Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
13ST-Sternschanze	Jan 12	31	27	29
13ST-Sternschanze	Feb 12	31	29	27
13ST-Sternschanze	Mrz 12	28	29	31
13ST-Sternschanze	Apr 12	31	31	28
13ST-Sternschanze	Mai 12	24	25	23
13ST-Sternschanze	Jun 12	23	25	22
13ST-Sternschanze	Jul 12	23	23	21
13ST-Sternschanze	Aug 12	29	29	27
13ST-Sternschanze	Sep 12	32	32	29
13ST-Sternschanze	Okt 12	37	37	33
13ST-Sternschanze	Nov 12	35	36	32
13ST-Sternschanze	Dez 12	35	33	30
13ST-Sternschanze	Jan 13	31	29	26
13ST-Sternschanze	Feb 13	28	28	26
13ST-Sternschanze	Mrz 13	28	25	21
13ST-Sternschanze	Apr 13	28	27	25
13ST-Sternschanze	Mai 13	25	26	22
13ST-Sternschanze	Jun 13	20	21	19
13ST-Sternschanze	Jul 13	20	20	18
13ST-Sternschanze	Aug 13	25	27	24
13ST-Sternschanze	Sep 13	25	26	23
13ST-Sternschanze	Okt 13	31	32	29
13ST-Sternschanze	Nov 13	36	37	34

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
13ST-Sternschanze	Dez 13	34	33	30
13ST-Sternschanze	Jan 14	30	28	26
13ST-Sternschanze	Feb 14	37	37	34
13ST-Sternschanze	Mrz 14	34	25	34
13ST-Sternschanze	Apr 14	25	22	25
13ST-Sternschanze	Mai 14	22	23	21
13ST-Sternschanze	Jun 14	19	19	19
13ST-Sternschanze	Jul 14	20	21	20
13ST-Sternschanze	Aug 14	26	26	27
13ST-Sternschanze	Sep 14	27	27	28
13ST-Sternschanze	Okt 14	32	34	32
13ST-Sternschanze	Nov 14	28	27	29
13ST-Sternschanze	Dez 14	28	28	27
13ST-Sternschanze	Jan 15	32	32	31
13ST-Sternschanze	Feb 15	32	35	33
13ST-Sternschanze	Mrz 15	28	27	24
13ST-Sternschanze	Apr 15	25	24	25
13ST-Sternschanze	Mai 15	23	22	23
13ST-Sternschanze	Jun 15	19	19	20
13ST-Sternschanze	Jul 15	22	24	22
13ST-Sternschanze	Aug 15	26	29	27
13ST-Sternschanze	Sep 15	27	28	26
13ST-Sternschanze	Okt 15	31	30	31

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
13ST-Sternschanze	Nov 15	30	30	28
13ST-Sternschanze	Dez 15	29	28	29
13ST-Sternschanze	Jan 16	34	32	34
13ST-Sternschanze	Feb 16	30	28	30
13ST-Sternschanze	Mrz 16	27	26	25
13ST-Sternschanze	Apr 16	26	25	26
13ST-Sternschanze	Mai 16	20	19	19
13ST-Sternschanze	Jun 16	20	21	21
13ST-Sternschanze	Jul 16	20	19	20
13ST-Sternschanze	Aug 16	22	22	22
13ST-Sternschanze	Sep 16	31	30	30
13ST-Sternschanze	Okt 16	25	24	24
13ST-Sternschanze	Nov 16	35	33	32
13ST-Sternschanze	Dez 16	35	32	31
13ST-Sternschanze	Jan 17	37	34	33
13ST-Sternschanze	Feb 17	28	27	26
13ST-Sternschanze	Mrz 17	31	32	32
13ST-Sternschanze	Apr 17	21	21	22
13ST-Sternschanze	Mai 17	20	18	20
13ST-Sternschanze	Jun 17	18	20	17
13ST-Sternschanze	Jul 17	19	20	19
13ST-Sternschanze	Aug 17	25	26	25
13ST-Sternschanze	Sep 17	28	32	34

