	0	10
SUE_I	SUE1	SUE2	SUE3	SUE4	1	1	9	9	10	10-15*

Bezogen auf 104 Begehungen (17.01.2014-16.01.2015)

\* Entsprechend der Ortslage in Sülsdorf wäre in Bezug auf Gerüche aus der Landwirtschaft ein zulässiger Immissionswert von 15% für Dorfgebiete denkbar bzw. am Rand des Dorfgebietes Werte bis zu 20%. Eine genaue Festlegung des Immissionswertes kann nur in Abstimmung mit der zuständigen Behörde erfolgen.

#### Summe Zusatzbelastung: Deponie, RABA und Sickerwasserbehandlung

Im Begehungszeitraum 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015 wurde auf den Beurteilungsflächen SE\_1, SCH\_I und SCH\_III keine relevante Geruchsbelastung festgestellt. Auf den Flächen SCH\_II und SUE\_I lag die Geruchstundenhäufigkeit bei 1 % der Jahresstunden. Die restlichen Flächen BH, SE\_II, SE\_III, Neu\_E1 wiesen eine Geruchstundenhäufigkeit von 2 % der Jahresstunden.

#### Summe Geruchsqualität Vorbelastung: Sonstige Anlagen (hier: Tierhaltung)

Die ermittelte Vorbelastung setzt sich aus den Geruchsqualitäten, Rind, Geflügel, Pferd und Schwein zusammen, wobei nur für die Geruchsqualität Rind Geruchsstunden ermittelt und eine relative Häufigkeit berechnet wurde.

Im Begehungszeitraum 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015 wurde somit auf der Fläche SUE\_I eine Geruchstundenhäufigkeit von 9 % der Jahresstunden als Vorbelastung ermittelt. Gerüche aus der Tierhaltung werden entsprechend der Geruchsimmissionsrichtlinie (GIRL) mit einem tierartspezifischen Faktor belegt, der die Belästigungsrele-



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

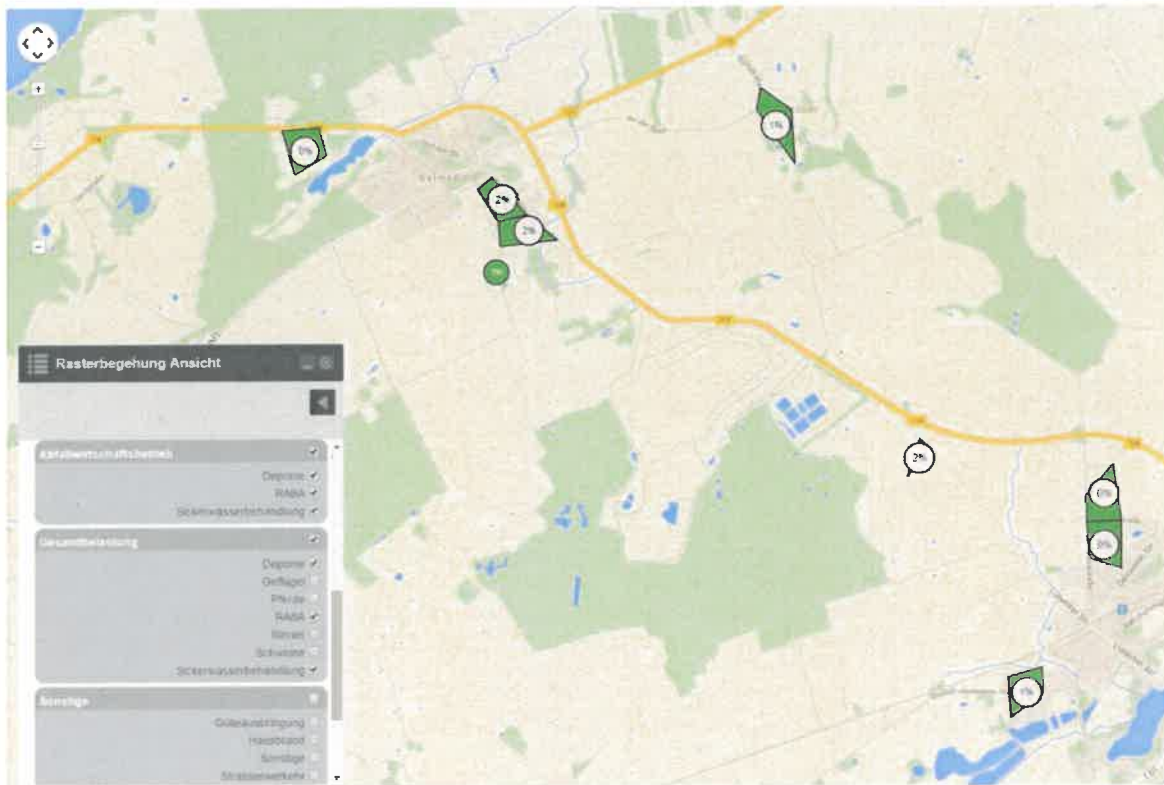
Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

vanz dieser Geruchsqualitäten berücksichtigt. Zur Berechnung der Gesamtbelastung bzw. der Vorbelastung (Gerüche aus der Landwirtschaft) wird entsprechend die in der GIRL vorgegebene Formel mit den jeweiligen Faktoren für unterschiedliche Tierarten herangezogen. Für die in Sülsdorf aufgetretenen Gerüche der Rinderhaltung ist ein tierartspezifischer Faktor von 0,5 anzusetzen, für Gerüche aus der Pferdehaltung ein Faktor von 1, da die Belästigungsrelevanz für Gerüche aus der Pferdehaltung bisher nicht umfassend untersucht wurde. Aus gutachterlicher Sicht gehen wir davon aus, dass Gerüche aus der Pferdehaltung ähnlich belästigungsrelevant sind wie Gerüche aus der Rinderhaltung. In der folgenden Berechnung wird der konservative Faktor von 1 verwendet.

Unter Anwendung der tierartspezifischen Faktoren auf die ermittelte Geruchsstundenhäufigkeit ergibt sich für die Beurteilungsfläche SUE\_I eine belästigungsrelevante Kenngröße von 0,7 (7% der Jahresstunden) für die Gerüche aus der Tierhaltung und von 0,8 (8% der Jahresstunden) für die Gesamtbelastung.

In den folgenden Abbildungen wird die Zusatzbelastung IZ (IAG mbH mbH) der relativen Häufigkeiten in Prozent der Geruchsqualitäten Deponie, RABA und Sickerwasserbehandlung auf den einzelnen Flächen vor dem Kartenhintergrund ausgewiesen. Die Abbildungen der Vorbelastung IV sind im Anhang 2.4 aufgeführt.

Abbildung 4.1 Übersicht über die Zusatzbelastung



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Abbildung 4.2 Zusatzbelastung auf Beurteilungsfläche SE\_I

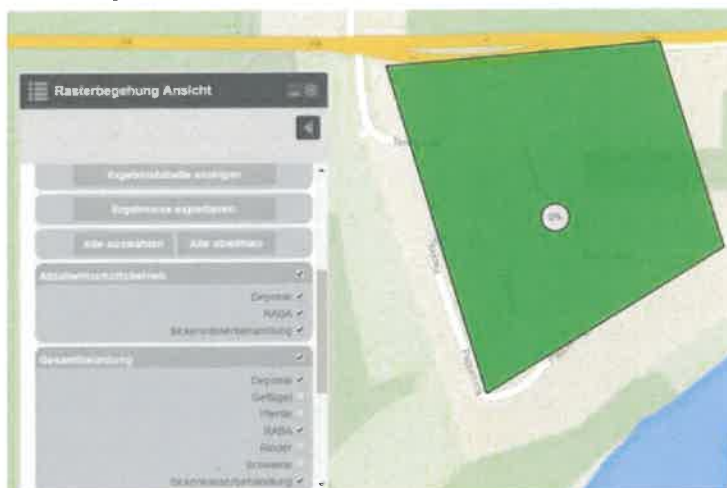
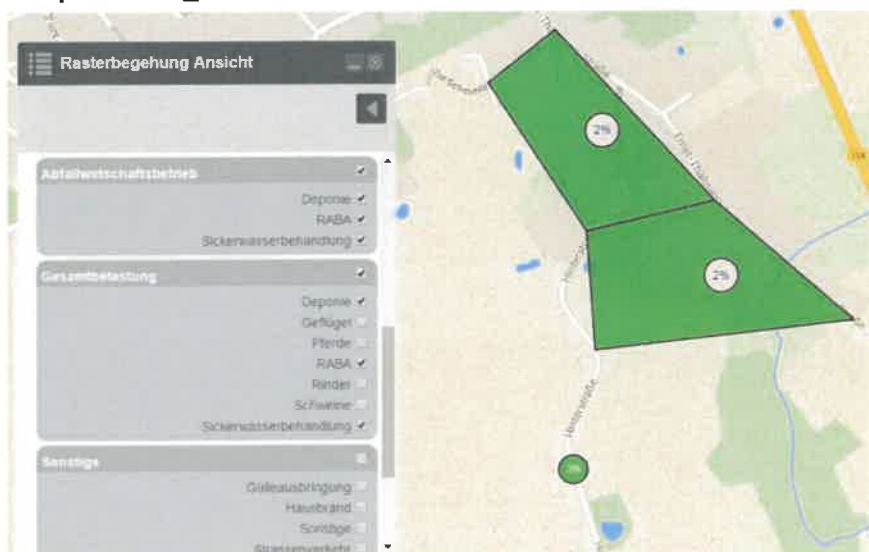


Abbildung 4.3 Zusatzbelastung auf den Beurteilungsflächen SE\_II, SE\_III und am Messpunkt Neu\_E1



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Abbildung 4.4 Zusatzbelastung auf Beurteilungsfläche BH

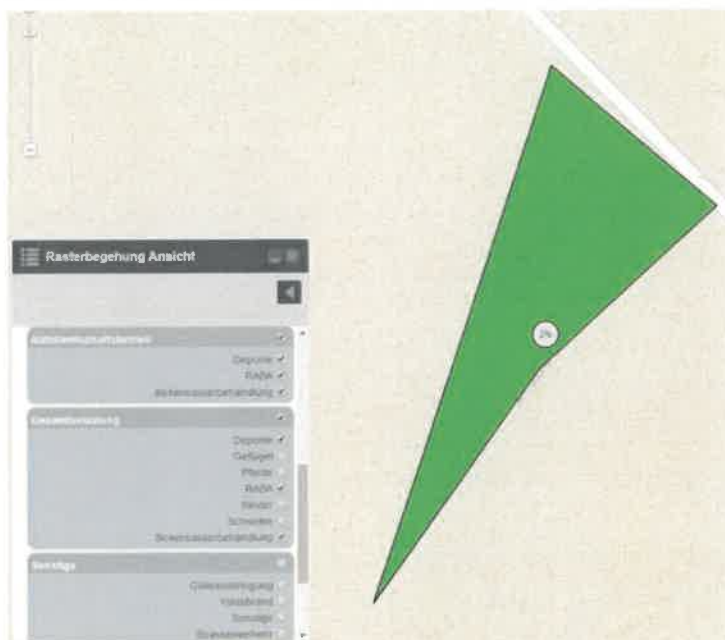


Abbildung 4.5 Zusatzbelastung auf Beurteilungsfläche SUE\_I

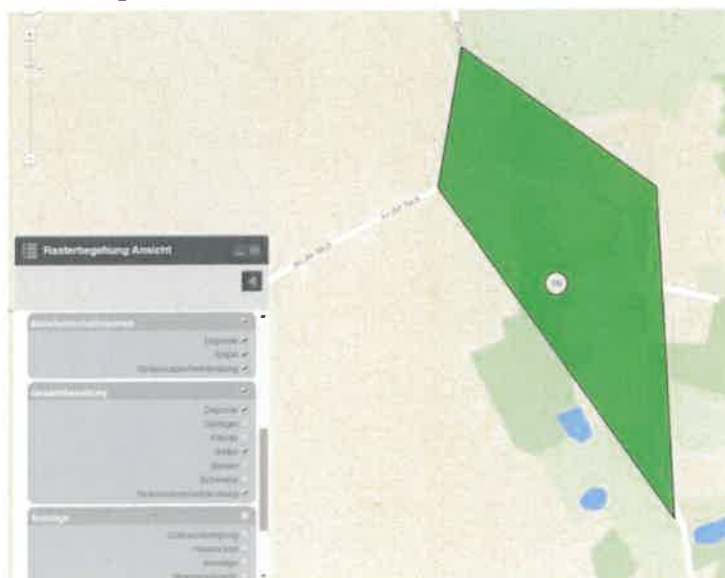


Abbildung 4.6 Zusatzbelastung auf den Beurteilungsflächen SCHI und SCHIII

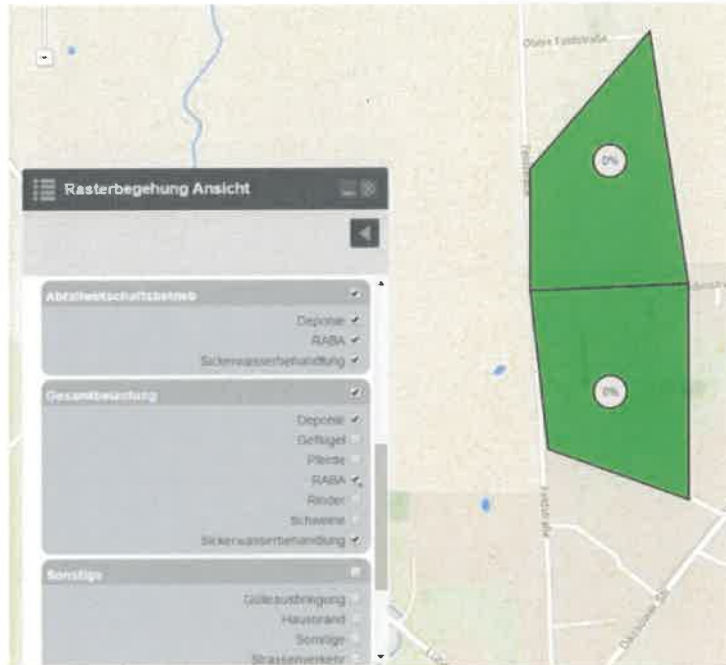
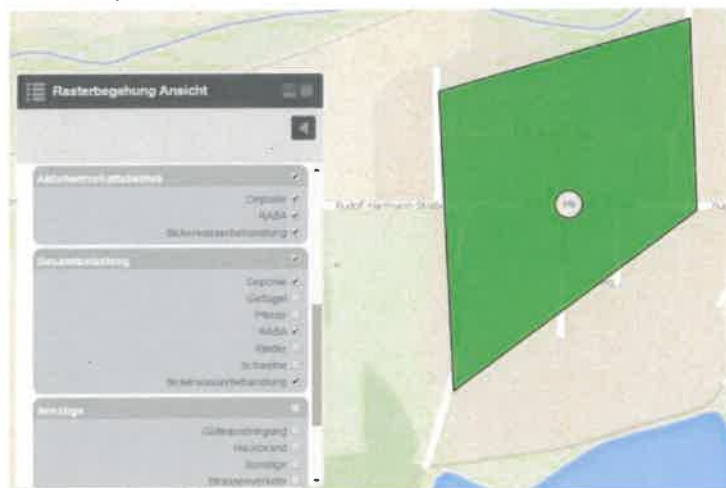


Abbildung 4.7 Zusatzbelastung auf Beurteilungsfläche SCHII



#### 4.2.2 Bewertung der Anlagengerüche auf Intensität und Hedonik

Um feststellen zu können, wie die wahrgenommenen Gerüche in Bezug auf Intensität (wie stark riecht es?) und Hedonik (wie angenehm riecht es?) zu bewerten waren, beurteilten die Prüfer nach der Begehung an jedem Punkt die Anlagengerüche der IAG mbH auf die genannten Parameter.

Die Intensität und Hedonik wurde lediglich für die anlagenbezogenen Gerüche abgefragt. Es ergab sich, dass die Deponie mit einer maximalen Intensitätsbewertung von schwach und einer Hedonik von -2 (unangenehm) als schlechtesten Wert beurteilt wurde. Der Geruch der RABA wurde an einem Termin mit der maximalen Intensität deutlich wahrgenommen. Die Hedonik wurde mit -1 (etwas unangenehm) bewertet.

Damit liegen die Bewertungen der wahrgenommenen Gerüche in Bezug auf die Intensität und Hedonik in einem für Immissionsbereiche üblichen Bereich. Es traten im Rahmen der Messung keine Ekel oder Übelkeit erregenden Gerüche auf.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

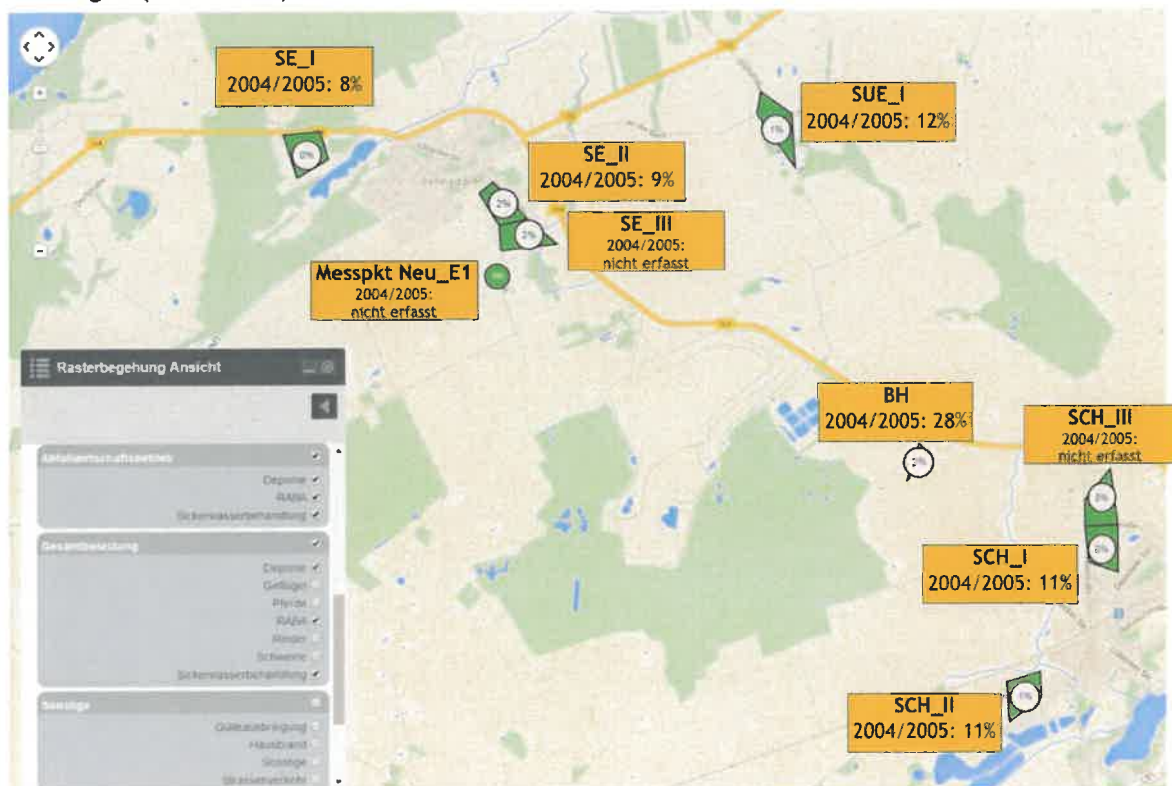
Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



### 4.2.3 Vergleich der Messergebnisse mit den Ergebnissen der vorangegangenen Messung 2004/2005

In der folgenden Abbildung werden die Ergebnisse der Untersuchung 2014 mit der zuletzt durchgeführten Untersuchung 2004/2005 verglichen. Hierbei wird nur die Zusatzbelastung durch die Anlagen der IAG mbH aufgezeigt.

Abbildung 4.8 Vergleich der Messwerte 2014 mit den Ergebnissen vorangegangener Messungen (2004/2005)



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

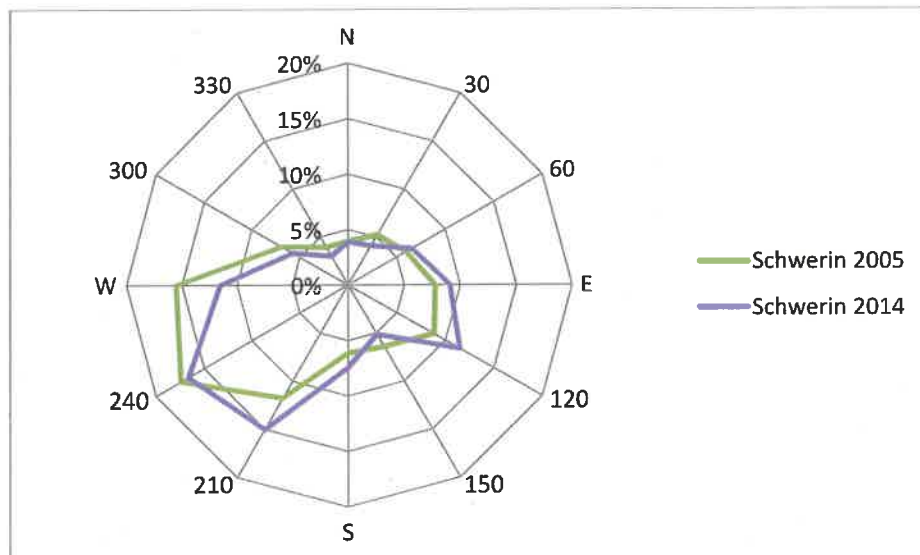
Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

#### 4.2.4 Wetterdaten

Die Wetterdaten der Station Odournet auf dem Gelände der IAG mbH liegen der Messstelle als Rohdaten vor. Die Rohdaten der Station Odournet werden auf Grund des Umfangs nicht im Messbericht dargestellt, sondern nur als Windrose in Anhang 2.5.

Die folgende Abbildung 4.9 zeigt die Darstellung der Verteilung der Windrichtungen für das repräsentative Jahr 2005 (Bezugszeitraum: 2003-2012) der Station Schwerin im Vergleich zum Jahr 2014. Die Unterschiede zwischen den beiden Jahren zeigen die interannuale Variabilität.

**Abbildung 4.9 Windrose für den Standort Schwerin; Vergleich der Jahre 2005 und 2014**



Die Häufigkeitsverteilung der Station Schwerin zeigt ein Hauptmaximum bei südwestlichen bis westlichen Windrichtungen. Das Nebenmaximum liegt bei Winden aus Südosten.

Die Verteilung der Wetterdaten der Station der Firma Odournet auf dem Gelände der IAG mbH zeigt für die Windrichtungsverteilung im Untersuchungszeitraum die in Abbildung 4.10 dargestellten Häufigkeiten. Die Auswertung findet sich zusätzlich im Anhang 2.5.

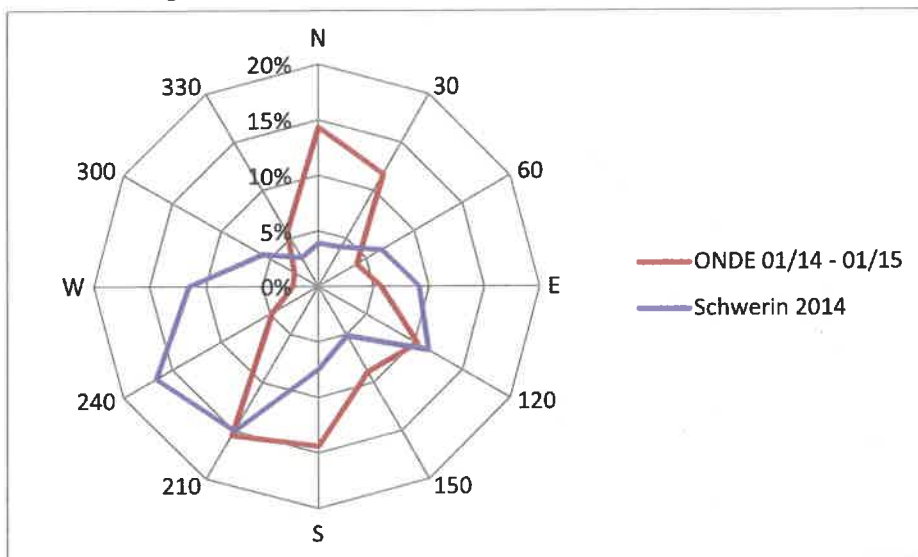


Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



Abbildung 4.10 Häufigkeitsverteilung der Windrichtungen an der Station der Fa. Odournet auf dem Gelände IAG mbH im Zeitraum Jan 2014 - Jan 2015 im Vergleich zur Messung am Standort Schwerin



Die Häufigkeitsverteilung der Windrichtung und die Häufigkeit des Auftretens der einzelnen Windgeschwindigkeiten an der klimatologischen Station Schwerin und an der Station Odournet auf dem Gelände der IAG mbH zeigen aufgrund einer Abschattung durch den Deponieberg nur tendenziell vergleichbare Daten.

