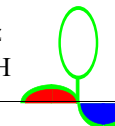
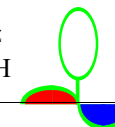


Anlage 1

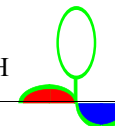


Käferland

Käferland	Datum	Raum	Probe	Probenahme						auffälliger Geruch *	GC/MS	Summe Naphthalin (N) und Naphthalin-ähnliche (NÄ) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] über RWI unter RWI	weitere Auffälligkeiten unter RWI
				Dauer [min]	Luftstrom [Liter/min]	Luftmenge [Liter]	Temperatur [°C]	Rel. Luftfeuchtigkeit [%]					
KG	15.04.2019	2.4								muffig		zunächst nicht untersucht	
KG	15.04.2019	2.7	B1 Teerpappe							nach NÄ		Feststoffgehalt: 30,61 mg/kg	keine
KG	15.04.2019	2.5/2.6/2.7	T702	54	0,1	5,4	22	38	extrem Naphthalin; Augentränen	N, MN, weitere nicht plausibel		1,2	keine
KG	15.04.2019	2.5/2.6/2.7	T611	40	0,1	4,0	22	38				3,3	keine
KG	15.04.2019	2.5/2.6/2.7	611	40	1	40	22	38				0,634	
KG	15.04.2019	2.08. bis 2.10	T478	46	0,1	4,6	22	32				3,7	keine
KG	15.04.2019	2.08. bis 2.10	478	46	1	46	22	32				1,512	
KG		Kriechkeller Zugang R2.3										nicht untersucht	
KG		Kriechkeller Zugang R2.4										unauffällig: nicht untersucht	

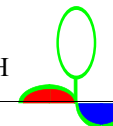


Käfer-land	Datum	Raum	Probe	Probenahme						GC/MS	Summe Naphthalin (N) und Naphthalin- ähnliche (NÄ) [µg/m³] über RWI unter RWI	weitere Auffälligkeiten unter RWI
				Dauer [min]	Luft- strom [Liter/min]	Luft- menge [Liter]	Tem- peratur [°C]	Rel. Luft- feuchtig- keit [%]	auffälliger Geruch *			
EG	18.03.2019	2.2 bis 2.4	T99								56,7	Aldehyde DEG-m- methylether (Phenol)
EG	18.03.2019	2.2 bis 2.4	13603/19							N, MN, Phenol	44,31	
EG	15.04.2019	1.1	T86	55	0,1	5,5	22	25			1,8	keine
EG	15.04.2019	1.1	86	55	1	55	22	25		N, MN	1,544	
EG	15.04.2019	4.1 bis 4.8	T780	54	0,1	5,4	21	36			11,4	keine
EG	15.04.2019	4.1 bis 4.8	780	54	1	54	21	36			0,429	
EG	15.04.2019	1.5, 1.7, 5.2 bis 5.6	T584	53	0,1	5,3	20	38			<0,5	keine
EG	15.04.2019	1.5, 1.7, 5.2 bis 5.6	584	53	1	53	20	38			0,679	
OG	15.04.2019	7.3 bis 7.6	T549	52	0,1	5,2	22	39			3,7	Phenol DEG-m- methylether Benzothiazol Caprolactam
OG	15.04.2019	7.3 bis 7.6	549	52	1	52	22	39			1,133	



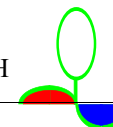
Käfer-land	Datum	Raum	Probe	Probenahme						GC/MS	Summe Naphtalin (N) und Naphtalin- ähnliche (NÄ) [µg/m³] über RWI unter RWI	weitere Auffälligkeiten unter RWI
				Dauer [min]	Luft- strom [Liter/min]	Luft- menge [Liter]	Tem- peratur [°C]	Rel. Luft- feuchtig keit [%]	auffälliger Geruch *			
OG	15.04.2019	6.2 bis 6.4, 6.7, 8.1	T450	72	0,1	7,2	20	30			2,3	keine
OG	15.04.2019	6.2 bis 6.4, 6.7, 8.1	450	72	1	72	20	30			1,122	
OG	15.04.2019	8.2 bis 8.5	T77	80	0,1	8,0	21	38			0,5	keine
OG	15.04.2019	8.2 bis 8.5	77	80	1	80	21	38		N, MN		

* Geruch in zahlreichen Räumen nach Mittagessen und stellenweise nach „benutzten Windeln“



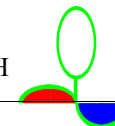
Schatzkiste

Schatz- kiste	Datum	Raum	Probe	Probenahme					auffälliger Geruch	GC/MS	Summe Naphthalin (N) und Naphthalin- ähnliche (NÄ) [µg/m³] über RWI unter RWI	weitere Auffälligkeiten unter RWI
				Dauer [min]	Luft- strom [Liter/min]	Luft- menge [Liter]	Tem- peratur [°C]	Rel. Luft- feuchtig- keit [%]				
KG	18.04.2019	011 bis 016		zunächst nicht untersucht								
KG	15.04.2019	03 bis 05	T592	69	0,1	6,9	24	42			3,8	keine
KG	15.04.2019	03 bis 05	592	69	1	60	24	42		N, MN	0,624	
EG	15.04.2019	19	T578	45	0,1	4,5	26	38	Chemikalien: Schallschutzdecke neu vor ca. 14 Tagen		0,6	Aldehyde DEG-m-methylether Benzothiazol
EG	15.04.2019	19	578	45	1	45	26	38		N, MN, *	1,029	