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
13ST-Sternschanze	Okt 17	25	24	22
13ST-Sternschanze	Nov 17	30	28	30
13ST-Sternschanze	Dez 17	27	26	25
13ST-Sternschanze	Jan 18	28	26	27
13ST-Sternschanze	Feb 18	31	31	30
13ST-Sternschanze	Mrz 18	25	24	26
13ST-Sternschanze	Apr 18	25	26	26
13ST-Sternschanze	Mai 18	17	15	15
13ST-Sternschanze	Jun 18	15	14	14
13ST-Sternschanze	Jul 18	15	15	14
13ST-Sternschanze	Aug 18	22	20	21
13ST-Sternschanze	Sep 18	27	27	25
13ST-Sternschanze	Okt 18	30	28	29
13ST-Sternschanze	Nov 18	28	26	26
13ST-Sternschanze	Dez 18	24	21	22
13ST-Sternschanze	Jan 19	27	25	24
13ST-Sternschanze	Feb 19	35	33	31
13ST-Sternschanze	Mrz 19	20	18	19
13ST-Sternschanze	Apr 19	16	15	14
13ST-Sternschanze	Mai 19	17	17	17
13ST-Sternschanze	Jun 19	17	20	18
13ST-Sternschanze	Jul 19	14	18	18
13ST-Sternschanze	Aug 19	23	26	24

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
13ST-Sternschanze	Sep 19	22	25	24
13ST-Sternschanze	Okt 19	24	26	29
13ST-Sternschanze	Nov 19	26	26	26
13ST-Sternschanze	Dez 19	28	29	28
13ST-Sternschanze	Jan 20	26	27	27
13ST-Sternschanze	Feb 20	20	20	19
13ST-Sternschanze	Mrz 20	19	17	19
13ST-Sternschanze	Apr 20	14	13	13
13ST-Sternschanze	Mai 20	13	13	13
13ST-Sternschanze	Jun 20	13	12	14
13ST-Sternschanze	Jul 20	16	15	16
13ST-Sternschanze	Aug 20	18	17	17
13ST-Sternschanze	Sep 20	27	26	25
13ST-Sternschanze	Okt 20	24	23	23
13ST-Sternschanze	Nov 20	23	22	24
13ST-Sternschanze	Dez 20	24	22	24
13ST-Sternschanze	Jan 21	23	21	20
13ST-Sternschanze	Feb 21	26	24	26
13ST-Sternschanze	Mrz 21	22	21	20
13ST-Sternschanze	Apr 21	14	13	13
13ST-Sternschanze	Mai 21	14	13	13
13ST-Sternschanze	Jun 21	14	12	12
13ST-Sternschanze	Jul 21	13	12	12

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
13ST-Sternschanze	Aug 21	15	15	15
13ST-Sternschanze	Sep 21	19	19	19
13ST-Sternschanze	Okt 21	24	23	23
13ST-Sternschanze	Nov 21	24	24	23
13ST-Sternschanze	Dez 21	24	23	23
13ST-Sternschanze	Jan 22	19	17	16
13ST-Sternschanze	Feb 22	17	16	16
13ST-Sternschanze	Mrz 22	22	20	20
13ST-Sternschanze	Apr 22	13	11	11
13ST-Sternschanze	Mai 22	14	13	13
13ST-Sternschanze	Jun 22	14	13	12
13ST-Sternschanze	Jul 22	13	10	11
13ST-Sternschanze	Aug 22	15	13	13
13ST-Sternschanze	Sep 22	20	19	19
13ST-Sternschanze	Okt 22	23	21	22
13ST-Sternschanze	Nov 22	23	19	18
13ST-Sternschanze	Dez 22	27	22	22
13ST-Sternschanze	Jan 23	19	14	16
13ST-Sternschanze	Feb 23	20	16	16
13ST-Sternschanze	Mrz 23	18	16	17
13ST-Sternschanze	Apr 23	15	13	12
13ST-Sternschanze	Mai 23	11	9	9
13ST-Sternschanze	Jun 23	11	11	10