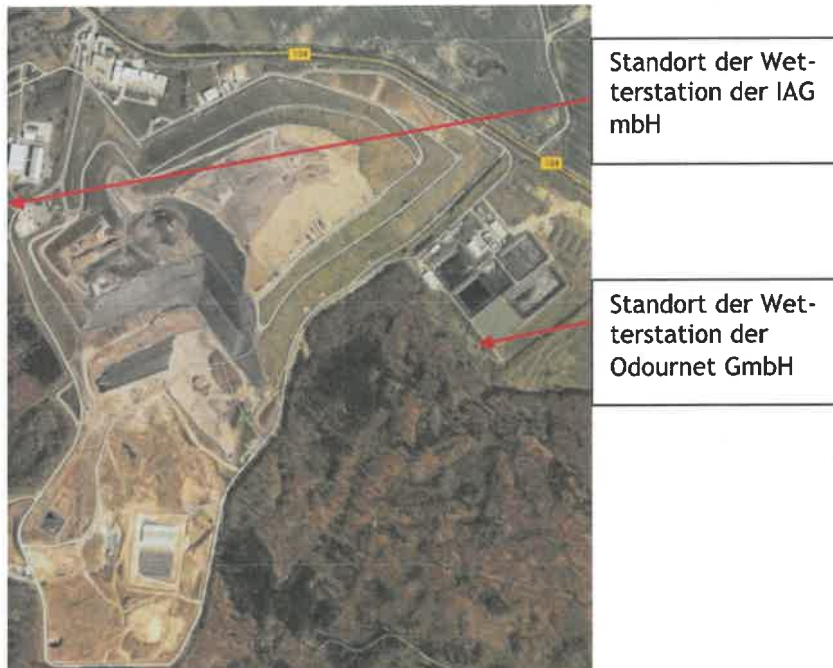
Der Grund liegt unter anderem an dem gewählten Standort der Odournet Wetterstation (vgl. Abbildung 4.11), der aus betrieblichen Gründen nicht anders realisierbar war (Erreichbarkeit, Sicherung etc.). Die Anströmung der Wetterstation aus westlichen Richtungen (200° bis ca. 300°) ist durch den Deponieberg eingeschränkt. Winde aus diesen Sektoren werden durch die Topographie modifiziert. Der Wald im Süden der Anlage wirkt hingegen eher bremsend auf die Strömung.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

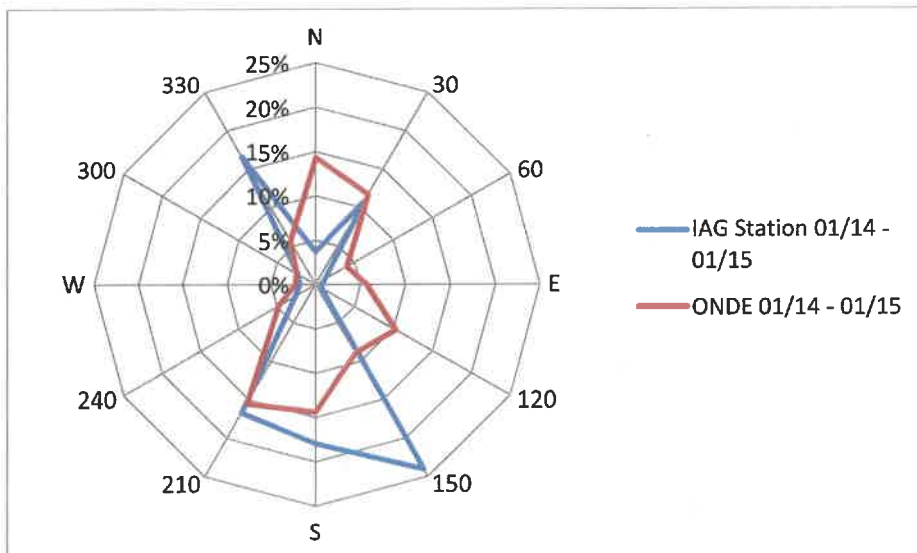
Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Abbildung 4.11 Standort Wetterstation



Die IAG mbH betreibt selbst ebenfalls eine meteorologische Station. Die Station ist auf der Westseite des Deponieberges gelegen (vergl. 4.11). In der folgenden Abbildung 4.12 sind die Windrosen der IAG Station und der Odournet Station dargestellt. Die Daten der IAG Station liegen als Stundenmittelwerte vor, während die Daten der Odournet als 10-Minutenmittelwerte vorliegen.

Abbildung 4.12 Häufigkeitsverteilung der Windrichtungen an der Station der Fa. Odournet auf dem Gelände IAG mbH im Zeitraum Jan 2014 - Jan 2015 im Vergleich zur Messung der IAG mbH im Zeitraum Januar - Dezember 2014



Der Vergleich der beiden Messzeitreihen zeigt deutlich vergleichbare Verteilungen der Windrichtung. Lokale Effekte, wie bei nördlichen Winden sind durch die lokalen topographischen Effekte erklärbar.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG, Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Die Daten der Odournet Station zeigen vermehrt Winde aus östlichen Richtungen als die IAG Station. Dies ist durch die Lage der IAG Station auf der Westseite des Deponiebergs zu erklären. Östliche Winde werden durch das Strömungshindernis „Deponieberg“ umgelenkt. Dies ist deutlich in den vermehrten südöstlichen Winden zu erkennen. Winde aus nördlichen Richtungen gelangen eher ungestört an den Standort der meteorologischen Station der Odournet, wohin gegen die Gebäudestruktur im Bereich der Anlage der IAG hier Auswirkungen zeigt.

Es ist auf Basis der hier diskutierten topographischen Effekte auf die lokalen Strömungen anzunehmen, dass die Messperiode aus Sicht der Windparameter einen repräsentativen Zeitraum ausreichend darstellt.

### 4.3 Abschätzung der Messunsicherheit

Die Regelungen zur Bewertung von Geruchsimmissionen basieren auf der Geruchsimmissionsrichtlinie des LAI (GIRL) [3]. Die Bewertung der Geruchsimmissionen basieren damit auf dem Geruchsstundenkonzept. Die Ermittlung erfolgt nach VDI 3940 Blatt 1 [2] als Rasterbegehung.

Die Anforderungen an die Messdatenerhebung richten sich nach den Festlegungen von VDI 3940 Blatt 1 [2]. An jedem Begehungspunkt werden über eine Messzeit von 10 min im 10 s-Takt 60 Stichproben erfasst. Die Geruchsbewertung erfolgt als „riecht“ / „riecht nicht“ Entscheidung.

Zur Reduzierung möglicher Messfehler erfolgt eine Plausibilitätsprüfung an Hand der meteorologischen Messwerte, die zeitgleich zu den Immissionsmessungen durchgeführt wurden.

Die Prüfer/Probanden wurden mehrfach darauf hingewiesen, dass nur deutlich wahrnehmbare Geruchsimmissionen registriert werden dürfen, d. h. solche Geruchsimmissionen, die mit hinreichender Sicherheit und zweifelsfrei ihrer Herkunft nach den beschriebenen Quellen zugeordnet werden können und damit abgrenzbar sind gegenüber Gerüchen aus dem Kraftfahrzeugverkehr, dem Hausbrandbereich, der Vegetation, landwirtschaftlichen Düngemaßnahmen oder ähnlichem. Wurden im Rahmen der Plausibilitätsprüfung Unsicherheiten bei den Prüfern festgestellt, wurde dies entsprechend nachgeschult. Die Abschätzung der Intensität der Gerüche wurde bei der Einweisung gemeinsam mit den Prüfern/Probanden durchgeführt.

Ein Ansatz zur Schätzung der Messunsicherheit erfolgt auf Basis der Variation der Zählschwelle. Per Definition ist das Geruchsstundenkriterium erfüllt, wenn von den gesamt 60 Abfragen einer Begehung 6 oder mehr der 10 Sekunden dauernden Zeitintervalle (10% der Abfragen) mit anlagenbezogenen Geruch vorliegen. Die Unsicherheit kann also in der Häufigkeit der Wahrnehmung liegen, wobei nur die Fälle relevant sind, in denen die Anzahl der Wahrnehmungen im Bereich der Zählschwelle liegen.

In Anhang 2.7. wird die Auswertung mit verschiedenen Zählschwellen (5 und 7) dargestellt. Es ergibt sich die Anzahl an Ergebnissen, bei der die Bewertung als Geruchsstunde von einer einzelnen Abfrage ausgelöst wurde.

Die Auswertung der Schwankungsbreite der Geruchswahrnehmung zeigt für die relevanten Geruchsqualitäten der Anlagen der IAG mbH (Deponie, RABA und Sickerwasserbehandlung) sowie für die sonstigen Anlagen (hier: Tierhaltung) keine Änderung in der Betrachtung der Geruchsstunden.

### 4.4 Plausibilitätsprüfung

Die ermittelten Daten der positiven Geruchswahrnehmung wurden anhand der tatsächlich vorliegenden Windrichtung zum Zeitpunkt der Einzelmessung ermittelt und mit Hilfe der Wetterstation auf ihre Plausibilität geprüft.

Die Plausibilitätsprüfung ist ein mehrstufiges Verfahren. Im Wesentlichen wird auf die meteorologischen Bedingungen, sprich die vorherrschende Windrichtung, geprüft. In



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

weiteren Schritten erfolgt auch eine Validierung mit Anlagenbedingungen insbesondere außergewöhnlicher Betriebsbedingungen.

Im **ersten Schritt** wurde zeitnah zu den Einzeluntersuchungen entsprechend der VDI 3940 [2] geprüft, ob der Begehungspunkt in einem Sektor von +/- 60° um die mittlere Transportrichtung liegt. Hierzu wurde die gemessene Windrichtung an der meteorologischen Station über den Zeitraum der Einzelbegehung herangezogen. Liegt der Begehungspunkt im Sektor, so wird von einer plausiblen Geruchswahrnehmung ausgegangen. Bei Schwachwind (Geschwindigkeiten kleiner als 1 m/s) können nach VDI 3940 Blatt 1 [2] auch Geruchswahrnehmungen außerhalb des Sektors plausibel sein.

Die Prüferangaben zu Windrichtung und -geschwindigkeit (lokal am Begehungspunkt empfundene Windrichtung/-geschwindigkeit) wurden informativ aufgenommen, die Auswertung sowie Plausibilitätsprüfung erfolgte nur über die Daten der meteorologischen Station.

Im **zweiten Schritt** wurde die Geruchswahrnehmung anhand der angegebenen Bemerkungen geprüft. Der Prüfer wurde vom OFIM System am Ende einer Begehung (an jedem Begehungspunkt) zu Eingabe einer verbalen Beschreibung des Geruchs bzw. einer Bemerkung zu jedem wahrgenommenen Geruchscharakter befragt. Fanden sich in diesem Bemerkungsfeld Informationen, die auf eine unsichere Antwort schließen lassen, so wurde der Prüfer kontaktiert und ggf. nach Rücksprache die Zuweisung des Geruches angepasst.

Nachfolgend (**dritter Schritt**) wurden die Geruchswahrnehmungen von anlagenspezifischen Gerüchen auf ihre Plausibilität bezogen auf den Betrieb der Anlage überprüft.

Nicht plausible Ergebnisse wurden entsprechend nicht dem jeweiligen Anlagentyp sondern den sonstigen Gerüchen (S) zugeordnet. Die Plausibilitätsprüfung ist in Anhang 2.6 dargestellt. Insgesamt wurden 0,6% der Einzelbegehungen (5 von 842 Einzelbegehungen) bzw. 2,5% der Geruchsstunden (5 von 204 Geruchsstunden) an vier unterschiedlichen Messpunkten als unplausibel gewertet und auf sonstige Gerüche geändert.

Die Prüferangaben zu Windrichtung und -geschwindigkeit sind entsprechend der üblichen, standortabhängigen Unterschiede im Vergleich zu den mit der Wetterstation ermittelten Daten plausibel. Die Angaben der Prüfer wurden nur informativ aufgenommen, die Auswertung sowie Plausibilitätsprüfung erfolgte nur über die Daten der Wetterstation.

Die Wetterbedingungen während des Untersuchungszeitraumes sind gemäß des in Kapitel 3.7 dargestellten Abgleiches mit der langjährigen Wetterstatistik des Standortes Schwerin unter Berücksichtigung des Standortes der Messstation auf dem Anlagengelände annähernd vergleichbar. Damit ist die Plausibilität der Wetterdaten gegeben und es ist davon auszugehen, dass der Untersuchungszeitraum ein repräsentativer Zeitraum ist.

Nach Betreiberangaben sowie nach den eigenen stichprobenartigen Beobachtungen lagen an den Anlagen der IAG mbH während des Zeitraumes repräsentative Bedingungen ohne besondere Vorkommnisse vor. Dies deckt sich mit den Geruchswahrnehmungen der Prüfer.

Insgesamt sind die Ergebnisse der Immissionsmessung durch Rasterbegehungen im Immissionsbereich der Anlagen der IAG mbH entsprechend der hier dargestellten Details plausibel.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



## 5 Diskussion und Beurteilung der Messergebnisse

Durch Rasterbegehungen nach VDI 3940 Blatt 1 [2] und GIRL [3] wurde die von den Anlagen der IAG mbH verursachte Geruchsbelastung im Bereich der Wohnbebauung Selmsdorf und Schönberg untersucht. Die Rasterbegehung wurde über einen Zeitraum von einem Jahr an 104 Tagen durchgeführt.

Zum Zweck der Eigenüberwachung der IAG mbH war zu messen, wie hoch die tatsächlichen Immissionswerte sind, die durch Gerüche aus den Anlagen der IAG mbH hervorgerufen werden. Die Ergebnisse der Rasterbegehung, die im Zeitraum 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015 ermittelt wurden, wurden mit den nach GIRL [3] vorgegebenen Immissionswerten von 0,10/0,15 (10 %/15 %) in den nächstgelegenen Wohn- /Mischgebieten bzw. Dorfgebieten verglichen.

In Kapitel 4.2.1 und in Anlage 2.4 sind die Geruchsstundenhäufigkeiten der IAG Selmsdorf in Bezug auf die erfassten Geruchsqualitäten auf den einzelnen Beurteilungsflächen dargestellt. Die folgende Tabelle enthält zusammenfassend die im Begehungszeitraum 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015 ermittelten Geruchsstundenhäufigkeiten.

**Tabelle 5.1 Zusammenfassung der Ergebnisse [Prozentuale Häufigkeiten]  
Januar 2014 bis Januar 2015**

Beurteilungsfläche/ Beurteilungspunkt	Geruchsqualitäten (IZ) Deponie, RABA und Sickerwasserbehandlung	Geruchsqualität (IV) Sonstige (Tierhaltung)	Gesamtbelastung (IG)
BH	2	0	2
SE_I	0	0	0
SE_II	2	0	2
SE_III	2	0	2
Neu_E1 (Messpunkt)	2	0	2
SCH_I	0	0	0
SCH_II	1	0	1
SCH_III	0	0	0
SUE_I	1	9 (7)*	10 (8)*

\*unter Berücksichtigung der tierartspezifischen Faktoren für Gerüche aus der Landwirtschaft.

Gerüche aus der Tierhaltung werden entsprechend der Geruchsimmissions-Richtlinie (GIRL) mit einem tierartspezifischen Faktor belegt, der die Belästigungsrelevanz dieser Geruchsqualitäten berücksichtigt, vergleiche Kapitel 4.2.1. Unter Anwendung der tierartspezifischen Faktoren auf die ermittelte Geruchsstundenhäufigkeit ergibt sich für die Beurteilungsfläche SUE\_I eine belästigungsrelevante Kenngröße von 0,7 (7% der Jahresstunden) für die Gerüche aus der Tierhaltung und von 0,8 (8% der Jahresstunden) für die Gesamtbelastung.

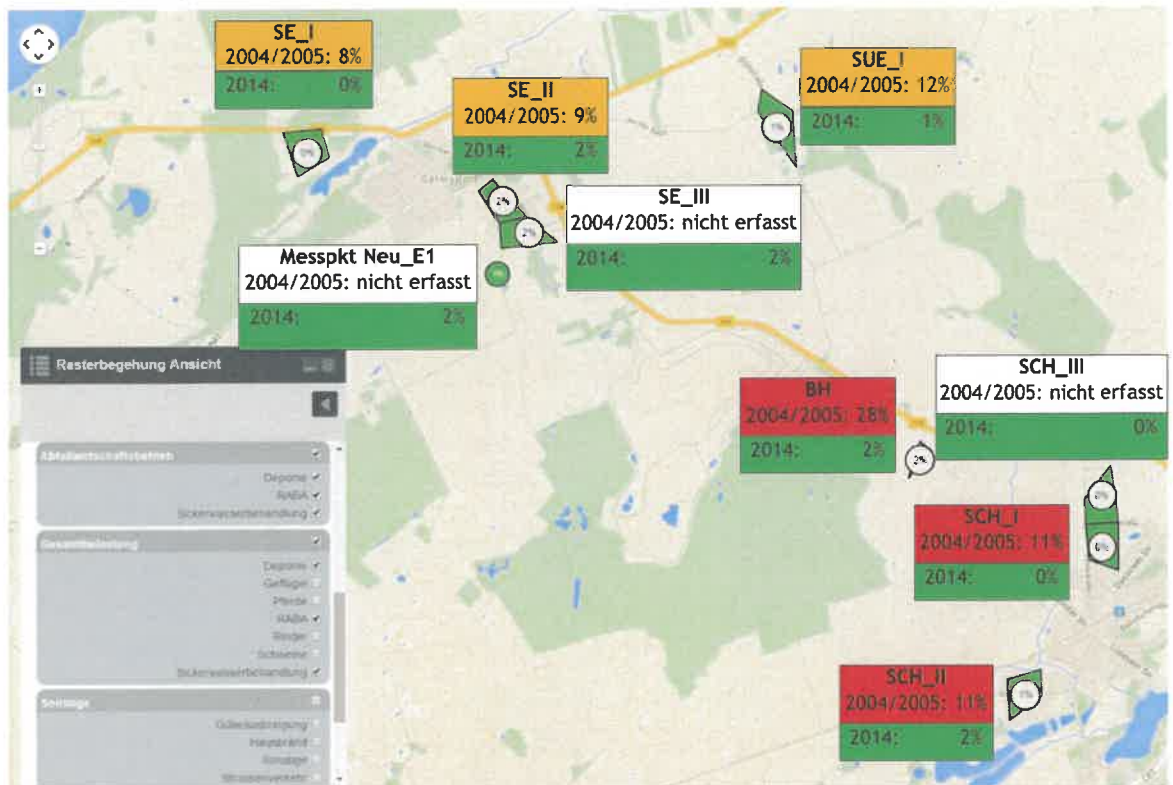
In der folgenden Abbildung werden die Ergebnisse der im Januar 2015 abgeschlossenen Untersuchung im Vergleich mit den Ergebnissen der Untersuchung aus 2004/2005 dargestellt.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

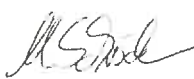
Abbildung 5.1: Darstellung der Entwicklung der Zusatzbelastung durch die Anlagen der IAG mbH




Entsprechend der in dieser Untersuchung ermittelten und in diesem Bericht dargestellten Daten überschreitet die Zusatzbelastung durch die Anlagen der IAG mbH auf keiner der relevanten Belastungsflächen in den der Anlage nächstgelegenen Wohn-/Mischgebieten bzw. Dorfgebieten die zulässige Immissionshäufigkeit. Auch bei Betrachtung der Gesamtbelastung werden die Immissionswerte eingehalten.

Darüber hinaus traten keine besonderen Verhältnisse in der tages- und jahreszeitlichen Verteilung der Geruchseinwirkung sowie der Art und Intensität der Geruchseinwirkung auf. Für die Geruchscharaktere Deponie, Restabfallbehandlungsanlage und Sickerwasserbehandlung wurde ebenfalls die Intensität und Hedonik der Wahrnehmung erfasst. Für die Deponie wurden an nur fünf Terminen Gerüche wahrgenommen, dabei lag die Bewertung der Intensität maximal bei schwach und die Beurteilung der Hedonik bei einem maximalen Wert von -2 (unangenehm). Für die Restabfallbehandlungsanlage wurde an nur einem Tag Geruch wahrgenommen. Die Wahrnehmung am Messpunkt Neu\_E1 wurde mit einer Intensität von deutlich und einer Hedonik von -1 (etwas unangenehm) bewertet. Gerüche mit der Geruchscharakteristik Sickerwasser wurden im Begehungszeitraum nicht wahrgenommen.

Entsprechend ist davon auszugehen, dass in den Wohngebieten, die den Anlagen der IAG mbH nächstgelegenen sind, keine erhebliche Geruchsbelästigung vorliegt. Darüber hinaus ist festzustellen, dass durch die nach der letzten Rasterbegehung in der Anlage getroffenen Maßnahmen eine deutliche Verbesserung der Geruchs-Immissionsituation für die umliegende Wohnbebauung erzielt werden konnte.

  
 Marco Schröder  
 Sachbearbeiter  
 Kapitel 1, 2, 3, 4, 5

  
 Dr. Heike Hauschildt  
 Sachbearbeiterin und  
 Verantwortliche Sachverständige  
 Kapitel 1, 2, 3, 4, 5

  
 Bettina Mannebeck  
 Sachbearbeiterin und stellvertretende  
 Verantwortliche Sachverständige  
 Kapitel 1, 2, 4, 5



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
 Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
 Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck

Der Bericht ist digital signiert. Hinweise zur digitalen Signatur finden sich im Anhang 5.

## 6 Literaturverzeichnis

- [1] Europäische Norm EN 13725: 2003 (D): Luftbeschaffenheit - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie, Europäisches Komitee für Normung, Juli 2003
- [2] VDI-Richtlinie 3940 Blatt 1 Bestimmung der Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Bestimmung der Immissionshäufigkeit von erkennbaren Gerüchen; Rasmessung, Düsseldorf, Verein Deutscher Ingenieure, Februar 2006
- [3] GIRL, Geruchsimmissions-Richtlinie des LAI mit Begründung und Auslegungshinweisen vom 29. Februar 2008

## 7 Anhang - Anlagenübersicht

Anlage 1: Messplan, 2 Seiten

Anlage 2: Begehungstermine

- 2.1 Verteilung der Prüfer/Probanden auf die Termine, 3 Seiten
- 2.2 Auswertung der Prüferverteilungen, 2 Seiten
- 2.3 Darstellung der Beurteilung der Gerüche sortiert nach Messtouren und Punkten, 24 Seiten
- 2.4 Auswertung auf den Belastungsflächen, 6 Seiten
- 2.5 Auswertung meteorologischer Daten, 1 Seite
- 2.6 Plausibilitätsprüfung der Termine mit Geruchswahrnehmung, 4 Seiten
- 2.7 Auswertung der Ergebnisse mit unterschiedlichen Zählschwellen, 1 Seite

Anlage 3: Prüferhistorien der Prüfer n-Butanol und H<sub>2</sub>S

- 3.1 Einzelwerte der Prüfer für n-Butanol, 15 Seiten
- 3.2 Einzelwerte der Prüfer für H<sub>2</sub>S, 15 Seiten

Anlage 4: Fotodokumentation der Begehungspunkte

- 4.1 Begehungsprotokoll, 1 Seite
- 4.2 Fotodokumentation der Punkte, 8 Seiten

Anhang 5: Digitale Signatur, 1 Seite

## Hinweis

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ist nur nach schriftlicher Zustimmung der Messstelle erlaubt.