Schatzkiste	Datum	Raum	Probe	Probenahme					auffälliger Geruch	GC/MS	Summe Naphthalin (N) und Naphthalin-ähnliche (NÄ) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] über RWI unter RWI	weitere Auffälligkeiten unter RWI
				Dauer [min]	Luftstrom [Liter/min]	Luftmenge [Liter]	Temperatur [°C]	Rel. Luftfeuchtigkeit [%]				
EG	18.04.2019	3	T684	60	0,1	6,0	22	37	brenzlich: neuer Teppich Marke Tredford der Fa. Wehrfritz vor ca. 14 Tagen		0,6	Aldehyde DEG-m-methylether
EG	18.04.2019	3	684	60	1	60	22	37	nicht auffällig: neuer Teppich Tredford der Fa. Wehrfritz vor ca. 14 Tagen	N, MN, Caren, *	0,105	
EG	18.04.2019	4	T406	55	0,1	5,5	22	37			<0,5	2-Ethyl-1-hexanol Aldehyde DEG-m-methylether
EG	18.04.2019	4	406	55	1	55	22	37			0,027	
OG	15.04.2019	104	T474	54	0,1	5,4	21	39			1,6	2-Ethyl-1-hexanol Aldehyde DEG-m-methylether 1-Methoxy-2-propanol Siloxane
OG	15.04.2019	104	474	54	1	54	21	39		N, MN		
OG	15.04.2019	113	T633	55	0,1	5,5	24	34			1,4	2-Ethyl-1-hexanol Aldehyde DEG-m-methylether
OG	15.04.2019	113	633	55	1	55	24	34			0,431	

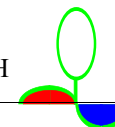
*weitere nicht plausible Spuren



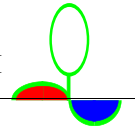
Hort Legohaus

Hort Legohaus	Datum	Raum	Probe	Probenahme						GC/MS	Summe Naphthalin (N) und Naphthalin- ähnliche (NÄ) [µg/m³] über RWI unter RWI	weitere Auffälligkeiten unter RWI
				Dauer [min]	Luft- strom [Liter/min]	Luft- menge [Liter]	Tem- peratur [°C]	Rel. Luft- feuchtigkeit [%]	auffälliger Geruch *			
KG	29.04.2019	Kellerflur	T833	59	0,1	5,9	20	37	nein		<0,5	wenig Glycol- Verbindungen
KG	29.04.2019	Kellerraum 5	192874-01 Fasern (auch Asbest) negativ									
			192874-01 Fasern (auch Asbest) negativ									
EG	29.04.2019	Gruppenraum	824	98	1,0	98	22	46	nein	N, MN, Ester, Phthalat,		
EG	29.04.2019	Gruppenraum	T828	51	0,1	5,1	23	47	nein		<0,5	Propanol
EG	29.04.2019	Spielzimmer	T826	44	0,1	4,4	23	59	nein		3	Isopropanol Propanol Butanol Aldehyde Dimethylformamid 2-Methyl-phenol Caprolactam Benzothiazol DEG-m- methylether 2-Phenoxyethanol TVOC (1.800)

* Geruch in zahlreichen Räumen nach Mittagessen und stellenweise nach Reinigungs/Desinfektionsmitteln (?)



Hort Legohaus	Datum	Raum	Probe	Probenahme						GC/MS	Summe Naphthalin (N) und Naphthalin- ähnliche (NÄ) [µg/m³] über RWI unter RWI	weitere Auffälligkeiten unter RWI
				Dauer [min]	Luft- strom [Liter/min]	Luft- menge [Liter]	Tem- peratur [°C]	Rel. Luft- feuchtigkeit [%]	auffälliger Geruch *			
EG	29.04.2019	Treppenhaus	T827	55	0,1	5,5	24	44	nach Küche		3,2	Isopropanol Propanol Butanol Aldehyde Dimethylformamid Phenol Caprolactam DEG-m- methylether 2-Phenoxyethanol Benzothiazol
EG	29.04.2019	Flur	996	50	1,0	50	23	47	nein	N, MN, Ester, Phthalat,		
OG	29.04.2019	Flur	T830	53	0,1	5,3	27	48	nein		<0,5	keine
OG	29.04.2019	Gruppenraum	997	55	1,0	55	23	47	nein	N, MN, Ester, Phthalat,		
OG	29.04.2019	Gruppenraum	T822	60	0,1	6,0	24	60	brenzlich (Teppiche?)		<0,5	Isopropanol Aldehyde
OG	29.04.2019	Gruppenraum	T832	50	0,1	5,0	23	49	nein		0,9	Aldehyde DEG-m- methylether
OG	29.04.2019	Büro/Lager	T829	69	0,1	6,9	23	45	nein		<0,5	wenig Glycol- Verbindungen



Legende

Grün = unbedenklich, weil keine Überschreitung; auch erfreulich auffällig, wenn besonders niedrige Belastung

Rot = Überschreitungen

Abk:

- | | |
|----|---|
| N | Naphthalin |
| MN | Summe 1-Methylnaphthalin und 2-Methylnaphthalin |
| NÄ | Naphthalinähnliche |