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
13ST-Sternschanze	Jul 23	14	11	12
13ST-Sternschanze	Aug 23	16	13	15
13ST-Sternschanze	Sep 23	22	18	19
13ST-Sternschanze	Okt 23	19	15	17
13ST-Sternschanze	Nov 23	20	16	18
13ST-Sternschanze	Dez 23	18	16	16
13ST-Sternschanze	Jan 24	18	16	-
13ST-Sternschanze	Feb 24	19	16	16
13ST-Sternschanze	Mrz 24	17	17	17
13ST-Sternschanze	Apr 24	16	15	16
13ST-Sternschanze	Mai 24	11	9	9
13ST-Sternschanze	Jun 24	13	13	12
13ST-Sternschanze	Jul 24	13	12	14
13ST-Sternschanze	Aug 24	16	13	14
13ST-Sternschanze	Sep 24	16	16	16
13ST-Sternschanze	Okt 24	20	19	19
13ST-Sternschanze	Nov 24	19	18	19
13ST-Sternschanze	Dez 24	18	16	16
13ST-Sternschanze	Jan 25	23	19	20
13ST-Sternschanze	Feb 25	23	19	19
13ST-Sternschanze	Mrz 25	26	23	24
13ST-Sternschanze	Apr 25	14	13	12
13ST-Sternschanze	Mai 25	12	8	9

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
13ST-Sternschanze	Jun 25	13	12	11
13ST-Sternschanze	Jul 25	11	11	11
13ST-Sternschanze	Aug 25	13	14	15
13ST-Sternschanze	Sep 25	16	16	17
13ST-Sternschanze	Okt 25	16	14	14
13ST-Sternschanze	Nov 25	23	23	25
13ST-Sternschanze	Dez 25	23	20	21
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 12	55	53	55
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 12	55	51	55
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 12	57	58	63
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 12	61	55	65
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 12	60	62	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 12	67	68	73
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 12	63	65	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 12	73	71	77
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 12	75	73	77
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 12	73	69	74
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 12	69	63	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 12	58	54	57
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 13	50	50	52
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 13	46	48	50
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 13	47	--	--

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 13	57	61	60
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 13	59	62	65
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 13	56	60	62
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 13	58	60	62
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 13	66	70	68
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 13	58	60	63
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 13	62	65	68
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 13	64	67	68
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 13	56	55	59
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 14	53	55	56
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 14	71	71	73
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 14	62	65	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 14	48	49	54
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 14	62	65	66
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 14	60	63	58
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 14	52	57	54
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 14	66	69	69
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 14	59	66	65
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 14	65	65	70
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 14	52	50	53
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 14	52	55	51
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 15	58	63	58
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 15	61	62	66

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 15	61	62	56
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 15	55	59	55
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 15	66	72	68
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 15	65	69	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 15	67	70	74
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 15	70	72	77
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 15	69	70	76
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 15	63	62	60
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 15	62	65	60
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 15	54	53	57
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 16	62	60	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 16	61	60	65
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 16	61	63	65
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 16	64	69	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 16	60	62	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 16	64	69	69
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 16	66	68	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 16	62	65	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 16	75	75	73
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 16	49	49	48
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 16	66	60	62
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 16	63	57	60
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 17	66	66	60

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 17	56	54	53
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 17	67	72	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 17	54	57	59
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 17	55	59	60
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 17	62	70	69
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 17	57	59	59
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 17	63	65	67
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 17	59	61	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 17	53	52	54
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 17	57	57	57
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 17	48	50	47
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 18	51	55	53
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 18	55	57	57
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 18	52	55	56
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 18	63	69	68
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 18	50	51	54
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 18	54	56	59
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 18	52	54	53
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 18	65	63	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 18	64	63	62
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 18	62	59	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 18	50	47	45
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 18	45	45	47

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 19	50	48	49
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 19	62	60	59
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 19	49	48	52
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 19	36	37	35
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 19	38	40	42
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 19	44	47	44
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 19	50	53	59
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 19	64	70	66
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 19	56	63	64
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 19	43	49	48
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 19	38	37	37
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 19	46	45	45
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 20	48	51	49
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 20	45	50	50
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 20	39	42	42
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 20	31	30	33
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 20	35	35	36
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 20	35	40	35
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 20	38	42	42
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 20	50	50	49
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 20	54	52	53
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 20	43	44	43
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 20	41	43	43