Odournet GmbH, Messstelle nach §29b BImSchG,  
Gruppe I.1 sowie IV, Bereich O

Vorlage M-FB13-08, Vorlage geprüft: 06.01.2015 Dr. H. Hauschildt  
Vorlage freigegeben: 06.01.2015 B. Mannebeck



**Statistik:**

<b>104 Begehungen</b>
17.01.2014 "Start"
16.01.2015 Ende
364 Tage
104 Begehungen
2 Beg/Woche

**P13-078-IAG-Selmsdorf**

Datum: **17.01.2014**

Zeit: **15:00** Uhr

**P13-078-IAG-Selmsdorf**

		Nr.	Tour	Datum	Wochentag	Starttermin	Tag/ Nacht
15	1 Montag	1	A	17.01.2014	Freitag	15 Uhr	Tag
15	2 Dienstag	2	B	20.01.2014	Montag	9 Uhr	Tag
15	3 Mittwoch	3	C	24.01.2014	Freitag	1 Uhr	Nacht
15	4 Donnerstag	4	D	28.01.2014	Dienstag	21 Uhr	Tag
14	5 Freitag	5	A	01.02.2014	Samstag	5 Uhr	Nacht
15	6 Samstag	6	B	04.02.2014	Dienstag	15 Uhr	Tag
15	7 Sonntag	7	C	08.02.2014	Samstag	19 Uhr	Tag
104		8	D	11.02.2014	Dienstag	9 Uhr	Tag
8	1 Uhr	9	A	15.02.2014	Samstag	21 Uhr	Tag
8	3 Uhr	10	B	18.02.2014	Dienstag	7 Uhr	Tag
9	5 Uhr	11	C	21.02.2014	Freitag	13 Uhr	Tag
9	7 Uhr	12	D	25.02.2014	Dienstag	1 Uhr	Nacht
9	9 Uhr	13	A	01.03.2014	Samstag	9 Uhr	Tag
9	11 Uhr	14	B	05.03.2014	Mittwoch	21 Uhr	Tag
9	13 Uhr	15	C	08.03.2014	Samstag	3 Uhr	Nacht
9	15 Uhr	16	D	12.03.2014	Mittwoch	15 Uhr	Tag
8	17 Uhr	17	A	16.03.2014	Sonntag	9 Uhr	Tag
9	19 Uhr	18	B	19.03.2014	Mittwoch	19 Uhr	Tag
8	21 Uhr	19	C	23.03.2014	Sonntag	13 Uhr	Tag
9	23 Uhr	20	D	27.03.2014	Donnerstag	5 Uhr	Nacht
104		21	A	30.03.2014	Sonntag	17 Uhr	Tag
		22	B	02.04.2014	Mittwoch	5 Uhr	Nacht
		23	C	05.04.2014	Samstag	7 Uhr	Tag
		24	D	09.04.2014	Mittwoch	23 Uhr	Nacht
		25	A	14.04.2014	Montag	13 Uhr	Tag
		26	B	17.04.2014	Donnerstag	15 Uhr	Tag
		27	C	21.04.2014	Montag	19 Uhr	Tag
		28	D	25.04.2014	Freitag	7 Uhr	Tag
		29	A	27.04.2014	Sonntag	1 Uhr	Nacht
		30	B	02.05.2014	Freitag	5 Uhr	Nacht
		31	C	06.05.2014	Dienstag	11 Uhr	Tag
		32	D	08.05.2014	Donnerstag	19 Uhr	Tag
		33	A	12.05.2014	Montag	7 Uhr	Tag
		34	B	16.05.2014	Freitag	19 Uhr	Tag
		35	C	19.05.2014	Montag	1 Uhr	Nacht
		36	D	23.05.2014	Freitag	13 Uhr	Tag
		37	A	28.05.2014	Mittwoch	1 Uhr	Nacht
		38	B	30.05.2014	Freitag	21 Uhr	Tag
		39	C	02.06.2014	Montag	15 Uhr	Tag
		40	D	04.06.2014	Mittwoch	13 Uhr	Tag
		41	A	09.06.2014	Montag	11 Uhr	Tag
		42	B	14.06.2014	Samstag	23 Uhr	Nacht
		43	C	17.06.2014	Dienstag	21 Uhr	Tag
		44	D	20.06.2014	Freitag	9 Uhr	Tag
		45	A	25.06.2014	Mittwoch	7 Uhr	Tag
		46	B	29.06.2014	Sonntag	7 Uhr	Tag
		47	C	01.07.2014	Dienstag	19 Uhr	Tag
		48	D	06.07.2014	Sonntag	3 Uhr	Nacht
		49	A	09.07.2014	Mittwoch	19 Uhr	Tag
		50	B	14.07.2014	Montag	1 Uhr	Nacht
		51	C	16.07.2014	Mittwoch	9 Uhr	Tag
		52	D	20.07.2014	Sonntag	21 Uhr	Tag
		53	A	25.07.2014	Freitag	3 Uhr	Nacht
		54	B	27.07.2014	Sonntag	11 Uhr	Tag
		55	C	31.07.2014	Donnerstag	23 Uhr	Nacht
		56	D	04.08.2014	Montag	7 Uhr	Tag
		57	A	08.08.2014	Freitag	23 Uhr	Nacht

## P13-078-IAG-Selmsdorf

Nr.	Tour	Datum	Wochentag	Starttermin	Tag/ Nacht
58	B	12.08.2014	Dienstag	5 Uhr	Nacht
59	C	15.08.2014	Freitag	3 Uhr	Nacht
60	D	18.08.2014	Montag	17 Uhr	Tag
61	A	21.08.2014	Donnerstag	9 Uhr	Tag
62	B	25.08.2014	Montag	21 Uhr	Tag
63	C	28.08.2014	Donnerstag	3 Uhr	Nacht
64	D	30.08.2014	Samstag	15 Uhr	Tag
65	A	02.09.2014	Dienstag	23 Uhr	Nacht
66	B	04.09.2014	Donnerstag	11 Uhr	Tag
67	C	09.09.2014	Dienstag	17 Uhr	Tag
68	D	13.09.2014	Samstag	11 Uhr	Tag
69	A	16.09.2014	Dienstag	13 Uhr	Tag
70	B	20.09.2014	Samstag	1 Uhr	Nacht
71	C	25.09.2014	Donnerstag	17 Uhr	Tag
72	D	27.09.2014	Samstag	19 Uhr	Tag
73	A	30.09.2014	Dienstag	3 Uhr	Nacht
74	B	04.10.2014	Samstag	17 Uhr	Tag
75	C	08.10.2014	Mittwoch	23 Uhr	Nacht
76	D	11.10.2014	Samstag	9 Uhr	Tag
77	A	15.10.2014	Mittwoch	17 Uhr	Tag
78	B	18.10.2014	Samstag	13 Uhr	Tag
79	C	22.10.2014	Mittwoch	11 Uhr	Tag
80	D	27.10.2014	Montag	5 Uhr	Nacht
81	A	30.10.2014	Donnerstag	1 Uhr	Nacht
82	B	02.11.2014	Sonntag	19 Uhr	Tag
83	C	05.11.2014	Mittwoch	7 Uhr	Tag
84	D	09.11.2014	Sonntag	13 Uhr	Tag
85	A	13.11.2014	Donnerstag	21 Uhr	Tag
86	B	18.11.2014	Dienstag	11 Uhr	Tag
87	C	22.11.2014	Samstag	15 Uhr	Tag
88	D	24.11.2014	Montag	3 Uhr	Nacht
89	A	27.11.2014	Donnerstag	13 Uhr	Tag
90	B	30.11.2014	Sonntag	23 Uhr	Nacht
91	C	04.12.2014	Donnerstag	5 Uhr	Nacht
92	D	07.12.2014	Sonntag	17 Uhr	Tag
93	A	09.12.2014	Dienstag	15 Uhr	Tag
94	B	11.12.2014	Donnerstag	11 Uhr	Tag
95	C	14.12.2014	Sonntag	5 Uhr	Nacht
96	D	18.12.2014	Donnerstag	7 Uhr	Tag
97	A	21.12.2014	Sonntag	15 Uhr	Tag
98	B	24.12.2014	Mittwoch	3 Uhr	Nacht
99	C	28.12.2014	Sonntag	9 Uhr	Tag
100	D	01.01.2015	Donnerstag	23 Uhr	Nacht
101	A	05.01.2015	Montag	5 Uhr	Nacht
102	B	09.01.2015	Freitag	17 Uhr	Tag
103	C	12.01.2015	Montag	23 Uhr	Nacht
104	D	16.01.2015	Freitag	11 Uhr	Tag

**Statistik:**

<b>116 Begehungen</b>
17.01.2014 "Start"
16.01.2015 Ende
364 Tage
104 Begehungen
2 Beg/Woche

P13-078-IAG-Selmsdorf

Datum: 17.01.2014

Zeit: 15:00 Uhr

**AT=** Auffalltermin  
**NT=** Nachholtermin  
**KT=** Kontrolltermin

Messplanung für die Geruchsbegehung P13-078-IAG-Selmsdorf

15	1 Montag
13	2 Dienstag
17	3 Mittwoch
15	4 Donnerstag
14	5 Freitag
15	6 Samstag
15	7 Sonntag
104	

8	1 Uhr
8	3 Uhr
9	5 Uhr
9	7 Uhr
9	9 Uhr
9	11 Uhr
9	13 Uhr
9	15 Uhr
8	17 Uhr
9	19 Uhr
8	21 Uhr
9	23 Uhr
104	

10	ABK
10	ANS
5	APU
3	BIS
2	DII
10	ENP
1	FÜJ
6	LEF
5	LEP
2	MOJ
15	NED
16	OLA
11	STT
3	VOL
5	ZED
104	

Nr.	Tour	Datum	Wochentag	Starttermin	Prüfer	AT/NT/KT	
1	A	17.01.2014	Freitag	15 Uhr	ANS	KT	
2	B	20.01.2014	Montag	9 Uhr	ENP		
3	C	24.01.2014	Freitag	1 Uhr	STT		
4	D	28.01.2014	Dienstag*	21 Uhr		AT	
5	A	01.02.2014	Samstag	5 Uhr	ANS		
6	B	04.02.2014	Dienstag	15 Uhr	BIS	KT	
7	C	08.02.2014	Samstag	19 Uhr	NED	KT	
8	D	11.02.2014	Dienstag*	9 Uhr		AT	
4*	D	12.02.2014	Mittwoch	21*	Uhr	ABK	NT
9	A	15.02.2014	Samstag	21 Uhr	STT		
10	B	18.02.2014	Dienstag	7 Uhr	OLA		
8*	D	19.02.2014	Mittwoch	9*	Uhr	LEP	NT
11	C	21.02.2014	Freitag	13 Uhr	APU		
12	D	25.02.2014	Dienstag	1 Uhr	ANS		
13	A	01.03.2014	Samstag	9 Uhr	DII	KT	
14	B	05.03.2014	Mittwoch	21 Uhr	STT		
15	C	08.03.2014	Samstag	3 Uhr	OLA		
16	D	12.03.2014	Mittwoch	15 Uhr	STT	KT	
17	A	16.03.2014	Sonntag	9 Uhr	NED		
18	B	19.03.2014	Mittwoch	19 Uhr	LEP	KT	
19	C	23.03.2014	Sonntag	13 Uhr	NED		
20	D	27.03.2014	Donnerstag	5 Uhr	STT		
21	A	30.03.2014	Sonntag	17 Uhr	OLA		
22	B	02.04.2014	Mittwoch	5 Uhr	LEP		
23	C	05.04.2014	Samstag	7 Uhr	STT		
24	D	09.04.2014	Mittwoch	23 Uhr	OLA		
25	A	14.04.2014	Montag*	13 Uhr		AT	
26	B	17.04.2014	Donnerstag	15 Uhr	STT		
27	C	21.04.2014	Montag	19 Uhr	FÜJ	KT	
28	D	25.04.2014	Freitag	7 Uhr	STT		
29	A	27.04.2014	Sonntag	1 Uhr	LEF		
30	B	02.05.2014	Freitag	5 Uhr	APU		
31	C	06.05.2014	Dienstag	11 Uhr	ANS		
32	D	08.05.2014	Donnerstag	19 Uhr	LEF	KT	
33	A	12.05.2014	Montag	7 Uhr	STT		
34	B	16.05.2014	Freitag	19 Uhr	NED		
35	C	19.05.2014	Montag	1 Uhr	LEF		
36	D	23.05.2014	Freitag	13 Uhr	ENP		

Nr.	Tour	Datum	Wochentag	Starttermin	Uhr	Prüfer	AT/NT/KT
37	A	28.05.2014	Mittwoch	1	Uhr	ABK	
38	B	30.05.2014	Freitag*	21	Uhr		AT
39	C	02.06.2014	Montag	15	Uhr	APU	
40	D	04.06.2014	Mittwoch	13	Uhr	LEP	
41	A	09.06.2014	Montag	11	Uhr	STT	
38*	B	13.06.2014	Freitag	21*	Uhr	OLA	NT
42	B	14.06.2014	Samstag	23	Uhr	NED	
25*	A	16.06.2014	Montag	13*	Uhr	ABK	NT
43	C	17.06.2014	Dienstag	21	Uhr	OLA	KT
44	D	20.06.2014	Freitag	9	Uhr	STT	
45	A	25.06.2014	Mittwoch	7	Uhr	NED	
46	B	29.06.2014	Sonntag	7	Uhr	ANS	
47	C	01.07.2014	Dienstag	19	Uhr	DII	
48	D	06.07.2014	Sonntag*	3	Uhr		AT
49	A	09.07.2014	Mittwoch	19	Uhr	OLA	
48*	D	13.07.2014	Sonntag	3*	Uhr	ENP	NT
50	B	14.07.2014	Montag	1	Uhr	BIS	
51	C	16.07.2014	Mittwoch	9	Uhr	ZED	KT
52	D	20.07.2014	Sonntag	21	Uhr	BIS	
53	A	25.07.2014	Freitag	3	Uhr	NED	
54	B	27.07.2014	Sonntag	11	Uhr	LEF	
55	C	31.07.2014	Donnerstag	23	Uhr	ZED	
56	D	04.08.2014	Montag	7	Uhr	ABK	
57	A	08.08.2014	Freitag	23	Uhr	OLA	
58	B	12.08.2014	Dienstag	5	Uhr	ABK	
59	C	15.08.2014	Freitag	3	Uhr	NED	
60	D	18.08.2014	Montag	17	Uhr	OLA	
61	A	21.08.2014	Donnerstag	9	Uhr	ZED	
62	B	25.08.2014	Montag	21	Uhr	ENP	
63	C	28.08.2014	Donnerstag*	3	Uhr		AT
64	D	30.08.2014	Samstag	15	Uhr	NED	
65	A	02.09.2014	Dienstag*	23	Uhr		AT
66	B	04.09.2014	Donnerstag	11	Uhr	ENP	KT
67	C	09.09.2014	Dienstag	17	Uhr	LEF	
68	D	13.09.2014	Samstag	11	Uhr	APU	KT
69	A	16.09.2014	Dienstag	13	Uhr	NED	
63*	C	18.09.2014	Donnerstag	3*	Uhr	ENP	NT
70	B	20.09.2014	Samstag*	1	Uhr		AT
65*	A	23.09.2014	Dienstag	23*	Uhr	ENP	NT
71	C	25.09.2014	Donnerstag	17	Uhr	APU	
72	D	27.09.2014	Samstag*	19	Uhr		AT
73	A	30.09.2014	Dienstag	3	Uhr	ABK	
74	B	04.10.2014	Samstag	17	Uhr	LEP	
75	C	08.10.2014	Mittwoch	23	Uhr	ANS	
76	D	11.10.2014	Samstag	9	Uhr	ENP	
77	A	15.10.2014	Mittwoch	17	Uhr	NED	
78	B	18.10.2014	Samstag	13	Uhr	OLA	
79	C	22.10.2014	Mittwoch	11	Uhr	ANS	
80	D	27.10.2014	Montag*	5	Uhr		AT
81	A	30.10.2014	Donnerstag	1	Uhr	ANS	

Nr.	Tour	Datum	Wochentag	Starttermin	Uhr	Prüfer	AT/NT/KT
72*	D	01.11.2014	Samstag	19*	Uhr	OLA	NT
82	B	02.11.2014	Sonntag*	19	Uhr		AT
83	C	05.11.2014	Mittwoch	7	Uhr	ABK	
70*	B	08.11.2014	Samstag	1*	Uhr	OLA	NT
84	D	09.11.2014	Sonntag	13	Uhr	NED	
85	A	13.11.2014	Donnerstag	21	Uhr	ANS	
80*	D	17.11.2014	Montag	5*	Uhr	OLA	NT
86	B	18.11.2014	Dienstag	11	Uhr	ABK	
87	C	22.11.2014	Samstag	15	Uhr	LEF	
82*	B	23.11.2014	Sonntag	19*	Uhr	MOJ	NT
88	D	24.11.2014	Montag	3	Uhr	ANS	
89	A	27.11.2014	Donnerstag	13	Uhr	NED	
90	B	30.11.2014	Sonntag	23	Uhr	OLA	
91	C	04.12.2014	Donnerstag	5	Uhr	VOL	
92	D	07.12.2014	Sonntag*	17	Uhr		AT
93	A	09.12.2014	Dienstag	15	Uhr	ABK	
94	B	11.12.2014	Donnerstag	11	Uhr	NED	
95	C	14.12.2014	Sonntag	5	Uhr	VOL	
92*	D	14.12.2014	Sonntag	17*	Uhr	OLA	NT
96	D	18.12.2014	Donnerstag	7	Uhr	ENP	
97	A	21.12.2014	Sonntag	15	Uhr	NED	
98	B	24.12.2014	Mittwoch	3	Uhr	ZED	
99	C	28.12.2014	Sonntag	9	Uhr	ENP	
100	D	01.01.2015	Donnerstag	23	Uhr	OLA	
101	A	05.01.2015	Montag	5	Uhr	MOJ	KT
102	B	09.01.2015	Freitag	17	Uhr	VOL	KT
103	C	12.01.2015	Montag	23	Uhr	ABK	
104	D	16.01.2015	Freitag	11	Uhr	ZED	



## Einsatzhäufigkeiten der Prüfer auf den einzelnen Touren sowie der prozentuale Anteil am Gesamtumfang

Tour: Prüfer	Tour A	Tour B	Tour C	Tour D	Gesamt	
ABK	4	2	2	2	10	9,62%
ANS	4	1	3	2	10	9,62%
APU	0	1	3	1	5	4,81%
BIS	0	2	0	1	3	2,88%
DII	1	0	1	0	2	1,92%
ENP	1	3	2	4	10	9,62%
FUJ	0	0	1	0	1	0,96%
LEF	1	1	3	1	6	5,77%
LEP	0	3	0	2	5	4,81%
MOJ	1	1	0	0	2	1,92%
NED	7	3	3	2	15	14,42%
OLA	3	5	2	6	16	15,38%
STT	3	2	2	4	11	10,58%
VOL	0	1	2	0	3	2,88%
ZED	1	1	2	1	5	4,81%
<b>Summe:</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>104</b>	<b>100,00%</b>

Verteilung der Termine und Touren auf die Wochentage					
Wochentag	Tour A	Tour B	Tour C	Tour D	Gesamt
Montag	4	3	4	4	15
Dienstag	4	4	4	1	13
Mittwoch	4	4	4	5	17
Donnerstag	4	3	4	4	15
Freitag	3	4	3	4	14
Samstag	3	4	4	4	15
Sonntag	4	4	3	4	15
<b>Summe:</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>104</b>

Verteilung der Termine und Touren auf die Tageszeitbereiche					
Uhrzeit:	Tour A	Tour B	Tour C	Tour D	gesamt
1	3	2	2	1	8
3	2	1	3	2	8
5	2	3	2	2	9
<b>01:00 - 03:00</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>25</b>
7	2	2	2	3	9
9	3	1	2	3	9
11	1	4	2	2	9
<b>07:00 - 11:00</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>27</b>
13	3	1	2	3	9
15	3	2	2	2	9
17	2	2	2	2	8
<b>13:00 - 17:00</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>26</b>
19	1	3	3	2	9
21	2	3	1	2	8
23	2	2	3	2	9
<b>19:00 - 23:00</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
<b>Summe:</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>104</b>

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	SE1	14:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	SE5	15:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		7 Ja			0 Nein
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	NEU_E1	15:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	Neu_SE9	15:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	SUE1	15:55	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	BH1	16:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	SCH1	16:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	1	17.01.2014	Freitag	15:00	ANS	SCH5	17:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	SE2	09:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	SE6	09:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	Neu_SE10	10:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	NEU_E1	10:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	SUE2	10:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		14 Ja			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	BH2	11:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	SCH2	11:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	2	20.01.2014	Montag	09:00	ENP	SCH6	11:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	SE3	01:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	SE7	01:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	SUE3	01:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	NEU_E1	02:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	BH3	02:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	SCH3	02:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	SCH7	03:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	3	24.01.2014	Freitag	01:00	STT	SCH9	03:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	SE1	04:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	SE5	05:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	Neu_SE9	05:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	NEU_E1	06:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	SUE1	06:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	BH1	06:42	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	SCH1	07:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	5	01.02.2014	Samstag	05:00	ANS	SCH5	07:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	6	04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	SE2	15:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		25 Ja			0 Nein
B	6	04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	SE6	15:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		8 Ja			0 Nein
B	6	04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	NEU_E1	15:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B		6 04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	Neu_SE10	16:06	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B		6 04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	SUE2	16:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B		6 04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	BH2	16:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B		6 04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	SCH2	17:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		9 Ja			0 Nein
B		6 04.02.2014	Dienstag	15:00	BIS	SCH6	17:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		15 Ja			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	SE3	18:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	SE7	19:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	NEU_E1	19:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	SUE3	20:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	BH3	20:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	SCH3	20:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	SCH7	21:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C		7 08.02.2014	Samstag	19:00	NED	SCH9	21:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	SE4	20:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	SE8	21:13	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	NEU_E1	21:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	SUE4	21:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	BH4	22:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	SCH4	22:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	SCH10	22:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	4*	12.02.2014	Mittwoch	21:00	ABK	SCH8	23:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	SE1	20:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	SE5	21:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	Neu_SE9	21:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	NEU_E1	21:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	SUE1	22:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		31 Ja			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	BH1	22:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	SCH1	23:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A		9 15.02.2014	Samstag	21:00	STT	SCH5	23:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	SE2	07:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	SE6	07:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	Neu_SE10	07:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	NEU_E1	07:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	SUE2	08:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	BH2	08:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	SCH2	08:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	10	18.02.2014	Dienstag	07:00	OLA	SCH6	09:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	SCH4	09:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	SCH10	09:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	SCH8	09:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	BH4	09:50	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	SUE4	10:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	NEU_E1	10:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	SE8	10:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	8*	19.02.2014	Mittwoch	09:00	LEP	SE4	10:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	SCH9	13:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	SCH7	13:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	SCH3	13:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	BH3	14:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	SUE3	14:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	NEU_E1	14:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	SE7	15:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	11	21.02.2014	Freitag	13:00	APU	SE3	15:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	SCH8	00:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	SCH4	00:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	SCH10	01:06	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	BH4	01:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	SUE4	01:37	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	NEU_E1	01:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	SE8	02:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	12	25.02.2014	Dienstag	01:00	ANS	SE4	02:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	SE1	08:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	SE5	09:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		3 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	Neu_SE9	09:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	NEU_E1	09:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	SUE1	10:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	BH1	10:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	SCH1	11:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	13	01.03.2014	Samstag	09:00	DII	SCH5	11:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		16 Ja			0 Nein
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	SE2	21:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein



Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	SE6	21:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	Neu_SE10	22:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		21 Ja			0 Nein
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	NEU_E1	22:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	SUE2	22:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	BH2	23:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	SCH2	23:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	14	05.03.2014	Mittwoch	21:00	STT	SCH6	23:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	SE3	02:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	SE7	03:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	NEU_E1	03:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	SUE3	03:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	BH3	04:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	SCH3	04:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	SCH7	04:37	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	15	08.03.2014	Samstag	03:00	OLA	SCH9	04:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	SE4	15:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	SE8	15:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	NEU_E1	16:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		12 Ja			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	SUE4	16:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	BH4	16:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	SCH4	17:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	SCH10	17:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	16	12.03.2014	Mittwoch	15:00	STT	SCH8	17:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	SE1	08:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	SE5	09:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	Neu_SE9	09:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		7 Ja			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	NEU_E1	09:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	SUE1	10:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	BH1	10:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	SCH1	10:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	17	16.03.2014	Sonntag	09:00	NED	SCH5	11:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	SCH6	18:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	SCH2	19:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	SE6	19:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	SUE2	19:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	NEU_E1	20:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	Neu_SE10	20:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	BH2	20:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	18	19.03.2014	Mittwoch	19:00	LEP	SE2	20:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	SE3	12:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	SE7	13:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	NEU_E1	13:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	SUE3	13:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	BH3	14:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	SCH3	14:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	SCH7	14:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	19	23.03.2014	Sonntag	13:00	NED	SCH9	15:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	SE4	05:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	SE8	05:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	NEU_E1	05:55	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	SUE4	06:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	BH4	06:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	SCH4	06:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	SCH10	07:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	20	27.03.2014	Donnerstag	05:00	STT	SCH8	07:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	SE1	16:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	SE5	17:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	NEU_E1	17:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	Neu_SE9	18:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	SUE1	18:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	BH1	18:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	SCH1	19:06	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	21	30.03.2014	Sonntag	17:00	OLA	SCH5	19:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	SCH6	04:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	SCH2	05:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	BH2	05:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	SUE2	05:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	SE6	06:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	Neu_SE10	06:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	NEU_E1	06:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbe- handlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaft sbetrieb	Geruchsstunde	
B	22	02.04.2014	Mittwoch	05:00	LEP	SE2	06:45	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	SE3	07:27	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	SE7	07:43	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	NEU_E1	08:02	0	Nein	0	Nein	0	Nein	10	Ja		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	SUE3	08:25	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	BH3	08:47	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	SCH3	09:02	0	Nein	0	Nein	0	Nein	16	Ja		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	SCH7	09:21	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	23	05.04.2014	Samstag	07:00	STT	SCH9	09:38	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	SE4	23:02	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	SE8	23:20	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	NEU_E1	23:35	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	SUE4	00:00	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	BH4	00:19	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	SCH4	00:36	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	SCH10	00:50	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	24	09.04.2014	Mittwoch	23:00	OLA	SCH8	01:08	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	SE2	15:24	0	Nein	0	Nein	0	Nein	4	Nein		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	SE6	15:42	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	Neu_SE10	15:57	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	NEU_E1	16:09	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	SUE2	16:30	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	BH2	16:49	0	Nein	0	Nein	0	Nein	25	Ja		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	SCH2	17:11	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
B	26	17.04.2014	Donnerstag	15:00	STT	SCH6	17:31	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	SE3	19:12	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	SE7	19:36	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	NEU_E1	19:52	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	SUE3	20:13	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	BH3	20:33	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	SCH9	20:45	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	SCH3	20:57	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
C	27	21.04.2014	Montag	19:00	FÜJ	SCH7	21:08	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	SE4	06:50	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	SE8	07:06	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein		0	Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	NEU_E1	07:19	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	SUE4	07:35	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	BH4	07:54	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	SCH4	08:08	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	SCH10	08:21	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
D	28	25.04.2014	Freitag	07:00	STT	SCH8	08:36	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	SE1	00:47	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	SE5	01:08	1	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	1	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	NEU_E1	01:26	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	Neu_SE9	01:46	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	SUE1	02:05	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	BH1	02:30	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	SCH1	02:48	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	29	27.04.2014	Sonntag	01:00	LEF	SCH5	03:08	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	SE2	05:24	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	SE6	05:34	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	NEU_E1	05:58	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	Neu_SE10	06:13	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	SUE2	06:31	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	BH2	06:51	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	SCH2	07:08	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
B	30	02.05.2014	Freitag	05:00	APU	SCH6	07:24	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	SCH9	10:48	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	SCH3	11:02	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	SCH7	11:18	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	BH3	11:33	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	SUE3	11:53	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	NEU_E1	12:11	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	SE7	12:27	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	31	06.05.2014	Dienstag	11:00	ANS	SE3	12:42	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	SE1	07:25	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	SE5	07:42	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	NEU_E1	07:57	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	Neu_SE9	08:11	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	SUE1	08:26	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbe- handlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaft sbetrieb	Geruchsstunde
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	BH1	08:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	SCH5	09:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	33	12.05.2014	Montag	07:00	STT	SCH1	09:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	SE2	19:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	SE6	19:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	Neu_SE10	19:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	NEU_E1	20:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	SUE2	20:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	BH2	20:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	SCH2	21:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein	6 Ja				0 Nein
B	34	16.05.2014	Freitag	19:00	NED	SCH6	21:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	SE3	01:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	SE7	01:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	NEU_E1	01:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	SUE3	02:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	BH3	02:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	SCH3	02:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	SCH7	03:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	35	19.05.2014	Montag	01:00	LEF	SCH9	03:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	SE4	13:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	SE8	13:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	NEU_E1	13:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	SUE4	14:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	BH4	14:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	SCH4	14:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	SCH10	15:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	36	23.05.2014	Freitag	13:00	ENP	SCH8	15:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	SE1	01:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	SE5	01:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	Neu_SE9	01:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	BH1	01:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	SUE1	02:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	NEU_E1	02:37	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	SCH1	03:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	37	28.05.2014	Mittwoch	01:00	ABK	SCH5	03:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein



Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	SE3	14:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	SE7	15:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	NEU_E1	15:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	SUE3	15:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	BH3	16:06	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	SCH3	16:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	SCH7	16:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
C	39	02.06.2014	Montag	15:00	APU	SCH9	16:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	SCH8	12:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	SCH4	13:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	SCH10	13:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	BH4	13:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	SUE4	14:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	SE8	14:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	NEU_E1	14:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
D	40	04.06.2014	Mittwoch	13:00	LEP	SE4	14:55	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	SE1	11:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	SE5	11:50	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	Neu_SE9	12:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	NEU_E1	12:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	SUE1	12:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		60 Ja		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	BH1	12:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	SCH1	13:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
A	41	09.06.2014	Montag	11:00	STT	SCH5	13:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	SE2	20:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	SE6	21:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	Neu_SE10	21:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	NEU_E1	21:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	SUE2	21:55	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	BH2	22:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	SCH2	22:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	38*	13.06.2014	Freitag	21:00	OLA	SCH6	22:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	SE2	22:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	SE6	23:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	Neu_SE10	23:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein	

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	NEU_E1	23:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	SUE2	00:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	BH2	00:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	SCH2	00:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		28 Ja			0 Nein
B	42	14.06.2014	Samstag	23:00	NED	SCH6	00:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	SE1	12:37	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	SE5	12:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	NEU_E1	13:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	Neu_SE9	13:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	SUE1	13:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	SCH1	14:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	SCH5	14:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	25*	16.06.2014	Montag	13:00	ABK	BH1	15:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	SE3	20:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	SE7	21:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	NEU_E1	21:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	SUE3	21:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	BH3	22:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	SCH3	22:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	SCH7	22:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	43	17.06.2014	Dienstag	21:00	OLA	SCH9	22:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	SE4	09:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	SE8	09:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	NEU_E1	10:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	SUE4	10:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		60 Ja			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	BH4	10:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	SCH4	11:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	SCH10	11:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	44	20.06.2014	Freitag	09:00	STT	SCH8	11:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	SE1	06:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	SE5	07:06	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	NEU_E1	07:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	Neu_SE9	07:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	SUE1	07:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	BH1	08:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	SCH1	08:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	45	25.06.2014	Mittwoch	07:00	NED	SCH5	08:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	SCH6	06:50	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	SCH2	07:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	BH2	07:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	SUE2	07:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	Neu_SE10	07:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	NEU_E1	07:55	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	SE6	08:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	46	29.06.2014	Sonntag	07:00	ANS	SE2	08:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	SE3	18:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	SE7	19:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	NEU_E1	19:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	SUE3	20:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	BH3	20:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	SCH3	20:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	SCH7	21:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	47	01.07.2014	Dienstag	19:00	DII	SCH9	21:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	SE1	18:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	SE5	18:50	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	NEU_E1	19:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	Neu_SE9	19:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	SUE1	19:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	BH1	19:55	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	SCH1	20:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	49	09.07.2014	Mittwoch	19:00	OLA	SCH5	20:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	SE4	02:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	BH4	03:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	SE8	03:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	SCH4	04:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	SCH8	04:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	SUE4	04:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	NEU_E1	05:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	48*	13.07.2014	Sonntag	03:00	ENP	SCH10	09:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	SE2	00:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		4 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	SE6	01:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	Neu_SE10	01:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	NEU_E1	01:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	BH2	02:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	SCH2	02:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	SCH6	02:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	50	14.07.2014	Montag	01:00	BIS	SUE2	03:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	SE3	09:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	SE7	09:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		3 Nein			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	NEU_E1	09:42	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	SUE3	10:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		6 Ja			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	BH3	10:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		6 Ja			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	SCH3	10:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		16 Ja			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	SCH7	11:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	51	16.07.2014	Mittwoch	09:00	ZED	SCH9	11:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	SE4	21:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	SE8	21:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	NEU_E1	21:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	SUE4	22:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	BH4	22:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	SCH4	22:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	SCH8	22:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	52	20.07.2014	Sonntag	21:00	BIS	SCH10	23:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	SE1	02:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	SE5	03:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		15 Ja			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	NEU_E1	03:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	Neu_SE9	03:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	SUE1	03:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	BH1	04:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	SCH1	04:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	53	25.07.2014	Freitag	03:00	NED	SCH5	04:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	SE2	12:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	SE6	12:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		1 Nein			0 Nein
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	Neu_SE10	12:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	NEU_E1	12:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	SUE2	13:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	BH2	13:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	SCH2	14:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	54	27.07.2014	Sonntag	11:00	LEF	SCH6	14:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	SE3	23:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	BH3	23:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	SE7	23:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		60 Ja			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	SCH3	23:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		19 Ja			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	SCH7	00:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	SUE3	00:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	NEU_E1	00:55	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	55	31.07.2014	Donnerstag	23:00	ZED	SCH9	01:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	SE4	07:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	SE8	07:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	NEU_E1	07:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	SUE4	08:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	BH4	08:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	SCH4	08:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	SCH10	09:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	56	04.08.2014	Montag	07:00	ABK	SCH8	09:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	SE1	22:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	SE5	22:42	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	NEU_E1	22:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	Neu_SE9	23:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	SUE1	23:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	BH1	23:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	SCH1	00:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	57	08.08.2014	Freitag	23:00	OLA	SCH5	00:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	SE2	05:13	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	SE6	05:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	Neu_SE10	05:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	NEU_E1	06:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	SUE2	06:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	BH2	06:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	SCH2	07:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein



Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	58	12.08.2014	Dienstag	05:00	ABK	SCH6	07:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	SE3	02:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	SE7	03:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	NEU_E1	03:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	SUE3	03:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	BH3	04:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	SCH3	04:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	SCH7	04:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	59	15.08.2014	Freitag	03:00	NED	SCH9	04:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	SE4	17:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	SE8	17:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	NEU_E1	17:37	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	SUE4	17:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	BH4	18:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	SCH4	18:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	SCH10	18:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	60	18.08.2014	Montag	17:00	OLA	SCH8	19:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	SE1	10:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	SE5	10:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		2 Nein			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	NEU_E1	11:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		3 Nein			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	Neu_SE9	11:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	SUE1	11:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		35 Ja			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	BH1	12:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	SCH1	12:50	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	61	21.08.2014	Donnerstag	09:00	ZED	SCH5	13:06	0 Nein		0 Nein		0 Nein		8 Ja			0 Nein
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	SE2	20:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	SE6	20:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	Neu_SE10	21:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	NEU_E1	21:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	SUE2	21:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	BH2	22:06	60 Ja		0 Nein		0 Nein		0 Nein			60 Ja
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	SCH2	22:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	62	25.08.2014	Montag	21:00	ENP	SCH6	22:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	SE4	14:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	SE8	15:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	NEU_E1	15:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	SUE4	15:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	BH4	16:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	SCH4	16:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	SCH10	16:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	64	30.08.2014	Samstag	15:00	NED	SCH8	16:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	SE2	11:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	SE6	11:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	Neu_SE10	12:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	NEU_E1	12:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	SUE2	12:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	BH2	13:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	SCH2	13:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	66	04.09.2014	Donnerstag	11:00	ENP	SCH6	13:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		20 Ja			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	SE3	17:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	SE7	17:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	NEU_E1	18:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	SUE3	18:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	BH3	19:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	SCH3	19:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	SCH7	20:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	67	09.09.2014	Dienstag	17:00	LEF	SCH9	20:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	SE4	11:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	SE8	11:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	SUE4	11:42	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	NEU_E1	12:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	BH4	12:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	SCH4	12:50	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	SCH10	13:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	68	13.09.2014	Samstag	11:00	APU	SCH8	13:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	SE1	12:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	SE5	13:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	NEU_E1	13:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	Neu_SE9	13:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	SUE1	13:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	BH1	14:05	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	SCH1	14:22	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	69	16.09.2014	Dienstag	13:00	NED	SCH5	14:38	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	SE3	02:58	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	SE7	03:15	31	Ja	0	Nein	0	Nein	0	Nein	31	Ja
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	NEU_E1	03:33	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	SUE3	03:50	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	BH3	04:12	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	SCH3	04:27	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	SCH7	04:42	56	Ja	0	Nein	0	Nein	0	Nein	56	Ja
C	63*	18.09.2014	Donnerstag	03:00	ENP	SCH9	04:56	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	SE1	22:56	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	SE5	23:15	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	NEU_E1	23:30	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	Neu_SE9	23:43	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	SUE1	23:58	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	BH1	00:19	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	SCH1	00:33	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	65*	23.09.2014	Dienstag	23:00	ENP	SCH5	00:48	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	SE3	17:02	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	SE7	17:22	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	NEU_E1	17:40	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	SUE3	18:00	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	BH3	18:22	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	SCH3	18:42	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	SCH7	18:57	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
C	71	25.09.2014	Donnerstag	17:00	APU	SCH9	19:14	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	SE1	02:42	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	SE5	02:58	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	NEU_E1	03:12	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	Neu_SE9	03:32	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	SUE1	03:50	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	BH1	04:10	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	SCH1	04:26	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein
A	73	30.09.2014	Dienstag	03:00	ABK	SCH5	04:46	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	SCH6	16:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	SCH2	17:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	BH2	17:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	SUE2	17:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	SE6	18:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	Neu_SE10	18:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	NEU_E1	18:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	74	04.10.2014	Samstag	17:00	LEP	SE2	18:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	SCH9	22:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	SCH3	23:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	SCH7	23:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	BH3	23:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	SUE3	23:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	NEU_E1	00:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	SE7	00:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	75	08.10.2014	Mittwoch	23:00	ANS	SE3	00:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	SE4	08:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	SE8	09:17	7 Ja		0 Nein		0 Nein		0 Nein			7 Ja
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	NEU_E1	09:31	14 Ja		0 Nein		0 Nein		0 Nein			14 Ja
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	SUE4	09:48	20 Ja		0 Nein		0 Nein		0 Nein			20 Ja
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	BH4	10:08	30 Ja		0 Nein		0 Nein		0 Nein			30 Ja
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	SCH4	10:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	SCH10	10:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	76	11.10.2014	Samstag	09:00	ENP	SCH8	10:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	SE1	16:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	SE5	16:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	NEU_E1	17:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	Neu_SE9	17:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	SUE1	17:30	3 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			3 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	BH1	17:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	SCH1	18:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	77	15.10.2014	Mittwoch	17:00	NED	SCH5	18:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		60 Ja			0 Nein
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	SE2	12:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	SE6	13:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	Neu_SE10	13:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	NEU_E1	13:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	SUE2	13:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	BH2	14:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	SCH2	14:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	78	18.10.2014	Samstag	13:00	OLA	SCH6	14:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		5 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	SCH9	10:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	SCH7	11:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	SCH3	11:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	BH3	11:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	SUE3	11:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	NEU_E1	11:57	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	SE7	12:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	79	22.10.2014	Mittwoch	11:00	ANS	SE3	12:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	SCH5	00:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	SCH1	00:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	BH1	01:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	SUE1	01:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	Neu_SE9	01:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	NEU_E1	01:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	SE5	01:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	81	30.10.2014	Donnerstag	01:00	ANS	SE1	02:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	SE4	18:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	SE8	18:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	NEU_E1	18:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	SUE4	19:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	BH4	19:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	SCH4	19:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	SCH10	19:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	72*	01.11.2014	Samstag	19:00	OLA	SCH8	20:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	SE3	07:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	SE7	07:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	NEU_E1	08:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	SUE3	08:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	BH3	08:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	SCH3	08:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein



Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	SCH7	09:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	83	05.11.2014	Mittwoch	07:00	ABK	SCH9	09:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	SE2	00:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	SE6	00:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	Neu_SE10	00:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	NEU_E1	01:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	SUE2	01:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	BH2	01:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	SCH2	01:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	70*	08.11.2014	Samstag	01:00	OLA	SCH6	02:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	SE4	12:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	SE8	12:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	NEU_E1	12:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	SUE4	13:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	BH4	13:37	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	SCH4	13:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	SCH10	14:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	84	09.11.2014	Sonntag	13:00	NED	SCH8	14:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	SCH5	20:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	SCH1	20:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	BH1	20:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	SUE1	21:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	Neu_SE9	21:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	NEU_E1	21:43	0 Nein		60 Ja		0 Nein		0 Nein		60 Ja	
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	SE5	22:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	85	13.11.2014	Donnerstag	21:00	ANS	SE1	22:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	SE4	04:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	SE8	05:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	NEU_E1	05:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	SUE4	05:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	BH4	06:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	SCH4	06:23	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	SCH10	06:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	80*	17.11.2014	Montag	05:00	OLA	SCH8	06:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	SE2	11:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	SE6	11:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	NEU_E1	11:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	Neu_SE10	12:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	SUE2	12:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	BH2	12:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	SCH2	13:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	86	18.11.2014	Dienstag	11:00	ABK	SCH6	13:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	SE3	15:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	SE7	16:08	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	NEU_E1	16:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	SUE3	17:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	BH3	17:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	SCH3	17:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	SCH7	18:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	87	22.11.2014	Samstag	15:00	LEF	SCH9	18:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	SCH6	19:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	SCH2	19:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	BH2	19:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	SUE2	19:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	NEU_E1	20:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	Neu_SE10	20:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	SE6	20:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	82*	23.11.2014	Sonntag	19:00	MOJ	SE2	20:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	SCH8	02:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	SCH4	02:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	SCH10	02:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	BH4	03:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	SUE4	03:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	NEU_E1	03:24	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	SE8	03:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	88	24.11.2014	Montag	03:00	ANS	SE4	03:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	SE1	13:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	SE5	13:15	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	NEU_E1	13:29	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	Neu_SE9	13:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	BH1	14:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	SCH1	14:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	SCH5	14:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	89	27.11.2014	Donnerstag	13:00	NED	SUE1	15:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	SE2	22:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	SE6	22:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	Neu_SE10	23:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	NEU_E1	23:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	SUE2	23:33	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	BH2	23:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	SCH2	00:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	90	30.11.2014	Sonntag	23:00	OLA	SCH6	00:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	SCH9	05:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	SCH7	06:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	SCH3	06:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	BH3	06:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	SUE3	07:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	NEU_E1	07:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	SE7	07:48	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	91	04.12.2014	Donnerstag	05:00	VOL	SE3	08:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	SCH5	14:35	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	SCH1	14:53	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	BH1	15:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	SUE1	15:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	Neu_SE9	15:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	NEU_E1	16:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	SE5	16:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	93	09.12.2014	Dienstag	15:00	ABK	SE1	16:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	SE2	10:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	SE6	10:56	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	Neu_SE10	11:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	NEU_E1	11:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	BH2	11:42	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	SCH2	12:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	SCH6	12:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunde
B	94	11.12.2014	Donnerstag	11:00	NED	SUE2	12:42	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	SCH9	05:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	SCH7	05:36	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	SCH3	05:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	BH3	06:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	SUE3	06:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	NEU_E1	06:49	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	SE7	07:03	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	95	14.12.2014	Sonntag	05:00	VOL	SE3	07:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	SE4	16:41	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	SE8	17:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	NEU_E1	17:12	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	SUE4	17:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	BH4	17:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	SCH4	18:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	SCH10	18:13	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	92*	14.12.2014	Sonntag	17:00	OLA	SCH8	18:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	SE4	07:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	BH4	07:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	SE8	07:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	SCH4	08:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	SCH8	08:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	SUE4	08:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	NEU_E1	09:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	96	18.12.2014	Donnerstag	07:00	ENP	SCH10	09:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	SE1	14:31	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	SE5	14:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	NEU_E1	14:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	Neu_SE9	15:13	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	BH1	15:28	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	SCH1	15:43	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	SCH5	15:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	97	21.12.2014	Sonntag	15:00	NED	SUE1	16:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	SE2	03:04	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	BH2	03:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein

Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	SE6	03:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	SCH2	04:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	SCH6	04:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	SUE2	04:46	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	NEU_E1	05:07	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	98	24.12.2014	Mittwoch	03:00	ZED	Neu_SE10	05:26	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	SE3	09:05	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	SE7	09:20	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	NEU_E1	09:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	SUE3	09:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	BH3	10:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	SCH3	10:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	SCH7	10:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	99	28.12.2014	Sonntag	09:00	ENP	SCH9	11:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	SE4	22:13	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	SE8	22:32	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	NEU_E1	22:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	SUE4	23:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	BH4	23:19	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	SCH4	23:34	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	SCH10	23:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	100	01.01.2015	Donnerstag	23:00	OLA	SCH8	00:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	SE1	04:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	SE5	05:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	Neu_SE9	05:25	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	SUE1	05:45	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	NEU_E1	06:01	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	BH1	06:17	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	SCH1	06:39	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
A	101	05.01.2015	Montag	05:00	MOJ	SCH5	06:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	SCH6	16:59	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	SCH2	17:22	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	BH2	17:47	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	SUE2	18:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	NEU_E1	18:27	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein



Tour	Nr	Datum	Wochentag	Startzeit	Prüfer	Punktname	Zeit	Deponie	Geruchsstunde	RABA	Geruchsstunde	Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunde	Sonstige	Geruchsstunde	Anlage: Abfallwirtschaftsbetrieb	Geruchsstunden
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	Neu_SE10	18:40	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	SE6	18:58	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
B	102	09.01.2015	Freitag	17:00	VOL	SE2	19:14	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	SCH9	22:44	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	SCH7	23:00	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	SCH3	23:16	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	BH3	23:30	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	SUE3	23:51	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	NEU_E1	00:09	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	SE7	00:21	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
C	103	12.01.2015	Montag	23:00	ABK	SE3	00:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		0 Nein			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	SE4	11:02	0 Nein		0 Nein		0 Nein		2 Nein			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	SE8	11:18	0 Nein		0 Nein		0 Nein		13 Ja			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	NEU_E1	11:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		5 Nein			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	SUE4	11:54	0 Nein		0 Nein		0 Nein		8 Ja			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	BH4	12:11	0 Nein		0 Nein		0 Nein		3 Nein			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	SCH4	12:38	0 Nein		0 Nein		0 Nein		1 Nein			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	SCH10	12:52	0 Nein		0 Nein		0 Nein		5 Nein			0 Nein
D	104	16.01.2015	Freitag	11:00	ZED	SCH8	13:10	0 Nein		0 Nein		0 Nein		1 Nein			0 Nein

**Zusammenstellung Geruchsqualitäten:**

Art des Geruches
Deponie
RABA
Sickerwasserbehandlung
Sonstige
Straßenverkehr
Gülleausbringung
Vegetation
Pferdehaltung
Geflügelhaltung
Rinderhaltung
Schweinehaltung

**Auswertung der Häufigkeiten für die Geruchsarten IAG Selmsdorf  
(Zeitraum 17.Januar 2014 bis 16.Januar 2015)****Geruchsstunden auf Begehungspunkten**

Vom 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015 wurden auf den einzelnen Begehungspunkten folgende Geruchsstunden für die Geruchsarten Deponie, RABA, Sickerwasserbehandlung und Tierhaltung festgestellt:

Punkt-Nr.	Geruchsstunden Deponie	Geruchsstunden RABA	Geruchsstunden Sickerwasserbehandlung	Geruchsstunden Tierhaltung
BH1	0	0	0	0
BH2	1	0	0	0
BH3	0	0	0	0
BH4	1	0	0	0
NEU_E1	1	1	0	1
Neu_SE10	0	0	0	0
Neu_SE9	0	0	0	0
SCH1	0	0	0	0
SCH10	0	0	0	0
SCH2	0	0	0	0
SCH3	0	0	0	0
SCH4	0	0	0	0
SCH5	0	0	0	0
SCH6	0	0	0	0
SCH7	1	0	0	0
SCH8	0	0	0	0
SCH9	0	0	0	0
SE1	0	0	0	0
SE2	0	0	0	0
SE3	0	0	0	0
SE4	0	0	0	0
SE5	0	0	0	0

Punkt-Nr.	Geruchs- stunden Deponie	Geruchs- stunden RABA	Geruchs- stunden Sickerwasser- behandlung	Geruchs- stunden Tierhaltung
SE6	0	0	0	0
SE7	1	0	0	0
SE8	1	0	0	0
SUE1	0	0	0	9
SUE2	0	0	0	0
SUE3	0	0	0	0
SUE4	1	0	0	0

bezogen auf 104 Begehungen (17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015)

### Relative Häufigkeiten auf den Beurteilungsflächen

Die Auswertung der Begehung erfolgt in Anlehnung an die VDI 3940 Blatt 1 [2]. Die relativen Häufigkeiten beziehen sich auf den Beurteilungszeitraum vom 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015.

relative Häufigkeit auf den Beurteilungsflächen in Prozent								
Beurteilungs- fläche	Meßpunkte				Geruchs- qualität Deponie	Geruchs- qualität RABA	Geruchs- qualität Sickerwasser- behandlung	Geruchs- qualität Sonstige (Tierhaltung)
	BH1	BH2	BH3	BH4				
BH	BH1	BH2	BH3	BH4	2	0	0	0
SE_I	SE1	SE2	SE3	SE4	0	0	0	0
SE_II	SE5	SE6	SE7	SE8	1	0	0	0
SE_III	SE8	SE9	Neu_SE9	Neu_SE10	0	0	0	0
Neu_E1	Neu_E1				0	0	0	0
SCH_I	SCH1	SCH2	SCH3	SCH4	2	0	0	0
SCH_II	SCH5	SCH6	SCH7	SCH8	2	0	0	0
SCH_III	SCH1	SCH2	SCH9	SCH10	1	0	0	0
SUE_I	SUE1	SUE2	SUE3	SUE4	1	0	0	9 (7)*

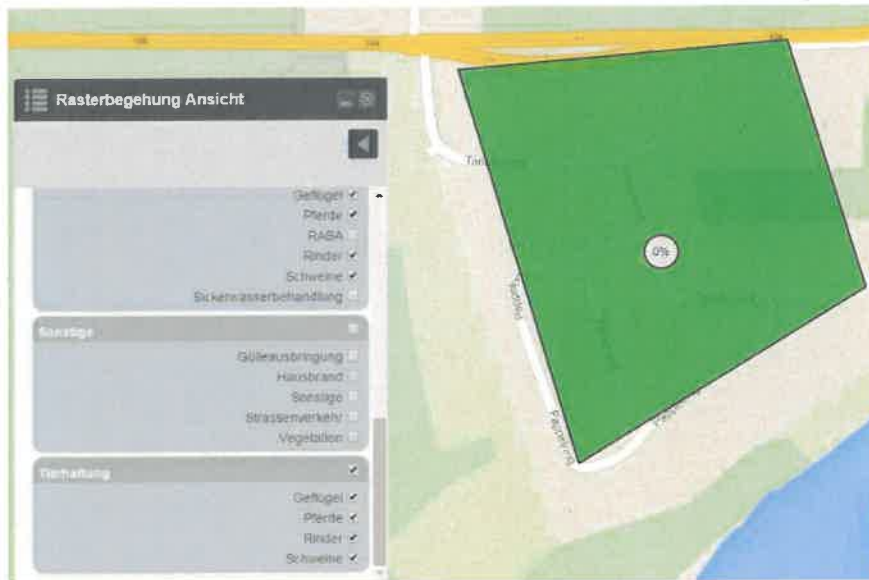
bezogen auf 104 Begehungen (17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015)

\*unter Berücksichtigung der tierartspezifischen Faktoren für Gerüche aus der Landwirtschaft.

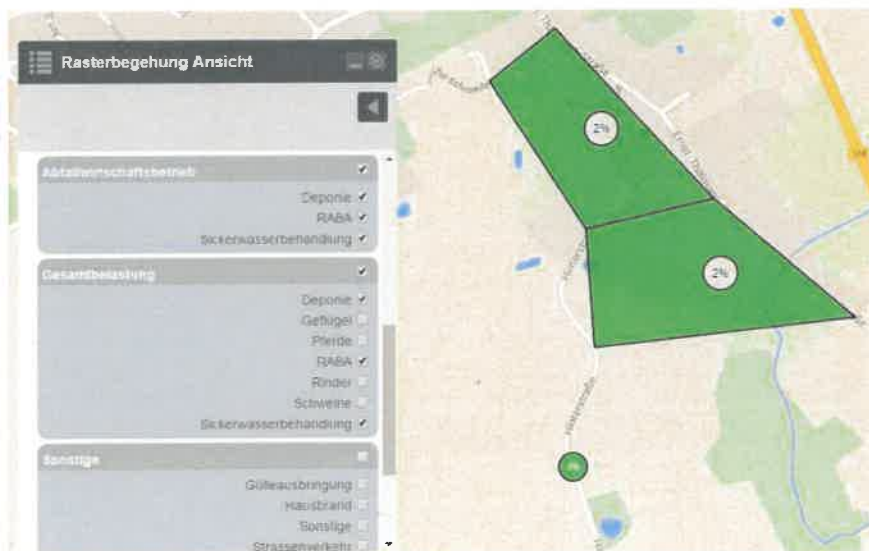
**Zusatzbelastung IZ durch die Anlagen der IAG mbH**

In der folgenden Abbildung sind die Flächenwerte (für die Geruchsqualität Deponie, RABA und Sickerwasserbehandlung) auf ganze Prozent gerundet, vom 17. Januar bis 16. Januar 2015 dargestellt.

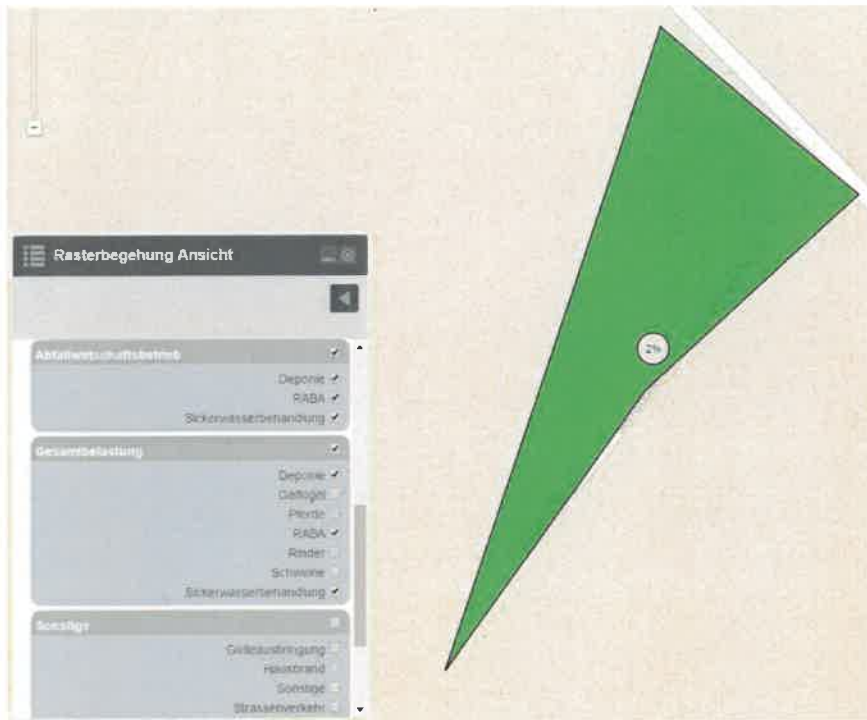
**Beurteilungsfläche SE\_I**



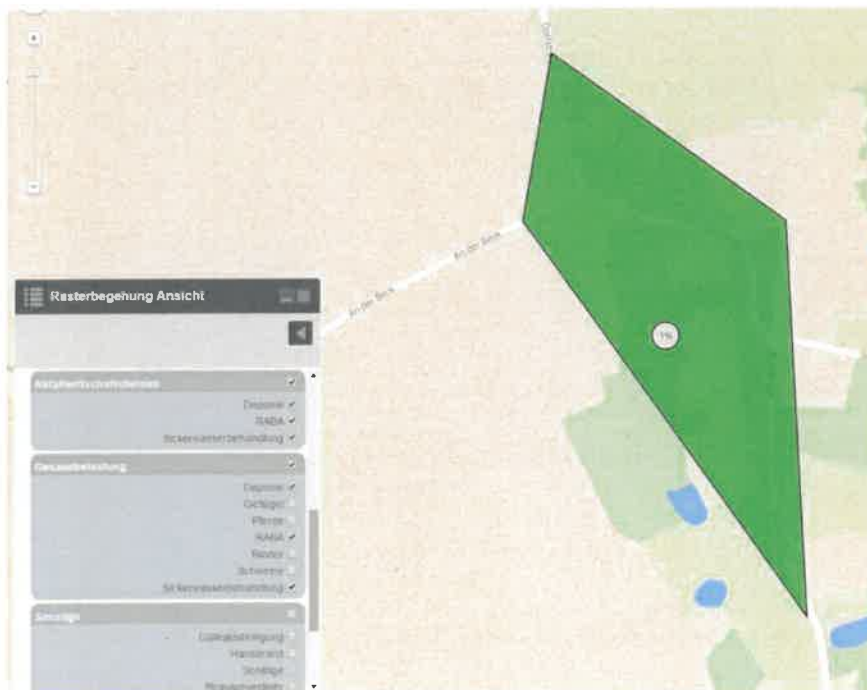
**Beurteilungsfläche SE\_II, SE\_III; Einzelpunkt Neu\_E1**



Beurteilungsfläche BH

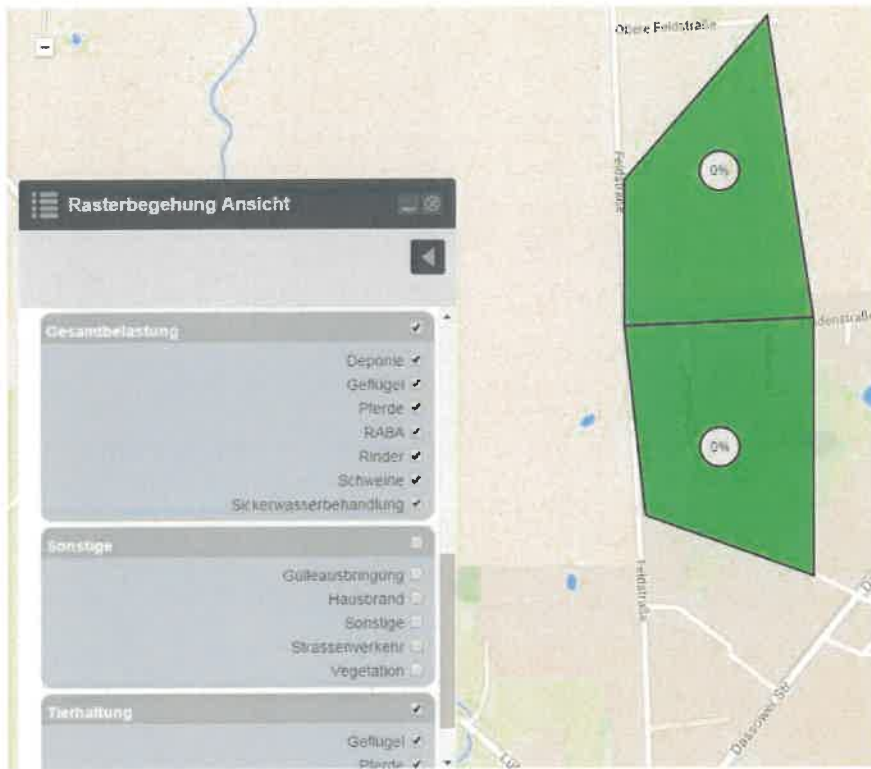


Beurteilungsfläche SUE\_1





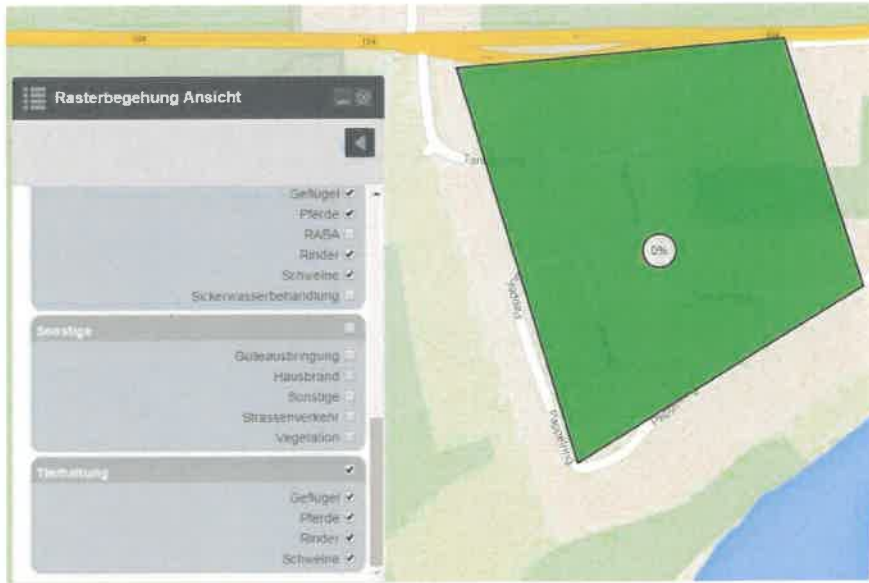
Beurteilungsfläche SCH\_I, SCH\_III



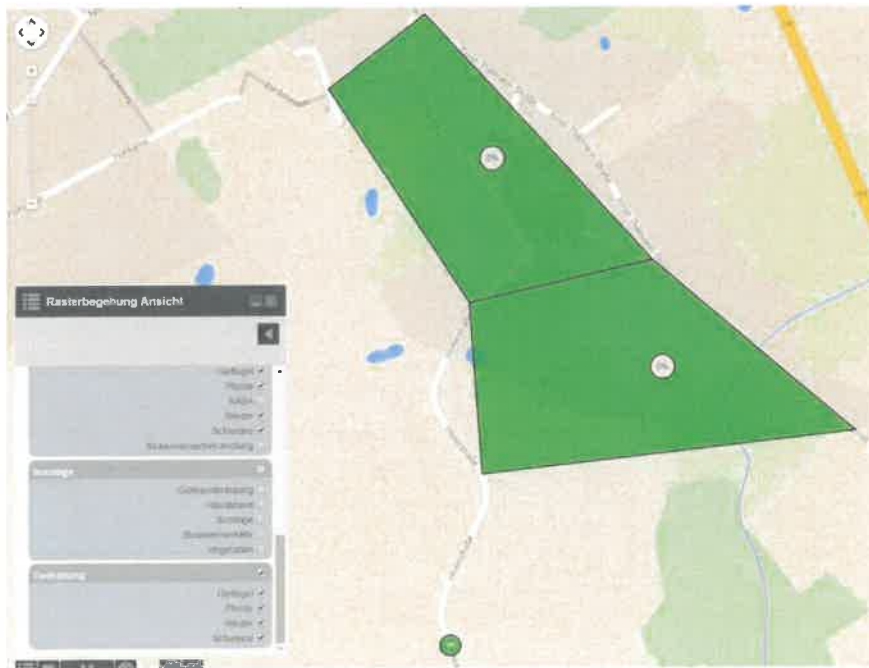
**Vorbelastung durch Gerüche aus sonstigen Anlagen; hier ausschließlich Tierhaltung**

In den folgenden Abbildungen sind die Flächenwerte für die Geruchsqualität Sonstige Anlagen (Tierhaltung) auf ganze Prozent gerundet, vom 17. Januar 2014 bis 16. Januar 2015 dargestellt.

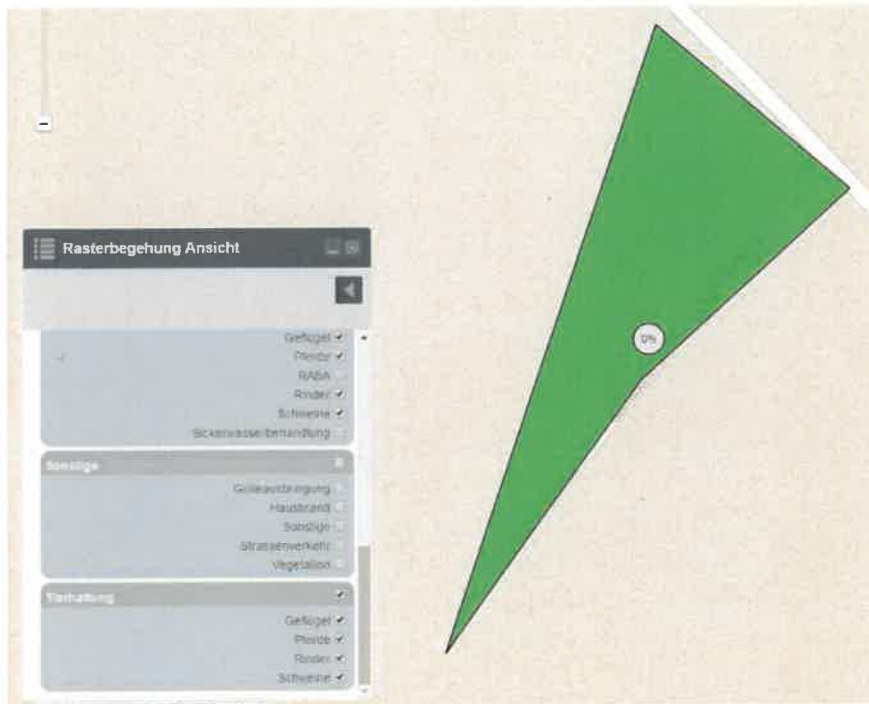
**Beurteilungsfäche SE\_I, SE\_II und SE\_III**



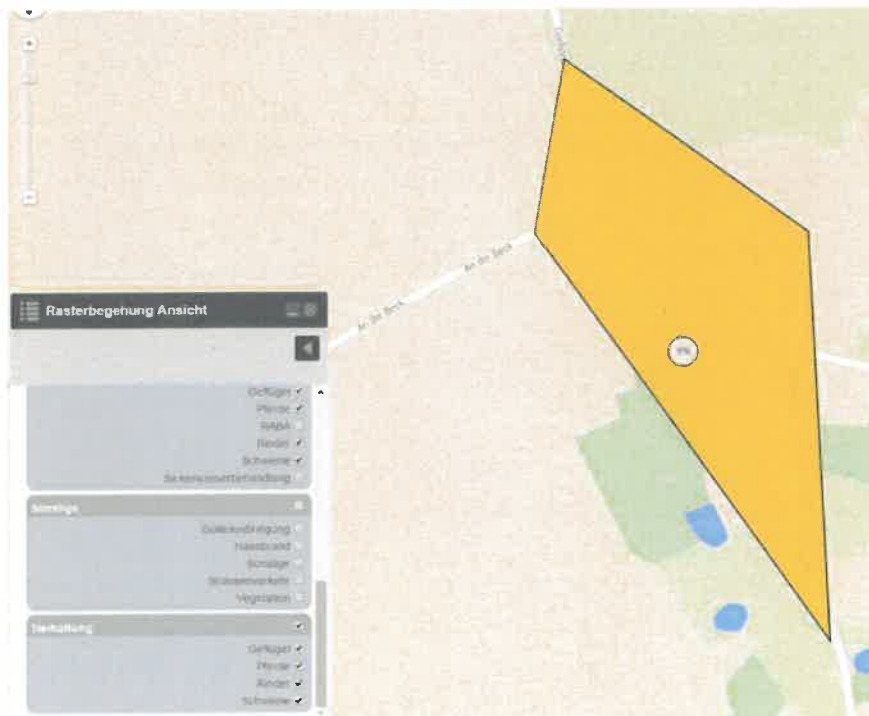
**Beurteilungsfäche SE\_II und SE\_III; Einzelpunkt NEU\_E1**



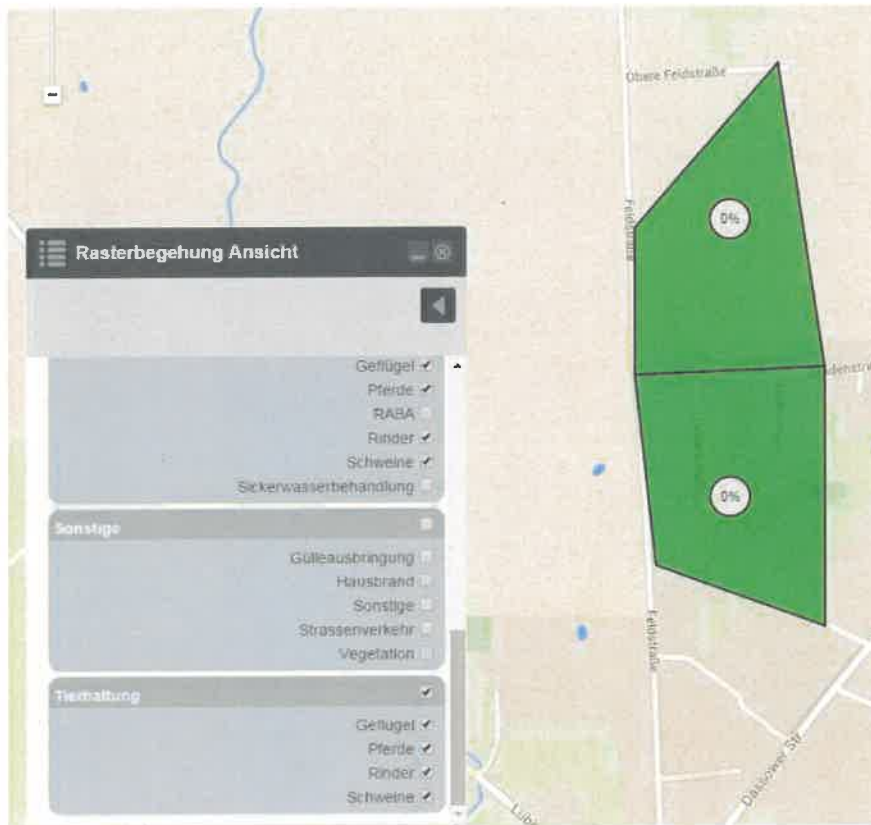
Beurteilungsfläche BH



Beurteilungsfläche SUE\_1



Beurteilungsfläche SCH\_I, SCH\_III



Beurteilungsfläche SCH\_II

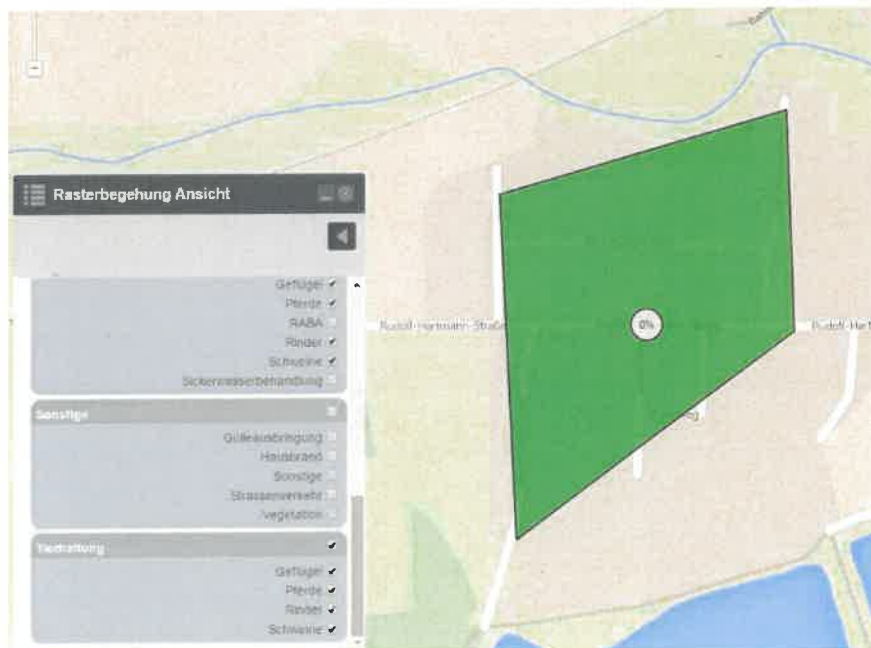


Abbildung: Windrichtungsverteilung der Wetterstation Odournet für den Zeitraum 17. Januar 2014 - 16 Januar 2015 im Vergleich zur Station der IAG mbH

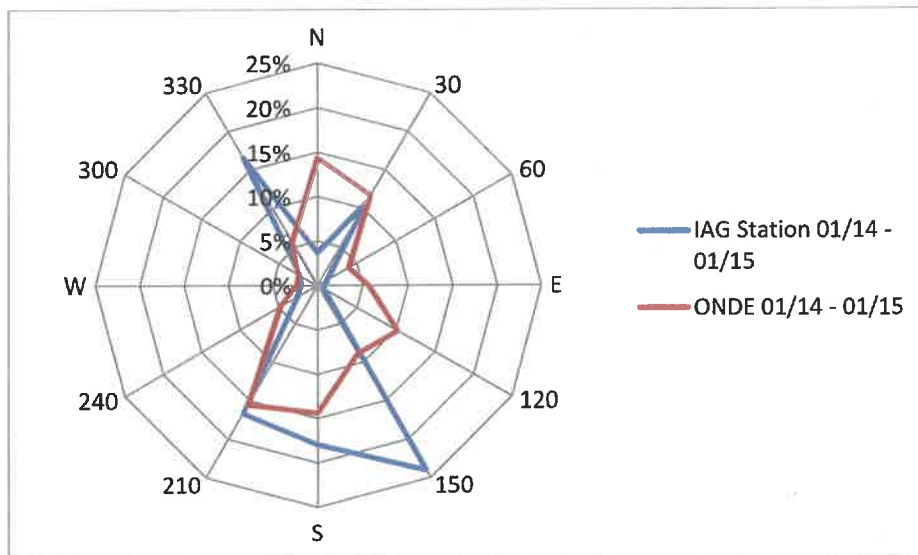
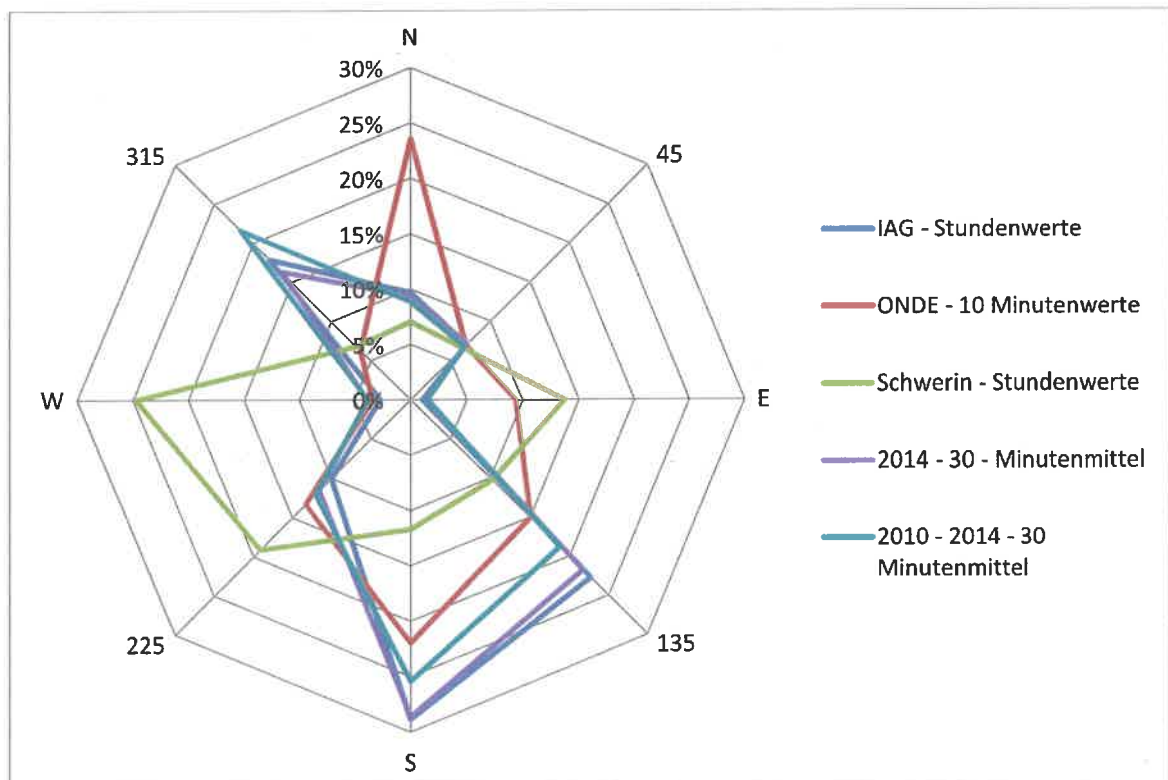


Abbildung: Windrichtungsverteilung der Wetterstation Odournet im Vergleich zu Messdaten der Station der IAG mbH und der repräsentativen Station Schwerin. (Die langjährigen Daten der IAG Station lagen nur auf einer 8-teiligen Windrose vor. Zur Vereinheitlichung sind die anderen Daten ebenfalls auf der 8-teiligen Skala dargestellt.)