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 20	37	37	37
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 21	36	36	34
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 21	40	48	43
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 21	38	44	42
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 21	28	31	32
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 21	38	42	42
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 21	40	46	45
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 21	33	36	37
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 21	37	42	41
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 21	45	48	49
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 21	45	48	47
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 21	40	44	41
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 21	39	38	38
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 22	33	32	33
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 22	36	39	38
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 22	41	40	40
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 22	27	28	27
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 22	41	42	45
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 22	38	39	38
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 22	37	-	38
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 22	41	44	39
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 22	44	44	44
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 22	44	46	42

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 22	38	32	34
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 22	39	35	34
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 23	34	31	31
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 23	38	33	31
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 23	40	41	41
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 23	31	32	33
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 23	28	30	31
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 23	33	35	35
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 23	36	35	35
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 23	39	37	40
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 23	49	48	44
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 23	36	36	36
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 23	35	36	36
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 23	29	30	29
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 24	30	27	30
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 24	31	34	37
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 24	30	35	34
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 24	35	38	41
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 24	29	31	32
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 24	35	36	39
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 24	35	38	38
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 24	38	42	39
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 24	35	36	41

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 24	35	36	33
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 24	33	38	35
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 24	31	29	32
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jan 25	35	35	34
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Feb 25	36	34	37
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mrz 25	43	43	41
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Apr 25	29	30	29
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Mai 25	29	27	30
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jun 25	35	37	38
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Jul 25	32	35	35
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Aug 25	31	35	34
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Sep 25	35	39	36
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Okt 25	32	33	34
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Nov 25	36	37	38
68HB-Habichtstraße - 1,5 m Höhe	Dez 25	32	27	29
20VE-Veddel	Jan 12	37	35	--
20VE-Veddel	Feb 12	44	39	--
20VE-Veddel	Mrz 12	37	38	--
20VE-Veddel	Apr 12	38	39	--
20VE-Veddel	Mai 12	36	38	--
20VE-Veddel	Jun 12	32	32	--
20VE-Veddel	Jul 12	32	32	--

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
20VE-Veddel	Aug 12	36	37	--
20VE-Veddel	Sep 12	36	36	--
20VE-Veddel	Okt 12	39	39	--
20VE-Veddel	Nov 12	36	34	--
20VE-Veddel	Dez 12	36	35	--
20VE-Veddel	Jan 13	39	33	--
20VE-Veddel	Feb 13	41	40	--
20VE-Veddel	Mrz 13	45	44	44
20VE-Veddel	Apr 13	38	37	40
20VE-Veddel	Mai 13	36	36	39
20VE-Veddel	Jun 13	28	30	32
20VE-Veddel	Jul 13	30	32	30
20VE-Veddel	Aug 13	32	38	38
20VE-Veddel	Sep 13	35	33	42
20VE-Veddel	Okt 13	34	35	35
20VE-Veddel	Nov 13	40	44	41
20VE-Veddel	Dez 13	33	33	32
20VE-Veddel	Jan 14	32	33	33
20VE-Veddel	Feb 14	36	33	35
20VE-Veddel	Mrz 14	43	41	42
20VE-Veddel	Apr 14	39	39	37
20VE-Veddel	Mai 14	34	30	33
20VE-Veddel	Jun 14	32	32	31

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
20VE-Veddel	Jul 14	35	34	35
20VE-Veddel	Aug 14	32	31	32
20VE-Veddel	Sep 14	40	43	43
20VE-Veddel	Okt 14	31	32	34
20VE-Veddel	Nov 14	32	34	32
20VE-Veddel	Dez 14	29	30	30
20VE-Veddel	Jan 15	33	34	33
20VE-Veddel	Feb 15	36	35	36
20VE-Veddel	Mrz 15	40	36	35
20VE-Veddel	Apr 15	35	33	32
20VE-Veddel	Mai 15	29	29	29
20VE-Veddel	Jun 15	29	29	29
20VE-Veddel	Jul 15	29	29	31
20VE-Veddel	Aug 15	39	42	38
20VE-Veddel	Sep 15	35	35	33
20VE-Veddel	Okt 15	40	37	38
20VE-Veddel	Nov 15	30	27	28
20VE-Veddel	Dez 15	30	27	28
20VE-Veddel	Jan 16	37	37	36
20VE-Veddel	Feb 16	35	36	36
20VE-Veddel	Mrz 16	37	37	38
20VE-Veddel	Apr 16	34	35	35
20VE-Veddel	Mai 16	34	34	34