Begehungsdatum	Aktion	Punktname	Alter Wert	Neuer Wert	Kommentar	Benutzer	Datum
2014-01-20 09:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SUE2	Geruch 1	Geruch 4	Nach Rücksprache mit dem Prüfer geändert, da aufgrund der übergeordneten Hauptwindrichtung nicht eindeutig der Anlage zuzuordnen.	SCM	2014-01-29 16:35:15.0
2014-02-04 15:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SCH6	Geruch 1	Geruch 4	Prüfer hatte sich vertippt	SCM	2014-02-17 08:28:44.0
2014-02-12 21:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SE4	Geruch 1	Geruch 12	Prüfer hat sich vertippt	SCM	2014-02-17 08:27:36.0
2014-02-12 21:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SUE4	Geruch 4	Geruch 12	Prüfer hat sich vertippt	SCM	2014-02-17 08:27:55.0
2014-02-15 21:00:00.0	Geruch vollständig entfernt	Neu_SE9	Geruch 1		gemäß Probandeneingabe geändert	SCM	2014-02-21 18:03:45.0
2014-03-01 09:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	Neu_SE9	Geruch 1	Geruch 7	geändert gemäß Angabe des Probanden	SCM	2014-03-03 08:24:00.0
2014-04-05 07:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SCH3	Geruch 1	Geruch 4	Proband hat sich vertippt	SCM	2014-04-07 07:37:10.0
2014-04-17 15:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SCH2	Geruch 4	Geruch 12	Eingabefehler des Prüfers	WAS1	2014-04-22 08:23:47.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	SE2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 05:24	Begehung manuell nachgetragen, Handy defekt	HAH	2014-05-12 15:48:23.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	SE2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 05:34	Begehung manuell nachgetragen, Handy defekt	HAH	2014-05-12 15:48:23.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	BH2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 06:51	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:49:14.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	BH2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 07:01	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:49:14.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	SE6	12.05.2014 15:25	02.05.2014 05:34	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:49:57.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	SE6	12.05.2014 15:25	02.05.2014 05:44	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:49:57.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	SCH2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 07:08	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:50:59.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	SCH2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 07:18	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:50:59.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	SCH6	12.05.2014 15:25	02.05.2014 07:24	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:51:51.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	SCH6	12.05.2014 15:25	02.05.2014 07:34	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt	HAH	2014-05-12 15:51:51.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	SUE2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 06:31	Telefon defekt. Begehung manuell nachgetragen	HAH	2014-05-12 15:52:47.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	SUE2	12.05.2014 15:25	02.05.2014 06:41	Telefon defekt. Begehung manuell nachgetragen	HAH	2014-05-12 15:52:47.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	12.05.2014 15:25	02.05.2014 05:58	Begehung manuell nachgetragen, Telefon defekt.	HAH	2014-05-12 15:53:30.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	12.05.2014 15:25	02.05.2014 06:08	Begehung manuell nachgetragen, Telefon defekt.	HAH	2014-05-12 15:53:30.0
2014-05-02 05:00:00.0	Startdatum geändert	Neu_SE10	12.05.2014 15:25	02.05.2014 08:13	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt.	HAH	2014-05-12 15:54:24.0
2014-05-02 05:00:00.0	Enddatum geändert	Neu_SE10	12.05.2014 15:25	02.05.2014 08:23	Begehung manuell eingetragen, Telefon defekt.	HAH	2014-05-12 15:54:24.0
2014-04-27 01:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SUE1	Geruch 1	Geruch 8	Bemerkung: Fehleintrag	SCM	2014-05-12 15:58:18.0
2014-06-04 13:00:00.0	Geruch vollständig entfernt	SCH4	Geruch 1		Gemäß Eingabe des Probanden geändert	SCM	2014-06-10 08:09:12.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	SE1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 01:00	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:11:17.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	SE1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 01:10	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:11:17.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	SE5	04.06.2014 08:07	28.05.2014 01:19	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:12:07.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	SE5	04.06.2014 08:07	28.05.2014 01:29	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:12:07.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	Neu_SE9	04.06.2014 08:07	28.05.2014 01:36	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:14:45.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	Neu_SE9	04.06.2014 08:07	28.05.2014 01:46	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:14:45.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	BH1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 01:58	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:15:49.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	BH1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 02:08	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:15:49.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	SUE1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 02:16	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:16:47.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	SUE1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 02:26	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:16:47.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 02:37	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:17:33.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 02:47	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:17:33.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	SCH1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 03:01	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:18:18.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	SCH1	04.06.2014 08:07	28.05.2014 03:11	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:18:18.0
2014-05-28 01:00:00.0	Startdatum geändert	SCH5	04.06.2014 08:07	28.05.2014 03:16	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:18:58.0
2014-05-28 01:00:00.0	Enddatum geändert	SCH5	04.06.2014 08:07	28.05.2014 03:26	Datum und Uhrzeit angepasst, da Tour nachträglich digitalisiert werden musste	SCM	2014-06-16 09:18:58.0
2014-06-16 13:00:00.0	Geruch vollständig entfernt	Neu_SE9	Geruch 4		Proband hat sich vertippt, siehe Bemerkung	SCM	2014-06-23 08:15:24.0
2014-06-17 21:00:00.0	Geruch vollständig entfernt	SCH3	Geruch 1		Proband hat sich verdockt, siehe Bemerkung	SCM	2014-06-23 08:16:33.0
2014-07-13 03:00:00.0	Startdatum geändert	SE4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 02:57	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 09:57:55.0
2014-07-13 03:00:00.0	Enddatum geändert	SE4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 03:07	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 09:57:55.0
2014-07-13 03:00:00.0	Startdatum geändert	BH4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 03:16	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 09:58:33.0
2014-07-13 03:00:00.0	Enddatum geändert	BH4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 03:26	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 09:58:33.0
2014-07-13 03:00:00.0	Startdatum geändert	SE8	24.07.2014 09:52	13.07.2014 03:39	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 09:59:19.0
2014-07-13 03:00:00.0	Enddatum geändert	SE8	24.07.2014 09:52	13.07.2014 03:49	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 09:59:19.0
2014-07-13 03:00:00.0	Startdatum geändert	SCH4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 04:01	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:00:16.0
2014-07-13 03:00:00.0	Enddatum geändert	SCH4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 04:11	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:00:16.0
2014-07-13 03:00:00.0	Startdatum geändert	SCH8	24.07.2014 09:52	13.07.2014 04:16	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:00:57.0
2014-07-13 03:00:00.0	Enddatum geändert	SCH8	24.07.2014 09:52	13.07.2014 04:26	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:00:57.0
2014-07-13 03:00:00.0	Startdatum geändert	SUE4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 04:43	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:01:35.0
2014-07-13 03:00:00.0	Enddatum geändert	SUE4	24.07.2014 09:52	13.07.2014 04:53	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:01:35.0
2014-07-13 03:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	24.07.2014 09:52	13.07.2014 05:01	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:02:16.0
2014-07-13 03:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	24.07.2014 09:52	13.07.2014 05:11	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:02:16.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	SE2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 00:57	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:03:23.0
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	SE2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 01:07	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:03:23.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	Neu_SE10	17.07.2014 15:20	14.07.2014 01:20	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:04:42.0
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	Neu_SE10	17.07.2014 15:20	14.07.2014 01:30	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:04:42.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	17.07.2014 15:20	14.07.2014 01:38	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:05:20.0
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	17.07.2014 15:20	14.07.2014 01:48	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:05:20.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	BH2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 02:01	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:06:01.0

Begehungsdatum	Aktion	Punktname	Alter Wert	Neuer Wert	Kommentar	Benutzer	Datum
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	BH2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 02:11	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:06:01.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	SE6	17.07.2014 15:20	14.07.2014 01:08	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:07:09.0
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	SE6	17.07.2014 15:20	14.07.2014 01:18	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:07:09.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	SCH2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 02:24	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:07:52.0
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	SCH2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 02:34	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:07:52.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	SCH6	17.07.2014 15:20	14.07.2014 02:46	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:09:08.0
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	SCH6	17.07.2014 15:20	14.07.2014 02:56	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:09:08.0
2014-07-14 01:00:00.0	Startdatum geändert	SUE2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 03:04	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:09:51.0
2014-07-14 01:00:00.0	Enddatum geändert	SUE2	17.07.2014 15:20	14.07.2014 03:14	Begehung musste manuell werden nachgetragen da Handy defekt	SCM	2014-07-24 10:09:51.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	SE3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 09:05	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:36:14.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	SE3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 09:15	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:36:14.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	SE7	16.07.2014 15:33	16.07.2014 09:21	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:36:50.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	SE7	16.07.2014 15:33	16.07.2014 09:31	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:36:50.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	16.07.2014 15:33	16.07.2014 09:42	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:37:22.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	16.07.2014 15:33	16.07.2014 09:52	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:37:22.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	SUE3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 10:09	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:38:01.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	SUE3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 10:19	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:38:01.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	BH3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 10:34	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:38:26.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	BH3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 10:44	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:38:26.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	SCH3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 10:59	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:38:57.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	SCH3	16.07.2014 15:33	16.07.2014 11:09	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:38:57.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	SCH7	16.07.2014 15:33	16.07.2014 11:16	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:39:30.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	SCH7	16.07.2014 15:33	16.07.2014 11:26	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:39:30.0
2014-07-16 09:00:00.0	Startdatum geändert	SCH9	16.07.2014 15:33	16.07.2014 11:41	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:40:08.0
2014-07-16 09:00:00.0	Enddatum geändert	SCH9	16.07.2014 15:33	16.07.2014 11:51	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:40:08.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	SE4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 21:02	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:41:05.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	SE4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 21:12	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:41:05.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	SE8	24.07.2014 09:54	20.07.2014 21:21	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:43:56.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	SE8	24.07.2014 09:54	20.07.2014 21:31	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:43:56.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	24.07.2014 09:54	20.07.2014 21:43	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:44:37.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	24.07.2014 09:54	20.07.2014 21:53	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:44:37.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	SUE4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 22:00	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:45:10.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	SUE4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 22:10	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:45:10.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	BH4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 22:18	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:45:51.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	BH4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 22:28	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:45:51.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	SCH4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 22:39	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:46:26.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	SCH4	24.07.2014 09:54	20.07.2014 22:49	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:46:26.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	SCH8	24.07.2014 09:54	20.07.2014 22:54	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:47:00.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	SCH8	24.07.2014 09:54	20.07.2014 23:04	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:47:00.0
2014-07-20 21:00:00.0	Startdatum geändert	SCH10	24.07.2014 09:54	20.07.2014 23:08	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:47:45.0
2014-07-20 21:00:00.0	Enddatum geändert	SCH10	24.07.2014 09:54	20.07.2014 23:08	Aufgrund eines Handy defektes, nachträglich digitalisiert	SCM	2014-07-24 10:47:45.0
2014-07-27 11:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SE6	Geruch 1	Geruch 4	Fehler bei Dateneingabe	HAH	2014-08-12 11:13:55.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	SE3	19.08.2014 08:45	31.07.2014 23:01	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:32:30.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	SE3	19.08.2014 08:45	31.07.2014 23:11	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:32:30.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	BH3	19.08.2014 08:45	31.07.2014 23:19	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:33:29.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	BH3	19.08.2014 08:45	31.07.2014 23:29	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:33:29.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	SE7	19.08.2014 08:45	31.07.2014 23:38	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:34:23.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	SE7	19.08.2014 08:45	31.07.2014 23:48	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:34:23.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	SCH3	19.08.2014 08:45	31.07.2014 23:56	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:35:05.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	SCH3	19.08.2014 08:45	01.08.2014 00:06	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:35:05.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	SCH7	19.08.2014 08:45	01.08.2014 00:12	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:35:46.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	SCH7	19.08.2014 08:45	01.08.2014 00:22	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:35:46.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	SUE3	19.08.2014 08:45	01.08.2014 00:35	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:36:32.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	SUE3	19.08.2014 08:45	01.08.2014 00:45	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:36:32.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	19.08.2014 08:45	01.08.2014 00:55	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:37:21.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	19.08.2014 08:45	01.08.2014 01:05	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:37:21.0
2014-07-31 23:00:00.0	Startdatum geändert	SCH9	19.08.2014 08:45	01.08.2014 01:19	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:38:14.0
2014-07-31 23:00:00.0	Enddatum geändert	SCH9	19.08.2014 08:45	01.08.2014 01:29	Datum und Uhrzeit geändert da, die Daten manuell nachgetragen werden mussten, aufgrund eines Datenbankproblems	SCM	2014-08-28 08:38:14.0
2014-09-13 11:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	NEU_E1	Geruch 1	Geruch 8	gemäß Eingabe des Probanden geändert	SCM	2014-09-15 09:22:13.0
2014-09-13 11:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	NEU_E1	Geruch 6	Geruch 8	gemäß Eingabe des Probanden geändert	SCM	2014-09-15 09:22:30.0
2014-10-18 13:00:00.0	Geruch vollständig ersetzt	SCH6	Geruch 1	Geruch 4	gemäß Probandenanmerkung geändert	SCM	2014-10-20 08:14:08.0
2014-11-18 11:00:00.0	Geruch vollständig entfernt	BH2	Geruch 1		Proband hat sich verdrückt	SCM	2014-11-24 08:39:19.0
2014-12-18 07:00:00.0	Startdatum geändert	SE4	19.12.2014 10:05	18.12.2014 07:05	Datum und Uhrzeit angepasst, da Begehung manuell eingetragen werden musste.	SCM	2015-01-05 09:25:32.0
2014-12-18 07:00:00.0	Enddatum geändert	SE4	19.12.2014 10:05	18.12.2014 07:15	Datum und Uhrzeit angepasst, da Begehung manuell eingetragen werden musste.	SCM	2015-01-05 09:25:32.0
2014-12-18 07:00:00.0	Startdatum geändert	BH4	19.12.2014 10:05	18.12.2014 07:25	Datum und Uhrzeit angepasst, da Begehung manuell eingetragen werden musste.	SCM	2015-01-05 09:26:23.0





Begehungsdatum	Aktion	Punktname	Alter Wert	Neuer Wert	Kommentar	Benutzer	Datum
2015-01-16 11:00:00.0	Enddatum geändert	SE8	27.01.2015 10:02	16.01.2015 11:28	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:14:43.0
2015-01-16 11:00:00.0	Startdatum geändert	NEU_E1	27.01.2015 10:02	16.01.2015 11:38	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:15:27.0
2015-01-16 11:00:00.0	Enddatum geändert	NEU_E1	27.01.2015 10:02	16.01.2015 11:48	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:15:27.0
2015-01-16 11:00:00.0	Startdatum geändert	SUE4	27.01.2015 10:02	16.01.2015 11:54	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:16:10.0
2015-01-16 11:00:00.0	Enddatum geändert	SUE4	27.01.2015 10:02	16.01.2015 12:04	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:16:10.0
2015-01-16 11:00:00.0	Startdatum geändert	BH4	27.01.2015 10:02	16.01.2015 12:11	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:16:55.0
2015-01-16 11:00:00.0	Enddatum geändert	BH4	27.01.2015 10:02	16.01.2015 12:21	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:16:55.0
2015-01-16 11:00:00.0	Startdatum geändert	SCH4	27.01.2015 10:02	16.01.2015 12:38	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:17:34.0
2015-01-16 11:00:00.0	Enddatum geändert	SCH4	27.01.2015 10:02	16.01.2015 12:48	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:17:34.0
2015-01-16 11:00:00.0	Startdatum geändert	SCH10	27.01.2015 10:02	16.01.2015 12:52	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:18:31.0
2015-01-16 11:00:00.0	Enddatum geändert	SCH10	27.01.2015 10:02	16.01.2015 13:02	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:18:31.0
2015-01-16 11:00:00.0	Startdatum geändert	SCH8	27.01.2015 10:02	16.01.2015 13:10	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:19:07.0
2015-01-16 11:00:00.0	Enddatum geändert	SCH8	27.01.2015 10:02	16.01.2015 13:20	Begehung wurde nachträglich digitalisiert, da Handy defekt	SCM	2015-01-27 10:19:07.0

**Legende:**

Geruch 1	Deponie
Geruch 2	RABA
Geruch 3	Sickerwasserbehandlung
Geruch 4	Sonstige
Geruch 5	Straßenverkehr
Geruch 6	Göllausbringung
Geruch 7	Vegetation
Geruch 8	Pferde
Geruch 9	Geflügel
Geruch 10	Rinder
Geruch 11	Schweine
Geruch 12	Hausbrand

## Auswertung mit Zählschwelle 6

Beurteilungsfläche					Relative Häufigkeit auf den Beurteilungsflächen															
					Deponie	RABA	Sickerwasserbehandlung	Sonstige	Strassenverkehr	Gülleausbringung	Vegetation	Pferde	Geflügel	Rinder	Schweine	Hausbrand	Sonstige	Abfallwirtschaftsbetrieb	Tierhaltung	Gesamtbelastung
BH	BH4	BH3	BH2	BH1	2	0	0	2	2	1	19	0	0	0	0	3	25	2	0	2
SCH_I	SCH4	SCH3	SCH2	SCH1	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	0	2	18	0	0	0
SCH_II	SCH8	SCH7	SCH6	SCH5	1	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	5	18	1	0	1
SCH_III	SCH1	SCH2	SCH10	SCH9	0	0	0	3	0	1	15	0	0	0	0	3	21	0	0	0
SE_I	SE4	SE3	SE2	SE1	0	0	0	1	14	0	13	0	0	0	0	3	30	0	0	0
E_II	SE8	SE7	SE6	SE5	2	0	0	5	2	0	12	0	0	0	0	1	18	2	0	2
SE_III	Neu_SE10	Neu_SE9	SE7	SE8	2	0	0	4	0	0	20	0	0	0	0	0	23	2	0	2
SUE_I	SUE4	SUE3	SUE2	SUE1	1	0	0	7	1	7	15	5	0	5	0	1	28	1	9	10

## Auswertung mit Zählschwelle 5

Beurteilungsfläche					Relative Häufigkeit auf den Beurteilungsflächen															
					Deponie	RABA	Sickerwasserbehandlung	Sonstige	Strassenverkehr	Gülleausbringung	Vegetation	Pferde	Geflügel	Rinder	Schweine	Hausbrand	Sonstige	Abfallwirtschaftsbetrieb	Tierhaltung	Gesamtbelastung
BH	BH4	BH3	BH2	BH1	2	0	0	2	2	1	21	0	0	0	0	3	27	2	0	2
SCH_I	SCH4	SCH3	SCH2	SCH1	0	0	0	6	2	0	11	0	0	0	0	3	21	0	0	0
SCH_II	SCH8	SCH7	SCH6	SCH5	1	0	0	6	2	0	11	0	0	0	0	5	19	1	0	1
SCH_III	SCH1	SCH2	SCH10	SCH9	0	0	0	4	0	1	16	0	0	0	0	4	23	0	0	0
SE_I	SE4	SE3	SE2	SE1	0	0	0	1	14	0	13	0	0	0	0	3	30	0	0	0
SE_II	SE8	SE7	SE6	SE5	2	0	0	5	5	0	14	0	0	0	0	1	23	2	0	2
SE_III	Neu_SE10	Neu_SE9	SE7	SE8	2	0	0	4	2	0	20	0	0	0	0	0	25	2	0	2
SUE_I	SUE4	SUE3	SUE2	SUE1	1	0	0	7	1	7	16	5	0	5	0	1	28	1	9	10

## Auswertung mit Zählschwelle 7

Beurteilungsfläche					Relative Häufigkeit auf den Beurteilungsflächen															
					Deponie	RABA	Sickerwasserbehandlung	Sonstige	Strassenverkehr	Gülleausbringung	Vegetation	Pferde	Geflügel	Rinder	Schweine	Hausbrand	Sonstige	Abfallwirtschaftsbetrieb	Tierhaltung	Gesamtbelastung
BH	BH4	BH3	BH2	BH1	2	0	0	1	2	0	19	0	0	0	0	2	24	2	0	2
SCH_I	SCH4	SCH3	SCH2	SCH1	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	1	17	0	0	0
SCH_II	SCH8	SCH7	SCH6	SCH5	1	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	5	17	1	0	1
SCH_III	SCH1	SCH2	SCH10	SCH9	0	0	0	2	0	1	15	0	0	0	0	2	19	0	0	0
SE_I	SE4	SE3	SE2	SE1	0	0	0	1	13	0	11	0	0	0	0	2	28	0	0	0
SE_II	SE8	SE7	SE6	SE5	2	0	0	5	1	0	10	0	0	0	0	1	17	2	0	2
SE_III	Neu_SE10	Neu_SE9	SE7	SE8	2	0	0	4	0	0	19	0	0	0	0	0	22	2	0	2
SUE_I	SUE4	SUE3	SUE2	SUE1	1	0	0	6	1	7	14	5	0	5	0	1	27	1	9	10



## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer ABK  
Geb. Datum 18.12.91  
Geschlecht w  
Prüfer seit 12.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2197	1,5130	1,659	32,581	erfüllt	erfüllt
y 15	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2246	1,5043	1,677	31,939	erfüllt	erfüllt
y 14	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2297	1,4944	1,697	31,220	erfüllt	erfüllt
y 13	14.10.2014	2896	21,96	1,3417	63,61	0,1975	1,4599	1,576	28,832	erfüllt	erfüllt
y 12	19.12.2013	724	83,43	1,9213	60,4	0,2030	1,4697	1,596	29,493	erfüllt	erfüllt
y 11	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,1519	1,4287	1,419	26,833	erfüllt	erfüllt
y 10	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4	0,1454	1,4095	1,398	25,675	erfüllt	erfüllt
y 9	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 8	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 7	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 6	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 5	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 4	12.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 3	12.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 2	12.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 1	12.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer ANS  
Geb. Datum 08.09.1990  
Geschlecht m  
Prüfer seit 16.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10^sITE	Mittelw. 10^yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 20	16.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2339	1,7797	1,714	60,220	erfüllt	erfüllt
y 19	16.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2381	1,7870	1,730	61,229	erfüllt	erfüllt
y 18	16.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2423	1,7950	1,747	62,369	erfüllt	erfüllt
y 17	16.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2468	1,7862	1,765	61,125	erfüllt	erfüllt
y 16	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2514	1,7764	1,784	59,755	erfüllt	erfüllt
y 15	14.10.2014	362	175,70	2,2448	63,61	0,2561	1,7652	1,804	58,239	erfüllt	erfüllt
y 14	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2274	1,7310	1,688	53,822	erfüllt	erfüllt
y 13	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2279	1,7146	1,690	51,831	erfüllt	erfüllt
y 12	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4	0,2269	1,6955	1,686	49,602	erfüllt	erfüllt
y 11	07.01.2014	2896	20,85	1,3192	60,4	0,2367	1,7023	1,725	50,389	erfüllt	erfüllt
y 10	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4	0,2105	1,7407	1,624	55,037	erfüllt	erfüllt
y 9	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 8	19.12.2013	724	83,43	1,9213	60,4						
y 7	19.12.2013	724	83,43	1,9213	60,4						
y 6	19.12.2013	724	83,43	1,9213	60,4						
y 5	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4						
y 4	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 3	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 2	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 1	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer APU  
Geb. Datum 03.03.94  
Geschlecht w  
Prüfer seit 04.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	12.11.2014	2896	20,72	1,3163	60	0,1970	1,5631	1,574	36,564	erfüllt	erfüllt
y 15	12.11.2014	724	82,86	1,9184	60	0,1922	1,5795	1,557	37,976	erfüllt	erfüllt
y 14	12.11.2014	1448	41,43	1,6173	60	0,1741	1,5553	1,493	35,917	erfüllt	erfüllt
y 13	12.11.2014	1448	41,43	1,6173	60	0,1803	1,5505	1,515	35,525	erfüllt	erfüllt
y 12	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4	0,1871	1,5450	1,539	35,072	erfüllt	erfüllt
y 11	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4	0,1947	1,5381	1,566	34,524	erfüllt	erfüllt
y 10	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4	0,2032	1,5299	1,597	33,878	erfüllt	erfüllt
y 9	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 8	12.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 7	12.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 6	12.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 5	12.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 4	04.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 3	04.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 2	04.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 1	04.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						

## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer **BIS**  
Geb. Datum 03.04.81  
Geschlecht m  
Prüfer seit 04.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. $10^{\wedge}sITE$	Mittelw. $10^{\wedge}yITE$	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 12	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,1961	1,5199	1,571	33,106	erfüllt	erfüllt
y 11	19.12.2013	724	83,43	1,9213	60,4	0,2030	1,5108	1,596	32,418	erfüllt	erfüllt
y 10	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,1587	1,4697	1,441	29,494	erfüllt	erfüllt
y 9	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 8	16.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4						
y 7	16.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 6	16.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4						
y 5	16.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4						
y 4	04.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 3	04.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 2	04.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 1	04.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer DII  
Geb. Datum 6.11.92  
Geschlecht w  
Prüfer seit 16.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	12.11.2014	2896	20,72	1,3163	60	0,0755	1,3373	1,190	21,742	erfüllt	erfüllt
y 15	12.11.2014	2896	20,72	1,3163	60	0,0779	1,3387	1,196	21,812	erfüllt	erfüllt
y 14	12.11.2014	2896	20,72	1,3163	60	0,0806	1,3403	1,204	21,892	erfüllt	erfüllt
y 13	12.11.2014	2896	20,72	1,3163	60	0,0836	1,3421	1,212	21,986	erfüllt	erfüllt
y 12	07.01.2014	2896	20,85	1,3192	60,4	0,0869	1,3443	1,222	22,095	erfüllt	erfüllt
y 11	07.01.2014	2896	20,85	1,3192	60,4	0,0908	1,3466	1,232	22,211	erfüllt	erfüllt
y 10	07.01.2014	2896	20,85	1,3192	60,4	0,0952	1,3493	1,245	22,352	erfüllt	erfüllt
y 9	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 8	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 7	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 6	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 5	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 4	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 3	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 2	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 1	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						



## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer ENP  
Geb. Datum 04.10.87  
Geschlecht m  
Prüfer seit 28.10.10