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
20VE-Veddel	Jun 16	33	36	35
20VE-Veddel	Jul 16	30	30	31
20VE-Veddel	Aug 16	31	32	33
20VE-Veddel	Sep 16	37	43	43
20VE-Veddel	Okt 16	35	35	36
20VE-Veddel	Nov 16	40	40	37
20VE-Veddel	Dez 16	38	35	38
20VE-Veddel	Jan 17	43	38	39
20VE-Veddel	Feb 17	36	35	34
20VE-Veddel	Mrz 17	39	41	40
20VE-Veddel	Apr 17	31	31	32
20VE-Veddel	Mai 17	33	33	33
20VE-Veddel	Jun 17	25	31	27
20VE-Veddel	Jul 17	27	26	24
20VE-Veddel	Aug 17	33	33	31
20VE-Veddel	Sep 17	32	39	39
20VE-Veddel	Okt 17	28	26	29
20VE-Veddel	Nov 17	33	32	34
20VE-Veddel	Dez 17	29	27	27
20VE-Veddel	Jan 18	29	29	28
20VE-Veddel	Feb 18	42	43	43
20VE-Veddel	Mrz 18	37	37	38
20VE-Veddel	Apr 18	35	36	37

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
20VE-Veddel	Mai 18	31	32	30
20VE-Veddel	Jun 18	26	25	29
20VE-Veddel	Jul 18	28	29	26
20VE-Veddel	Aug 18	29	30	29
20VE-Veddel	Sep 18	33	33	34
20VE-Veddel	Okt 18	36	35	36
20VE-Veddel	Nov 18	34	35	35
20VE-Veddel	Dez 18	28	28	29
20VE-Veddel	Jan 19	33	33	33
20VE-Veddel	Feb 19	39	38	37
20VE-Veddel	Mrz 19	27	26	28
20VE-Veddel	Apr 19	32	30	31
20VE-Veddel	Mai 19	27	30	28
20VE-Veddel	Jun 19	27	30	29
20VE-Veddel	Jul 19	25	29	31
20VE-Veddel	Aug 19	30	34	33
20VE-Veddel	Sep 19	28	33	34
20VE-Veddel	Okt 19	29	31	34
20VE-Veddel	Nov 19	29	28	26
20VE-Veddel	Dez 19	32	32	31
20VE-Veddel	Jan 20	28	28	28
20VE-Veddel	Feb 20	22	20	20
20VE-Veddel	Mrz 20	26	27	26

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
20VE-Veddel	Apr 20	23	24	23
20VE-Veddel	Mai 20	26	26	25
20VE-Veddel	Jun 20	23	23	23
20VE-Veddel	Jul 20	22	20	19
20VE-Veddel	Aug 20	18	25	26
20VE-Veddel	Sep 20	27	30	32
20VE-Veddel	Okt 20	24	27	24
20VE-Veddel	Nov 20	23	24	26
20VE-Veddel	Dez 20	24	25	25
20VE-Veddel	Jan 21	24	23	23
20VE-Veddel	Feb 21	33	32	32
20VE-Veddel	Mrz 21	29	28	28
20VE-Veddel	Apr 21	26	25	25
20VE-Veddel	Mai 21	22	24	23
20VE-Veddel	Jun 21	24	24	24
20VE-Veddel	Jul 21	23	23	23
20VE-Veddel	Aug 21	23	23	24
20VE-Veddel	Sep 21	28	28	28
20VE-Veddel	Okt 21	21	23	24
20VE-Veddel	Nov 21	26	27	27
20VE-Veddel	Dez 21	27	28	28
20VE-Veddel	Jan 22	25	23	23
20VE-Veddel	Feb 22	22	21	20

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
20VE-Veddel	Mrz 22	35	33	33
20VE-Veddel	Apr 22	22	21	20
20VE-Veddel	Mai 22	22	22	22
20VE-Veddel	Jun 22	20	21	20
20VE-Veddel	Jul 22	20	18	18
20VE-Veddel	Aug 22	24	22	23
20VE-Veddel	Sep 22	25	27	26
20VE-Veddel	Okt 22	22	22	23
20VE-Veddel	Nov 22	24	19	20
20VE-Veddel	Dez 22	27	22	22
20VE-Veddel	Jan 23	18	16	17
20VE-Veddel	Feb 23	27	21	20
20VE-Veddel	Mrz 23	22	20	21
20VE-Veddel	Apr 23	24	23	22
20VE-Veddel	Mai 23	21	21	20
20VE-Veddel	Jun 23	22	22	20
20VE-Veddel	Jul 23	16	16	14
20VE-Veddel	Aug 23	20	17	16
20VE-Veddel	Sep 23	27	23	24
20VE-Veddel	Okt 23	20	19	19
20VE-Veddel	Nov 23	21	18	18
20VE-Veddel	Dez 23	22	22	21
20VE-Veddel	Jan 24	23	-	22

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
20VE-Veddel	Feb 24	22	18	16
20VE-Veddel	Mrz 24	22	22	22
20VE-Veddel	Apr 24	19	20	18
20VE-Veddel	Mai 24	20	19	20
20VE-Veddel	Jun 24	17	17	18
20VE-Veddel	Jul 24	17	17	18
20VE-Veddel	Aug 24	19	18	17
20VE-Veddel	Sep 24	23	23	25
20VE-Veddel	Okt 24	23	22	23
20VE-Veddel	Nov 24	22	22	22
20VE-Veddel	Dez 24	20	17	19
20VE-Veddel	Jan 25	22	19	19
20VE-Veddel	Feb 25	28	23	25
20VE-Veddel	Mrz 25	35	31	32
20VE-Veddel	Apr 25	22	22	20
20VE-Veddel	Mai 25	18	15	16
20VE-Veddel	Jun 25	16	15	-
20VE-Veddel	Jul 25	18	17	18
20VE-Veddel	Aug 25	20	19	19
20VE-Veddel	Sep 25	19	18	19
20VE-Veddel	Okt 25	21	20	18
20VE-Veddel	Nov 25	22	22	23
20VE-Veddel	Dez 25	22	19	20

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 12		30	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 12		32	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 12	31	32	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 12	35	34	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 12	26	27	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 12	30	30	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 12	30	31	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 12	33	33	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 12	36	37	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 12	38	37	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 12	35	36	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 12	36	36	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 13	32	28	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 13	30	31	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 13	29	29	28
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 13	33	34	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 13	31	32	32
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 13	23	26	25
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 13	22	23	23
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 13	29	31	31
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 13	28	33	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 13	34	36	35

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 13	38	39	38
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 13	39	--	53
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 14	33	30	28
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 14	43	41	41
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 14	38	38	39
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 14	29	28	28
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 14	28	27	27
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 14	22	21	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 14	26	26	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 14	34	34	--
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 14	30	31	30
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 14	33	36	37
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 14	31	31	31
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 14	33	32	35
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 15	35	35	37
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 15	35	37	35
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 15	35	33	31
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 15	29	28	28
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 15	29	29	29
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 15	24	24	24
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 15	26	27	27
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 15	29	32	32
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 15	32	31	31

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 15	34	33	32
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 15	32	29	30
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 15	33	31	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 16	37	33	36
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 16	35	33	32
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 16	32	30	30
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 16	32	33	32
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 16	27	26	26
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 16	24	24	25
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 16	25	24	24
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 16	28	29	28
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 16	35	38	37
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 16	27	26	27
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 16	38	34	35
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 16	36	35	32
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 17	38	36	38
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 17	33	30	32
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 17	37	39	35
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 17	24	23	25
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 17	26	26	24
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 17	24	25	27
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 17	23	23	22
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 17	31	29	31