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 287	09.09.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2094	1,7033	1,620	50,496	erfüllt	erfüllt
y 286	09.09.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2094	1,7033	1,620	50,499	erfüllt	erfüllt
y 285	09.09.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2019	1,6883	1,592	48,783	erfüllt	erfüllt
y 284	09.09.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2019	1,6883	1,592	48,786	erfüllt	erfüllt
y 283	09.09.2014	2896	21,96	1,3417	63,61	0,1929	1,6733	1,559	47,127	erfüllt	erfüllt
y 282	09.09.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1767	1,6884	1,502	48,793	erfüllt	erfüllt
y 281	08.09.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1767	1,6884	1,502	48,796	erfüllt	erfüllt
y 280	08.09.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,1928	1,6734	1,559	47,137	erfüllt	erfüllt
y 279	08.09.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1821	1,6583	1,521	45,535	erfüllt	erfüllt
y 278	28.04.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,1929	1,6734	1,559	47,144	erfüllt	erfüllt
y 277	28.04.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,1929	1,6734	1,559	47,144	erfüllt	erfüllt
y 276	28.04.2014	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2066	1,6584	1,609	45,538	erfüllt	erfüllt
y 275	23.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2066	1,6584	1,609	45,538	erfüllt	erfüllt
y 274	23.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2184	1,6433	1,653	43,987	erfüllt	erfüllt
y 273	23.01.2014	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2184	1,6433	1,653	43,987	erfüllt	erfüllt
y 272	16.01.2014	724	87,97	1,9444	63,7	0,2184	1,6433	1,653	43,987	erfüllt	erfüllt
y 271	16.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2162	1,6132	1,645	41,041	erfüllt	erfüllt
y 270	16.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2285	1,6283	1,692	42,489	erfüllt	erfüllt
y 269	06.11.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2285	1,6283	1,692	42,489	erfüllt	erfüllt
y 268	06.11.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2285	1,6283	1,692	42,489	erfüllt	erfüllt
y 267	06.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2162	1,6132	1,645	41,041	erfüllt	erfüllt
y 266	06.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,643	erfüllt	erfüllt
y 265	06.11.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,643	erfüllt	erfüllt
y 264	06.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2156	1,5681	1,643	36,989	erfüllt	erfüllt
y 263	05.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2311	1,5831	1,703	38,293	erfüllt	erfüllt
y 262	05.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2311	1,5831	1,703	38,293	erfüllt	erfüllt
y 261	05.11.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2311	1,5831	1,703	38,293	erfüllt	erfüllt
y 260	05.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,643	erfüllt	erfüllt
y 259	05.11.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,643	erfüllt	erfüllt
y 258	05.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,643	erfüllt	erfüllt
y 257	01.11.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,643	erfüllt	erfüllt
y 256	01.11.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,644	erfüllt	erfüllt
y 255	01.11.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2243	1,5982	1,676	39,644	erfüllt	erfüllt
y 254	01.11.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2162	1,6132	1,645	41,042	erfüllt	erfüllt
y 253	31.10.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2162	1,6132	1,645	41,042	erfüllt	erfüllt
y 252	31.10.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2184	1,6433	1,653	43,988	erfüllt	erfüllt
y 251	31.10.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2066	1,6584	1,609	45,540	erfüllt	erfüllt
y 250	31.10.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2050	1,6572	1,603	45,419	erfüllt	erfüllt
y 249	20.09.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2132	1,6711	1,634	46,895	erfüllt	erfüllt
y 248	20.09.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2117	1,6700	1,628	46,771	erfüllt	erfüllt
y 247	20.09.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2120	1,6688	1,629	46,647	erfüllt	erfüllt
y 246	20.09.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2139	1,6677	1,636	46,523	erfüllt	erfüllt
y 245	20.09.2013	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2141	1,6665	1,637	46,399	erfüllt	erfüllt
y 244	20.09.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2160	1,6654	1,644	46,276	erfüllt	erfüllt
y 243	19.09.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2059	1,6491	1,606	44,581	erfüllt	erfüllt
y 242	19.09.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2187	1,6329	1,655	42,948	erfüllt	erfüllt
y 241	19.09.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2187	1,6318	1,655	42,834	erfüllt	erfüllt
y 240	18.09.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2187	1,6306	1,655	42,720	erfüllt	erfüllt
y 239	18.09.2013	724	87,97	1,9444	63,7	0,2187	1,6295	1,655	42,607	erfüllt	erfüllt
y 238	18.09.2013	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2058	1,6133	1,606	41,046	erfüllt	erfüllt
y 237	17.09.2013	2896	22,00	1,3423	63,7	0,2158	1,5971	1,644	39,542	erfüllt	erfüllt

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

**Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725**Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ 

<b>Prüfer</b>	<b>FüJ</b>
Geb. Datum	13.09.1979
Geschlecht	m
Prüfer seit	19.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 12	15.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2240	1,5778	1,675	37,824	erfüllt	erfüllt
y 11	15.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2339	1,5718	1,714	37,308	erfüllt	erfüllt
y 10	15.01.2014	724	87,97	1,9444	63,7	0,2453	1,5647	1,759	36,699	erfüllt	erfüllt
y 9	15.01.2014	724	87,97	1,9444	63,7						
y 8	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 7	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 6	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 5	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 4	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 3	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 2	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 1	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer LEF  
Geb. Datum 13.05.1991  
Geschlecht m  
Prüfer seit 19.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. $10^{\wedge}sITE$	Mittelw. $10^{\wedge}yITE$	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2166	1,5940	1,647	39,265	erfüllt	erfüllt
y 15	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,2238	1,5908	1,674	38,972	erfüllt	erfüllt
y 14	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2090	1,5655	1,618	36,774	erfüllt	erfüllt
y 13	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2163	1,5596	1,645	36,275	erfüllt	erfüllt
y 12	15.01.2014	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2244	1,5527	1,676	35,701	erfüllt	erfüllt
y 11	15.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2249	1,5718	1,678	37,308	erfüllt	erfüllt
y 10	15.01.2014	2896	21,99	1,3423	63,7	0,2357	1,5647	1,721	36,699	erfüllt	erfüllt
y 9	15.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7						
y 8	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 7	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 6	07.01.2014	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 5	07.01.2014	724	83,42	1,9213	60,4						
y 4	19.12.2013	724	83,43	1,9213	60,4						
y 3	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 2	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4						
y 1	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer LEP  
Geb. Datum 06.03.1992  
Geschlecht m  
Prüfer seit 07.01.2014

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> sITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 12	17.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,1953	1,5353	1,568	34,299	erfüllt	erfüllt
y 11	17.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2017	1,5255	1,591	33,532	erfüllt	erfüllt
y 10	17.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7	0,2086	1,5137	1,617	32,634	erfüllt	erfüllt
y 9	17.01.2014	2896	21,99	1,3423	63,7						
y 8	15.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7						
y 7	15.01.2014	1448	43,99	1,6433	63,7						
y 6	15.01.2014	2896	21,99	1,3423	63,7						
y 5	15.01.2014	2896	21,99	1,3423	63,7						
y 4	07.01.2014	724	83,42	1,9213	60,4						
y 3	07.01.2014	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 2	07.01.2014	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 1	07.01.2014	2896	20,85	1,3192	60,4						

## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer **MOJ**  
Geb. Datum 17.09.1989  
Geschlecht w  
Prüfer seit 14.10.14

Nr.	Datum	ITE			n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
			ppb V/V	log ppb V/V							
y 12	12.11.2014	724	82,86	1,9184	60	0,1941	1,7346	1,564	54,275	erfüllt	erfüllt
y 11	12.11.2014	724	82,86	1,9184	60	0,1943	1,7179	1,564	52,227	erfüllt	erfüllt
y 10	12.11.2014	1448	41,43	1,6173	60	0,1925	1,6978	1,558	49,871	erfüllt	erfüllt
y 9	12.11.2014	1448	41,43	1,6173	60						
y 8	16.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						
y 7	16.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						
y 6	16.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61						
y 5	16.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						
y 4	14.10.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 3	14.10.2014	724	87,86	1,9438	63,61						
y 2	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61						
y 1	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						



Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer NED  
Geb. Datum 19.05.92  
Geschlecht w  
Prüfer seit 12.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,1926	1,7576	1,558	57,221	erfüllt	erfüllt
y 15	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,1926	1,7451	1,558	55,609	erfüllt	erfüllt
y 14	14.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61	0,1916	1,7310	1,555	53,822	erfüllt	erfüllt
y 13	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1890	1,7146	1,545	51,831	erfüllt	erfüllt
y 12	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,1961	1,7206	1,571	52,551	erfüllt	erfüllt
y 11	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,2029	1,7297	1,596	53,666	erfüllt	erfüllt
y 10	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,2105	1,7406	1,624	55,036	erfüllt	erfüllt
y 9	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4						
y 8	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 7	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 6	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 5	16.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 4	12.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 3	12.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 2	12.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 1	12.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^{\wedge}sITE \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^{\wedge}yITE \leq 80$ Prüfer OLA  
Geb. Datum 12.11.93  
Geschlecht w  
Prüfer seit 12.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1930	1,4753	1,560	29,877	erfüllt	erfüllt
y 15	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1944	1,4642	1,564	29,119	erfüllt	erfüllt
y 14	14.10.2014	2896	21,96	1,3417	63,61	0,1951	1,4514	1,567	28,277	erfüllt	erfüllt
y 13	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,2004	1,4599	1,586	28,832	erfüllt	erfüllt
y 12	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,2013	1,4446	1,590	27,838	erfüllt	erfüllt
y 11	19.12.2013	2896	20,86	1,3192	60,4	0,2030	1,4287	1,596	26,833	erfüllt	erfüllt
y 10	19.12.2013	1448	41,71	1,6203	60,4	0,2105	1,4396	1,624	27,518	erfüllt	erfüllt
y 9	19.12.2013	724	83,43	1,9213	60,4						
y 8	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 7	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 6	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 5	16.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 4	12.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 3	12.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 2	12.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						
y 1	12.12.2013	2896	20,85	1,3192	60,4						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^4 \text{sITE} \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^4 \text{yITE} \leq 80$ 

Prüfer	STT
Geb. Datum	29.08.1985
Geschlecht	m
Prüfer seit	04.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. $10^4 \text{sITE}$	Mittelw. $10^4 \text{yITE}$	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 12	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4	0,0869	1,8962	1,222	78,735	erfüllt	erfüllt
y 11	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4	0,0908	1,8939	1,232	78,322	erfüllt	erfüllt
y 10	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4	0,0952	1,8911	1,245	77,830	erfüllt	erfüllt
y 9	16.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 8	12.12.2013	1448	41,71	1,6202	60,4						
y 7	12.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 6	12.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 5	12.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 4	04.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 3	04.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 2	04.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						
y 1	04.12.2013	724	83,42	1,9213	60,4						

## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit $10^4 \text{sITE} \leq 2.3$   
 $20 \leq 10^4 \text{yITE} \leq 80$ Prüfer VOL  
Geb. Datum 25.09.1990  
Geschlecht m  
Prüfer seit 14.10.14

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. $10^4 \text{sITE}$	Mittelw. $10^4 \text{yITE}$	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 12	12.11.2014	1448	41,43	1,6173	60	0,2154	1,6844	1,642	48,354	erfüllt	erfüllt
y 11	12.11.2014	1448	41,43	1,6173	60	0,2248	1,6905	1,678	49,038	erfüllt	erfüllt
y 10	12.11.2014	724	82,86	1,9184	60	0,2356	1,6979	1,720	49,871	erfüllt	erfüllt
y 9	12.11.2014	1448	41,43	1,6173	60						
y 8	16.10.2014	724	87,85	1,9437	63,61						
y 7	16.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						
y 6	16.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						
y 5	16.10.2014	724	87,86	1,9438	63,61						
y 4	14.10.2014	724	87,86	1,9438	63,61						
y 3	14.10.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						
y 2	14.10.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 1	14.10.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						

## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
DIN EN 13725Anforderung Standardabweichung  
Anforderung Empfindlichkeit10<sup>s</sup>ITE <= 2.3  
20 <= 10<sup>y</sup>ITE <= 80Prüfer ZED  
Geb. Datum 18.12.1989  
Geschlecht w  
Prüfer seit 20.06.14

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	n-Butanol mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> ITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> ITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 28	09.01.2015	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1842	1,5693	1,528	37,091	erfüllt	erfüllt
y 27	09.01.2015	724	84,11	1,9248	60,9	0,1905	1,5552	1,551	35,906	erfüllt	erfüllt
y 26	09.01.2015	724	84,11	1,9248	60,9	0,1750	1,5260	1,496	33,574	erfüllt	erfüllt
y 25	09.01.2015	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1521	1,4968	1,419	31,394	erfüllt	erfüllt
y 24	05.12.2014	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1528	1,4827	1,422	30,391	erfüllt	erfüllt
y 23	05.12.2014	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1521	1,4686	1,419	29,420	erfüllt	erfüllt
y 22	05.12.2014	2896	21,03	1,3228	60,9	0,1500	1,4545	1,413	28,479	erfüllt	erfüllt
y 21	14.10.2014	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1492	1,4555	1,410	28,541	erfüllt	erfüllt
y 20	14.10.2014	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1504	1,4564	1,414	28,604	erfüllt	erfüllt
y 19	14.10.2014	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1491	1,4476	1,410	28,029	erfüllt	erfüllt
y 18	20.08.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1470	1,4378	1,403	27,405	erfüllt	erfüllt
y 17	20.08.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1421	1,4258	1,387	26,654	erfüllt	erfüllt
y 16	20.08.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1349	1,4122	1,364	25,835	erfüllt	erfüllt
y 15	20.08.2014	2896	21,96	1,3417	63,61	0,1243	1,3968	1,331	24,937	erfüllt	erfüllt
y 14	20.08.2014	2896	21,96	1,3417	63,61	0,1280	1,4008	1,343	25,164	erfüllt	erfüllt
y 13	20.08.2014	1448	43,92	1,6427	63,61	0,1320	1,4053	1,355	25,429	erfüllt	erfüllt
y 12	03.07.2014	2896	21,03	1,3228	60,9	0,1161	1,3855	1,306	24,297	erfüllt	erfüllt
y 11	03.07.2014	1448	42,05	1,6238	60,9	0,1200	1,3913	1,318	24,618	erfüllt	erfüllt
y 10	03.07.2014	2896	21,03	1,3228	60,9	0,0968	1,3680	1,250	23,335	erfüllt	erfüllt
y 9	03.07.2014	2896	21,03	1,3228	60,9						
y 8	23.06.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 7	23.06.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 6	23.06.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 5	23.06.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 4	20.06.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 3	20.06.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 2	20.06.2014	2896	21,96	1,3417	63,61						
y 1	20.06.2014	1448	43,92	1,6427	63,61						



Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer ABK  
Geb. Datum 18.12.91  
Geschlecht w  
Prüfer seit 12.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10^sITE	Mittelw. 10^yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 24	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2810	-1,1091	1,910	0,078		
y 23	14.10.2014	46340	0,04	-1,3649	2	0,3069	-1,1392	2,027	0,073		
y 22	14.10.2014	46340	0,04	-1,3649	2	0,3254	-1,1542	2,115	0,070		
y 21	14.10.2014	46340	0,04	-1,3649	2	0,3254	-1,1542	2,115	0,070		
y 20	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3422	-1,1693	2,199	0,068		
y 19	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3375	-1,1907	2,175	0,064		
y 18	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3459	-1,1977	2,218	0,063		
y 17	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3385	-1,2233	2,180	0,060		
y 16	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3275	-1,2520	2,126	0,056		
y 15	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3109	-1,2847	2,046	0,052		
y 14	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2858	-1,3219	1,931	0,048		
y 13	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2872	-1,3418	1,937	0,046		
y 12	19.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1	0,2870	-1,3649	1,937	0,043		
y 11	19.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1	0,2841	-1,3923	1,924	0,041		
y 10	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1	0,2766	-1,4251	1,891	0,038		
y 9	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 8	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 7	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 6	16.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 5	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 4	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 3	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 2	12.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 1	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						

## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer                    ANS  
Geb. Datum            08.09.1990  
Geschlecht             m  
Prüfer seit            16.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 28	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,3089	0,1402	2,036	1,381		
y 27	16.10.2014	724	2,76	0,4412	2	0,3161	0,1252	2,071	1,334		
y 26	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,3326	0,0800	2,151	1,202		
y 25	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,3366	0,0650	2,171	1,161		
y 24	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,3397	0,0499	2,186	1,122		
y 23	16.10.2014	724	2,76	0,4412	2	0,3575	0,0198	2,278	1,047		
y 22	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,3585	-0,0254	2,283	0,943		
y 21	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,3575	-0,0404	2,278	0,911		
y 20	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,3667	-0,0705	2,327	0,850		
y 19	16.10.2014	724	2,76	0,4412	2	0,3733	-0,0816	2,362	0,829		
y 18	16.10.2014	362	5,52	0,7423	2	0,3614	-0,1106	2,298	0,775		
y 17	16.10.2014	724	2,76	0,4412	2	0,3010	-0,1608	2,000	0,691		
y 16	14.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,2664	-0,1984	1,847	0,633		
y 15	14.10.2014	1448	1,38	0,1402	2	0,2595	-0,2210	1,817	0,601		
y 14	14.10.2014	724	2,76	0,4412	2	0,2485	-0,2468	1,772	0,566		
y 13	14.10.2014	2896	0,69	-0,1608	2	0,1562	-0,2998	1,433	0,501		
y 12	07.01.2014	2896	0,35	-0,4618	1	0,1572	-0,3113	1,436	0,488		
y 11	07.01.2014	1448	0,69	-0,1608	1	0,1572	-0,2976	1,436	0,504		
y 10	07.01.2014	2896	0,35	-0,4618	1	0,1587	-0,3113	1,441	0,488		
y 9	07.01.2014	1448	0,69	-0,1608	1						
y 8	19.12.2013	1448	0,69	-0,1608	1						
y 7	19.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						
y 6	19.12.2013	1448	0,69	-0,1608	1						
y 5	19.12.2013	1448	0,69	-0,1608	1						
y 4	16.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						
y 3	16.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						
y 2	16.12.2013	1448	0,69	-0,1608	1						
y 1	16.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer	APU
Geb. Datum	03.03.94
Geschlecht	w
Prüfer seit	04.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> sITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	12.11.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2692	-1,2144	1,859	0,061		
y 15	12.11.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2756	-1,2245	1,886	0,060		
y 14	12.11.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2823	-1,2359	1,915	0,058		
y 13	12.11.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2892	-1,2492	1,946	0,056		
y 12	16.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1	0,2964	-1,2646	1,979	0,054		
y 11	16.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1	0,3038	-1,2828	2,013	0,052		
y 10	16.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,3109	-1,3047	2,046	0,050		
y 9	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 8	12.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 7	12.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 6	12.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 5	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 4	04.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 3	04.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 2	04.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 1	04.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer **BIS**  
Geb. Datum 03.04.81  
Geschlecht m  
Prüfer seit 04.12.2013

Nr.	Datum	ITE				Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
			ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)						
y 12	19.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1	0,2194	-1,2538	1,657	0,056		
y 11	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1	0,2214	-1,2710	1,665	0,054		
y 10	19.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1	0,2310	-1,2616	1,702	0,055		
y 9	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 8	16.12.2013	7602	0,13	-0,8809	1						
y 7	16.12.2013	15204	0,07	-1,1820	1						
y 6	16.12.2013	15204	0,07	-1,1820	1						
y 5	16.12.2013	30408	0,03	-1,4830	1						
y 4	04.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1						
y 3	04.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 2	04.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y-1	04.12.2013	46341	0,02	-1,6660	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer **DII**  
Geb. Datum 6.11.92  
Geschlecht w  
Prüfer seit 16.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> sITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 16	12.11.2014	46340	0,04	-1,3649	2	0,2664	-1,1768	1,847	0,067		
y 15	12.11.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2708	-1,1642	1,866	0,069		
y 14	12.11.2014	46340	0,04	-1,3649	2	0,2796	-1,1714	1,904	0,067		
y 13	12.11.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2852	-1,1565	1,928	0,070		
y 12	07.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1	0,2964	-1,1642	1,979	0,069		
y 11	07.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1	0,3091	-1,1734	2,038	0,067		
y 10	07.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1	0,2925	-1,2144	1,961	0,061		
y 9	07.01.2014	23170	0,04	-1,3649	1						
y 8	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 7	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 6	19.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 5	19.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1						
y 4	16.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1						
y 3	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 2	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 1	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						



Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
Schwefelwasserstoff (H2S)

Prüfer	ENP
Geb. Datum	04.10.87
Geschlecht	m
Prüfer seit	28.10.10

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 96	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,1451	-0,6930	1,397	0,203		
y 95	08.09.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,1614	-0,6731	1,450	0,212		
y 94	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,1694	-0,6682	1,477	0,215		
y 93	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,1806	-0,6483	1,516	0,225		
y 92	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,1891	-0,6284	1,546	0,235		
y 91	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,1950	-0,6085	1,567	0,246		
y 90	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,1922	-0,6037	1,557	0,249		
y 89	08.09.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,2157	-0,6188	1,643	0,241		
y 88	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,2146	-0,6338	1,639	0,232		
y 87	08.09.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,2339	-0,6489	1,713	0,224		
y 86	01.11.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2339	-0,6489	1,713	0,224		
y 85	01.11.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2507	-0,6639	1,781	0,217		
y 84	01.11.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2507	-0,6639	1,781	0,217		
y 83	01.11.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2655	-0,6790	1,843	0,209		
y 82	31.10.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2787	-0,6940	1,900	0,202		
y 81	31.10.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2787	-0,6940	1,900	0,202		
y 80	31.10.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2787	-0,6940	1,900	0,202		
y 79	31.10.2013	5792	0,17	-0,7629	1	0,2829	-0,6790	1,918	0,209		
y 78	30.05.2013	5792	0,43	-0,3649	2,5	0,2829	-0,6790	1,918	0,209		
y 77	30.05.2013	5792	0,43	-0,3649	2,5	0,2780	-0,6838	1,897	0,207		
y 76	30.05.2013	5792	0,43	-0,3649	2,5	0,2730	-0,6886	1,875	0,205		
y 75	30.05.2013	5792	0,43	-0,3649	2,5	0,2625	-0,7085	1,830	0,196		
y 74	30.05.2013	5792	0,43	-0,3649	2,5	0,2498	-0,7284	1,778	0,187		
y 73	30.05.2013	5792	0,43	-0,3649	2,5	0,2432	-0,7333	1,751	0,185		
y 72	30.05.2013	5792	0,43	-0,3649	2,5	0,2273	-0,7532	1,688	0,177		
y 71	30.05.2013	11585	0,22	-0,6660	2,5	0,2081	-0,7731	1,615	0,169		
y 70	12.11.2012	11585	0,09	-1,0639	1	0,2162	-0,7930	1,645	0,161		
y 69	12.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,2503	-0,8103	1,779	0,155		
y 68	12.11.2012	11585	0,09	-1,0639	1	0,2835	-0,8427	1,921	0,144		
y 67	12.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,3074	-0,8600	2,029	0,138		
y 66	12.11.2012	11585	0,09	-1,0639	1	0,3299	-0,8924	2,137	0,128		
y 65	12.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,3313	-0,8947	2,144	0,127		
y 64	12.11.2012	11585	0,09	-1,0639	1	0,3331	-0,9121	2,153	0,122		
y 63	12.11.2012	11585	0,09	-1,0639	1	0,3344	-0,9144	2,160	0,122		
y 62	02.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,3511	-0,9317	2,244	0,117		
y 61	02.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,3643	-0,9641	2,314	0,109		
y 60	02.11.2012	2896	0,35	-0,4618	1	0,3742	-0,9965	2,367	0,101		
y 59	02.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,3529	-1,0289	2,254	0,094		
y 58	02.11.2012	2896	0,35	-0,4618	1	0,3569	-1,0613	2,275	0,087		
y 57	02.11.2012	2896	0,35	-0,4618	1	0,3339	-1,0786	2,157	0,083		
y 56	02.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,3007	-1,1110	1,999	0,077		
y 55	02.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,2981	-1,1133	1,987	0,077		
y 54	02.11.2012	2896	0,35	-0,4618	1	0,2865	-1,1306	1,934	0,074		
y 53	02.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,2397	-1,1630	1,737	0,069		
y 52	02.11.2012	5792	0,17	-0,7629	1	0,2211	-1,1803	1,664	0,066		
y 51	02.11.2012	11585	0,09	-1,0639	1	0,2034	-1,2127	1,598	0,061		
y 50	16.05.2012	46340	0,04	-1,4107	1,8	0,2049	-1,2301	1,603	0,059		
y 49	16.05.2012	46340	0,04	-1,4107	1,8	0,2657	-1,1816	1,844	0,066		
y 48	16.05.2012	46340	0,04	-1,4107	1,8	0,3070	-1,1331	2,028	0,074		
y 47	16.05.2012	46340	0,04	-1,4107	1,8	0,3361	-1,0846	2,168	0,082		
y 46	04.05.2012	23170	0,08	-1,1097	1,8	0,3559	-1,0361	2,269	0,092		

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer                    FÜJ  
Geb. Datum            13.09.1979  
Geschlecht             m  
Prüfer seit             19.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 12	15.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1	0,3230	-0,9636	2,104	0,109		
y 11	15.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1	0,3323	-0,9818	2,149	0,104		
y 10	15.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1	0,3490	-0,9736	2,234	0,106		
y 9	15.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1						
y 8	07.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1						
y 7	07.01.2014	2896	0,35	-0,4618	1						
y 6	07.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 5	07.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 4	19.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 3	19.12.2013	11585	0,09	-1,0639	1						
y 2	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 1	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer LEF  
Geb. Datum 13.05.1991  
Geschlecht m  
Prüfer seit 19.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 20	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,2745	-0,7930	1,882	0,161		
y 19	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,2819	-0,7946	1,914	0,160		
y 18	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,2900	-0,7963	1,950	0,160		
y 17	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,2863	-0,8160	1,933	0,153		
y 16	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,2953	-0,8193	1,974	0,152		
y 15	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,2893	-0,8431	1,947	0,143		
y 14	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,2796	-0,8704	1,904	0,135		
y 13	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,2892	-0,8787	1,946	0,132		
y 12	15.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1	0,2723	-0,9134	1,872	0,122		
y 11	15.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1	0,2812	-0,8997	1,911	0,126		
y 10	15.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1	0,2908	-0,8833	1,954	0,131		
y 9	15.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 8	07.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1						
y 7	07.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 6	07.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 5	07.01.2014	23170	0,04	-1,3649	1						
y 4	19.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						
y 3	19.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 2	19.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 1	19.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer **LEP**  
Geb. Datum 06.03.1992  
Geschlecht m  
Prüfer seit 07.01.2014

Nr.	Datum	ITE				Standardabw.	Mittelw.	Standardabw.	Mittelw.	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
			ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	sITE	yITE	10*sITE	10*yITE		
y 12	17.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1	0,3177	-0,8381	2,078	0,145		
y 11	17.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1	0,3323	-0,8450	2,149	0,143		
y 10	17.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1	0,3418	-0,8231	2,197	0,150		
y 9	17.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 8	15.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1						
y 7	15.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 6	15.01.2014	11585	0,09	-1,0639	1						
y 5	15.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1						
y 4	07.01.2014	5792	0,17	-0,7629	1						
y 3	07.01.2014	1448	0,69	-0,1608	1						
y 2	07.01.2014	2896	0,35	-0,4618	1						
y 1	07.01.2014	23170	0,04	-1,3649	1						

## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer	MOJ
Geb. Datum	17.09.1989
Geschlecht	w
Prüfer seit	14.10.14

Nr.	Datum	ITE				Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
			ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)						
y 12	12.11.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,2999	-0,1357	1,995	0,732		
y 11	12.11.2014	2896	0,69	-0,1608	2	0,2955	-0,1061	1,975	0,783		
y 10	12.11.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,3109	-0,1006	2,046	0,793		
y 9	12.11.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 8	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2						
y 7	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2						
y 6	16.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 5	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2						
y 4	14.10.2014	1448	1,38	0,1402	2						
y 3	14.10.2014	1448	1,38	0,1402	2						
y 2	14.10.2014	1448	1,38	0,1402	2						
y 1	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2						



## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer NED  
Geb. Datum 19.05.92  
Geschlecht w  
Prüfer seit 12.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> sITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 32	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,1923	-0,8381	1,557	0,145		
y 31	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2206	-0,8532	1,662	0,140		
y 30	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,2831	-0,8833	1,919	0,131		
y 29	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3308	-0,9284	2,142	0,118		
y 28	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3690	-0,9585	2,339	0,110		
y 27	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3767	-0,9886	2,381	0,103		
y 26	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3858	-1,0037	2,431	0,099		
y 25	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3940	-1,0188	2,477	0,096		
y 24	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,4015	-1,0338	2,521	0,093		
y 23	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3842	-1,0790	2,422	0,083		
y 22	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3817	-1,1091	2,408	0,078		
y 21	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3919	-1,1542	2,465	0,070		
y 20	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3964	-1,1994	2,491	0,063		
y 19	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3934	-1,2223	2,474	0,060		
y 18	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3882	-1,2479	2,445	0,057		
y 17	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,3803	-1,2764	2,400	0,053		
y 16	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3275	-1,3273	2,126	0,047		
y 15	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,0000	-1,3449	1,000	0,045		
y 14	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,0000	-1,3864	1,000	0,041		
y 13	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,0000	-1,4344	1,000	0,037		
y 12	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1	0,0000	-1,4904	1,000	0,032		
y 11	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1	0,0000	-1,5018	1,000	0,031		
y 10	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1	0,0000	-1,4853	1,000	0,033		
y 9	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 8	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 7	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 6	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 5	16.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 4	12.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 3	12.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1						
y 2	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 1	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer OLA  
Geb. Datum 12.11.93  
Geschlecht w  
Prüfer seit 12.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 20	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,2974	-1,4101	1,984	0,039		
y 19	14.10.2014	46340	0,04	-1,3649	2	0,2939	-1,4283	1,967	0,037		
y 18	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3020	-1,4318	2,005	0,037		
y 17	14.10.2014	46340	0,04	-1,3649	2	0,2966	-1,4535	1,980	0,035		
y 16	14.10.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,0000	-1,4590	1,000	0,035		
y 15	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,0000	-1,5054	1,000	0,031		
y 14	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,0000	-1,5370	1,000	0,029		
y 13	14.10.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,0000	-1,5733	1,000	0,027		
y 12	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1	0,0000	-1,6158	1,000	0,024		
y 11	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1	0,0000	-1,6386	1,000	0,023		
y 10	19.12.2013	23170	0,04	-1,3649	1	0,0000	-1,6359	1,000	0,023		
y 9	19.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 8	16.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 7	16.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 6	16.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 5	16.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 4	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 3	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 2	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						
y 1	12.12.2013	46340	0,02	-1,6660	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer **STT**  
Geb. Datum 29.08.1985  
Geschlecht m  
Prüfer seit 04.12.2013

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 12	16.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1	0,2013	-0,4869	1,589	0,326		
y 11	16.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1	0,2109	-0,4892	1,625	0,324		
y 10	16.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1	0,2221	-0,4919	1,668	0,322		
y 9	16.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 8	12.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						
y 7	12.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						
y 6	12.12.2013	1448	0,69	-0,1608	1						
y 5	12.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 4	04.12.2013	5792	0,17	-0,7629	1						
y 3	04.12.2013	1448	0,69	-0,1608	1						
y 2	04.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						
y 1	04.12.2013	2896	0,35	-0,4618	1						

Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13

DE-24118 Kiel

### Prüferüberprüfung Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer **VOL**  
Geb. Datum 25.09.1990  
Geschlecht m  
Prüfer seit 14.10.14

Nr.	Datum	ITE				Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10 <sup>s</sup> sITE	Mittelw. 10 <sup>y</sup> yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
			ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)						
y 12	12.11.2014	2896	0,69	-0,1608	2	0,2013	-0,2862	1,589	0,517		
y 11	12.11.2014	2896	0,69	-0,1608	2	0,2070	-0,2976	1,611	0,504		
y 10	12.11.2014	2896	0,69	-0,1608	2	0,2129	-0,3113	1,633	0,488		
y 9	12.11.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 8	16.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 7	16.10.2014	1448	1,38	0,1402	2						
y 6	16.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 5	16.10.2014	2896	0,69	-0,1608	2						
y 4	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 3	14.10.2014	2896	0,69	-0,1608	2						
y 2	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 1	14.10.2014	5792	0,35	-0,4618	2						

## Messprotokoll nach DIN EN 13725:2003 (D) und AS 4323.2

Odournet GmbH  
Fraunhoferstr. 13



DE-24118 Kiel

Prüferüberprüfung  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

Prüfer	ZED
Geb. Datum	18.12.1989
Geschlecht	w
Prüfer seit	20.06.14

Nr.	Datum	ITE	ppb V/V	log ppb V/V	mmol/mol (ppm)	Standardabw. sITE	Mittelw. yITE	Standardabw. 10*sITE	Mittelw. 10*yITE	Krit. Std.abw.	Krit. Empf.
y 24	09.01.2015	5792	0,35	-0,4618	2	0,2285	-0,7478	1,692	0,179		
y 23	09.01.2015	5792	0,35	-0,4618	2	0,2285	-0,7478	1,692	0,179		
y 22	09.01.2015	11585	0,17	-0,7629	2	0,2566	-0,7328	1,805	0,185		
y 21	09.01.2015	11585	0,17	-0,7629	2	0,2864	-0,7027	1,934	0,198		
y 20	09.01.2015	11585	0,17	-0,7629	2	0,2910	-0,6876	1,954	0,205		
y 19	09.01.2015	5792	0,35	-0,4618	2	0,2984	-0,6837	1,988	0,207		
y 18	09.01.2015	11585	0,17	-0,7629	2	0,3020	-0,6960	2,005	0,201		
y 17	09.01.2015	11585	0,17	-0,7629	2	0,3108	-0,6920	2,046	0,203		
y 16	03.07.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,3205	-0,6876	2,092	0,205		
y 15	03.07.2014	5792	0,35	-0,4618	2	0,3258	-0,7027	2,117	0,198		
y 14	03.07.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3310	-0,7199	2,143	0,191		
y 13	03.07.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3442	-0,7166	2,209	0,192		
y 12	03.07.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3593	-0,7127	2,287	0,194		
y 11	03.07.2014	11585	0,17	-0,7629	2	0,3764	-0,7081	2,379	0,196		
y 10	03.07.2014	23170	0,09	-1,0639	2	0,3963	-0,7027	2,491	0,198		
y 9	03.07.2014	23170	0,09	-1,0639	2						
y 8	23.06.2014	23170	0,09	-1,0639	2						
y 7	23.06.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 6	23.06.2014	23170	0,09	-1,0639	2						
y 5	23.06.2014	23170	0,09	-1,0639	2						
y 4	20.06.2014	5792	0,35	-0,4618	2						
y 3	20.06.2014	2896	0,69	-0,1608	2						
y 2	20.06.2014	2896	0,69	-0,1608	2						
y 1	20.06.2014	5792	0,35	-0,4618	2						



<b>Datum:</b>			<b>Probe</b>	<b>Geruchsart</b>	<b>Probe</b>	<b>Geruchsart</b>
<b>Uhrzeit:</b>			1		31	
<b>Prüfer:</b>			2		32	
<b>Messpunkt Nr.:</b>			3		33	
<b>Runde:</b>			4		34	
<b>Projekt</b>	P13-078-IR/2014		5		35	
<b>Geruchsart:</b>			6		36	
— : kein Geruch			7		37	
Deponie			8		38	
RABA			9		39	
Sickerwasserbehandlung			10		40	
Sonstige			11		41	
Straßenverkehr			12		42	
Gülleausbringung			13		43	
Vegetation			14		44	
Pferde			15		45	
Geflügel			16		46	
Rinder			17		47	
Schweine			18		48	
→ Sonstiger Geruch z.B. Hausbrand, Feuer, Grillgeruch etc. (bitte bei Bemerkungen beschreiben)			19		49	
			20		50	
			21		51	
			22		52	
			23		53	
			24		54	
<b>Windpfeil eintragen (vor und nach der 10min. Begehung):</b>			25		55	
			26		56	
			27		57	
			28		58	
			29		59	
			30		60	
<input type="checkbox"/> Wetter wie am vorherigen Begehungspunkt – ansonsten bitte ausfüllen						
<b>Bedeckung (Wolken):</b>						
<b>Niederschlag:</b>						
<b>Windstärke (schätzen):</b>						
<b>Windrichtung:</b>	bitte Pfeil in die Grafik oben eintragen, der die Strömung repräsentiert					
Wenn möglich, bitte nach der Begehung am Aufpunkt den Gesamt-Intensitätseindruck über den 10-minütigen Zeitraum für die relevanten Geruchseindrücke zur Anlage notieren					schwankend	
					schwach	
					mittel	
					stark	
<b>Bemerkungen:</b> z.B. sonstiger Geruch						

**Begehungspunkte SE1-SE4 in Selmsdorf**

SE1: Tannenweg Ecke B104, Parkplatz vorhanden, von hier zu Punkt SE2 am besten zu Fuß

SE2: Tannenweg Ecke B104, mit Blick auf die B104 rechts neben den Müllcontainern ca. 20m

SE3: Tannenweg, am Wendehammer Parkmöglichkeit,

SE4: Pappelring, Parken am Wendehammer und dann ca. 30m zu Fuß auf den Spielplatz

## Begehungspunkte SE5-SE10 sowie Neu E1 in Selmsdorf



SE5: Zur Schmiede, im Wendehammer Parkmöglichkeit

SE6: Ernst-Thälmann-Straße Ecke Hinterstraße 2, Parken am gegenüberliegenden Haus

SE7: Ernst-Thälmann-Straße Ecke Hinterstraße 14, Parken am gegenüberliegenden Haus

SE8: Hinterstraße 11, gegenüber des Grundstücks Parkmöglichkeit, Messpunkt am großen Findling

Neu SE9: Ernst-Thälmann-Straße 17, Messpunkt an der Feldeinfahrt, Parkmöglichkeit

Neu SE10: Hinterstraße, auf der halben Wegstrecke zu Punkt Neu E1, Messpunkt in der zweiten Kurve, Parkmöglichkeit

Neu E1: Hinterstraße 12, Messpunkt liegt an der Einfahrt zum Haus, Parkmöglichkeit



**Begehungspunkte SUE1-SUE4 in Sülsdorf**

SUE1: Dorfstraße, Parkmöglichkeit

SUE2: Dorfstraße, Parkmöglichkeit

SUE3: Dorfstraße, der Messpunkt liegt am Durchfahrt verboten Schild,  
Parkmöglichkeit

SUE4: Dorfstraße in Richtung an der Beck, der Messpunkt liegt in einer Feldeinfahrt,  
Parkmöglichkeit

**Begehungspunkte Bauhof West BH1- BH4**

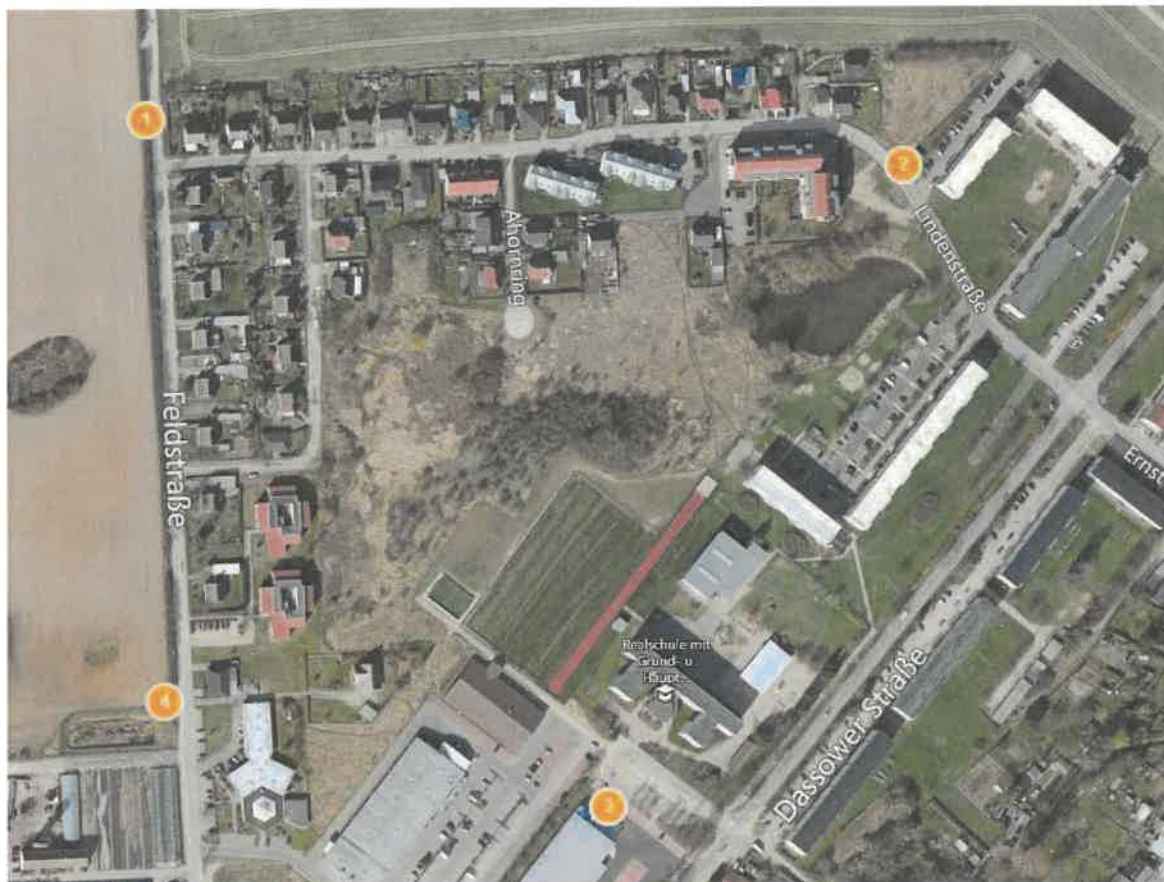
BH1: Der Messpunkt befindet sich auf der Lübecker Straße, hier ist eine Feldeinfahrt genau vor dem gelben Verkehrsschild, Parkmöglichkeit

BH2: Lübecker Straße, an der Bushaltestelle, parken an BH1

BH3: Selmsdorfer Straße, mittig der Straße liegt der Messpunkt

BH4: Am Ende der Selmsdorfer Straße, Wendehammer



**Begehungspunkte Schönberg SCH1- SCH4**

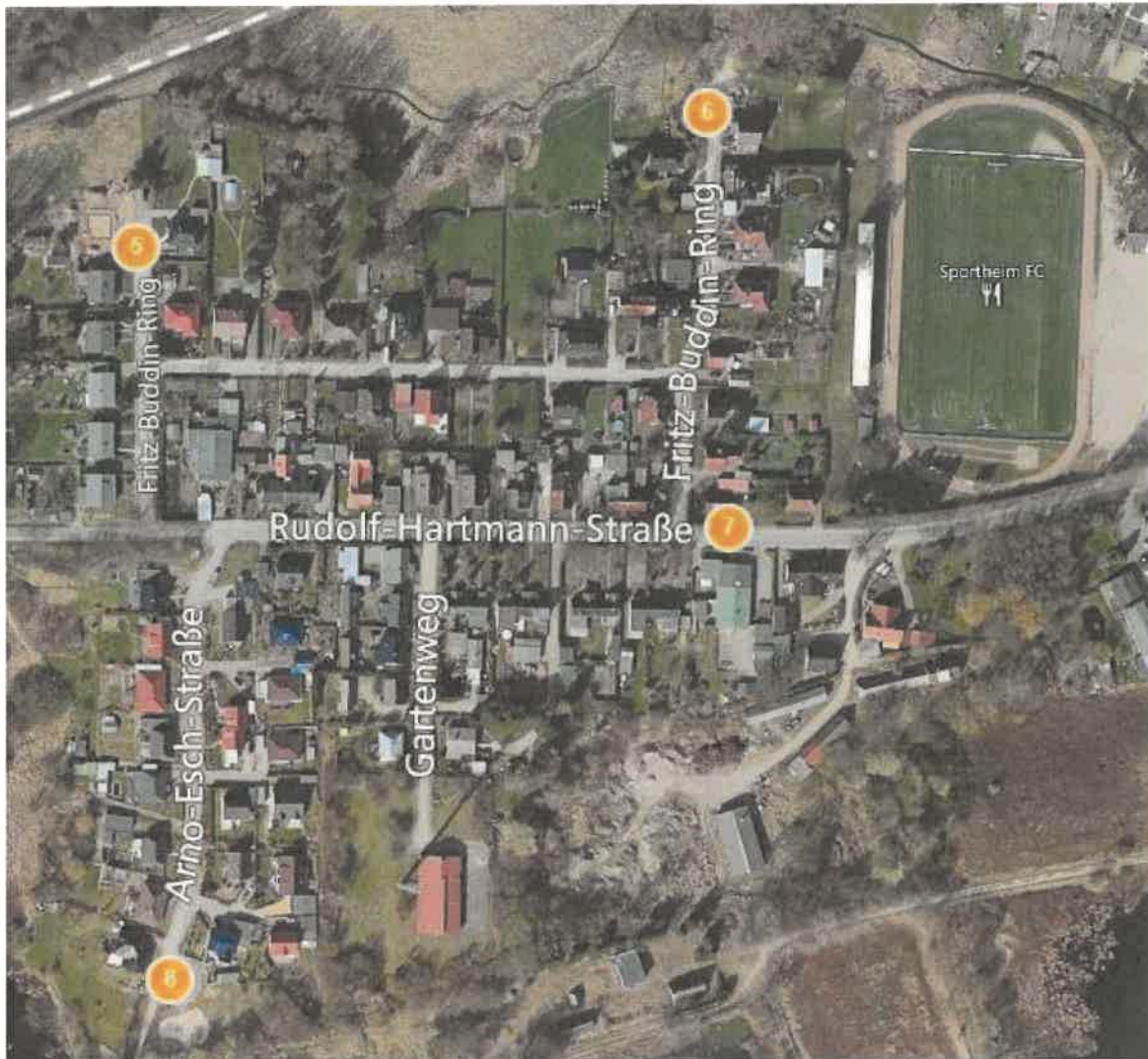
SCH1: Feldstraße Ecke Lindenstraße, ca. 20m weiter ist eine Feldeinfahrt, Parkmöglichkeit

SCH2: Lindenstraße, der Messpunkt liegt in der Kurve am Stromkasten, Parkmöglichkeit

SCH3: Dassower Straße, der Messpunkt liegt auf dem Lidl Parkplatz

SCH4: Feldstraße, Feldeinfahrt am Zaun der Gärtnerei, Parkmöglichkeit



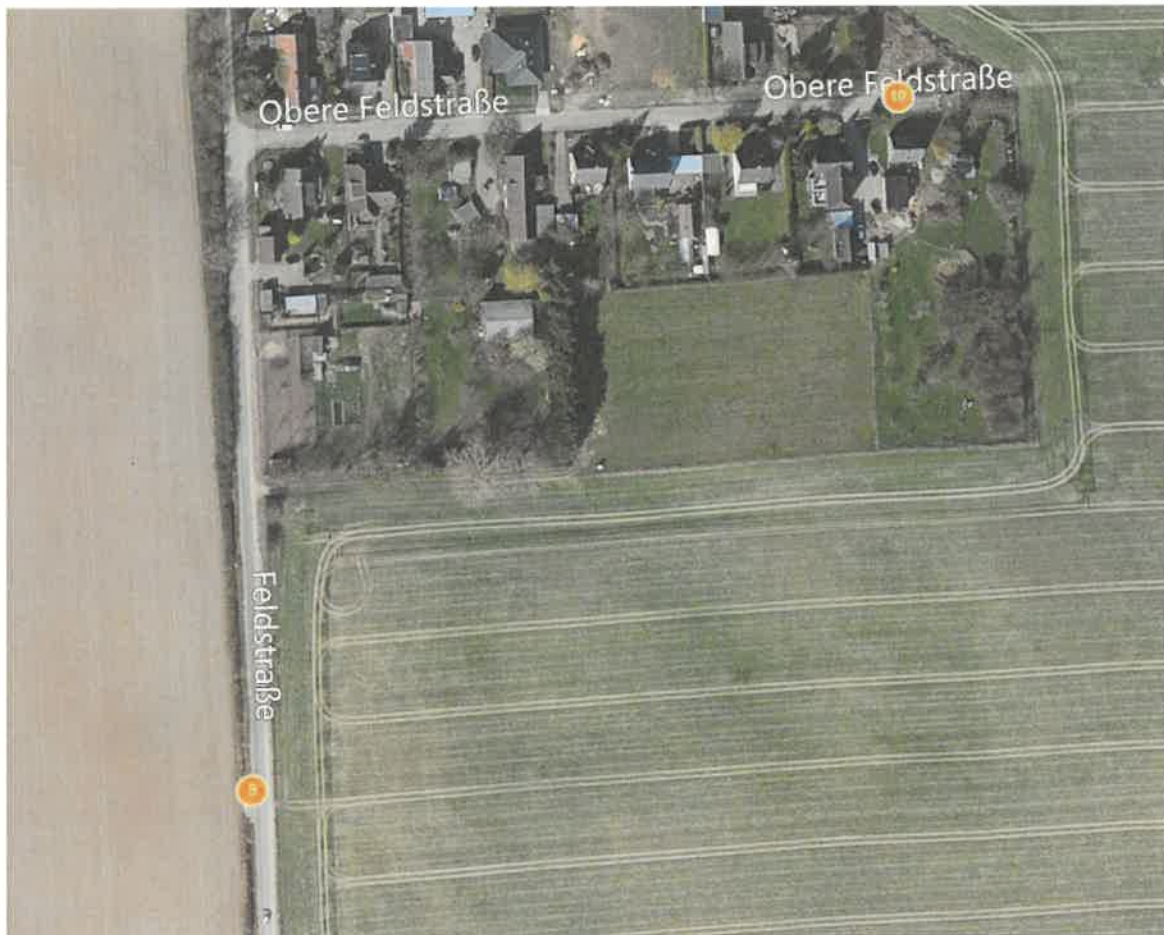
**Begehungspunkte Schönberg SCH5- SCH8**

SCH5: Fritz-Buddin-Ring 15, am Ende der Sackgasse, das Parken ist ca. 50m vorher möglich

SCH6: Fritz-Buddin-Ring 5, am Ende der Sackgasse, Messpunkt liegt am Stromkasten, Parkmöglichkeit

SCH7: Rudolf-Hartmann-Straße, an der Naturheilpraxis, Parkmöglichkeit

SCH8: Arno- Esch-Straße, am Ende der Sackgasse im Wendehammer, Parkmöglichkeit

**Begehungspunkte Schönberg SCH9- SCH10**

SCH9: Feldstraße an der Feldeinfahrt, Parkmöglichkeit

SCH10: Obere Feldstraße, am Ende der Sackgasse, vorher Parkmöglichkeit am Straßenrand suchen

**Tour A = Grün**

Die Tour umfasst folgende Punkte:

SE1  
SE5  
Neu SE9  
Neu E1  
SUE1  
BH1  
SCH1  
SCH5

**Tour B = Rot**

Die Tour umfasst folgende Punkte:

SE2  
SE6  
Neu SE10  
SUE2  
Neu E1  
BH2  
SCH2  
SCH6

**Tour C = Blau**

Die Tour umfasst folgende Punkte:

SE3  
SE7  
SUE3  
Neu E1  
BH3  
SCH3  
SCH7  
SCH9

**Tour D = Gelb**

Die Tour umfasst folgende Punkte:

SE4  
SE8  
SUE4  
Neu\_E1  
BH4  
SCH4  
SCH8  
SCH10

Die Punkte können in der angegebenen Reihenfolge begangen werden oder „von unten nach oben“. Die Reihenfolge an sich soll bestehen bleiben.

## Anlage 5: Digitale Signatur

**Umfang signiertes Dokument:**  
Bericht mit 5 Anhängen, insgesamt 120 Seiten

### **Digitale Signatur**

Dieses Dokument ist digital signiert. Die Signatur befindet sich am Seitenende.  
Das Zertifikat ist von D-Trust ausgestellt und geprüft.

### **Weitere Informationen:**

D-Trust ist ein Unternehmen der Bundesdruckereigruppe mit Sitz in Berlin. Weitere Informationen zu D-Trust finden Sie unter <http://www.d-trust.de/> .

Die Zertifikatsprüfung kann über die Software SecSigner verifiziert werden. Die Software ist freiverfügbar und kann unter <https://www.seccommerce.de/index.html> bezogen werden.

Dokument unterschrieben  
von: Bettina Mannsbeck  
am: 27.01.2022 11:42  
Ort: Kiel  
Digital Report