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m³]	[µg/m³]	[µg/m³]
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 17	32	34	36
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 17	31	32	28
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 17	34	33	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 17	30	33	29
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 18	33	30	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 18	35	35	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 18	32	32	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 18	33	34	34
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 18	21	21	21
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 18	17	17	18
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 18	18	18	18
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 18	26	25	27
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 18	32	33	31
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 18	35	36	33
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 18	32	29	30
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 18	27	27	26
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jan 19	30	28	28
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Feb 19	41	37	39
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mrz 19	26	25	27
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Apr 19	20	20	20
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Mai 19	19	20	21
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jun 19	23	26	26
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Jul 19	19	24	24

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Aug 19	30	36	36
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Sep 19	31	36	36
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Okt 19	32	38	37
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Nov 19	31	30	31
KfA5-Kreuzfahrtterminal Altona	Dez 19	36	35	35
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jan 21	33	33	33
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Feb 21	37	39	39
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Mrz 21	35	40	39
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Apr 21	24	27	28
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Mai 21	33	38	37
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jun 21	36	39	39
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jul 21	30	32	32
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Aug 21	33	37	37
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Sep 21	41	44	44
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Okt 21	41	43	43
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Nov 21	37	40	39
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Dez 21	36	35	37
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jan 22	30	30	30
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Feb 22	32	33	34
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Mrz 22	37	37	37
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Apr 22	24	24	24
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Mai 22	37	37	39

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jun 22	34	34	34
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jul 22	34	31	33
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Aug 22	36	38	35
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Sep 22	39	40	43
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Okt 22	41	38	41
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Nov 22	35	28	30
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Dez 22	37	34	31
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jan 23	31	29	30
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Feb 23	35	30	31
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Mrz 23	36	37	37
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Apr 23	28	28	28
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Mai 23	25	27	27
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jun 23	30	31	22
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Jul 23	34	31	34
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Aug 23	36	34	35
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Sep 23	45	44	41
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Okt 23	33	33	29
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Nov 23	32	32	33
68HB-Habichtstraße - 4 m Höhe	Dez 23	27	29	28
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jan 21	33	31	30
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Feb 21	39	39	39
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Mrz 21	38	38	40

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Apr 21	27	29	29
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Mai 21	32	33	35
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jun 21	34	36	36
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jul 21	29	31	31
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Aug 21	32	34	34
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Sep 21	36	38	38
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Okt 21	37	40	40
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Nov 21	35	36	37
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Dez 21	33	33	33
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jan 22	28	27	27
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Feb 22	30	30	27
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Mrz 22	36	32	34
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Apr 22	24	24	23
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Mai 22	33	34	35
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jun 22	30	31	31
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jul 22	29	28	31
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Aug 22	33	34	35
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Sep 22	33	35	34
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Okt 22	38	37	39
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Nov 22	33	27	29
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Dez 22	37	29	29
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jan 23	30	25	24
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Feb 23	33	26	25

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Mrz 23	35	34	35
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Apr 23	29	29	28
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Mai 23	25	26	27
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jun 23	28	28	28
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Jul 23	30	30	28
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Aug 23	32	32	33
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Sep 23	42	39	40
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Okt 23	30	27	31
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Nov 23	33	33	30
61KS-Kieler Straße - 4 m Höhe	Dez 23	28	25	28
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Jan 24	30	27	30
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Feb 24	32	30	32
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Mrz 24	29	30	31
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Apr 24	33	36	32
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Mai 24	22	22	22
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Jun 24	29	30	31
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Jul 24	27	29	32
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Aug 24	34	36	35
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Sep 24	31	36	33
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Okt 24	32	32	33
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Nov 24	30	29	30
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Dez 24	26	24	25

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät [µg/m³]	Passivsammler A [µg/m³]	Passivsammler B [µg/m³]
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Jan 25	33	32	32
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Feb 25	34	33	31
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Mrz 25	40	42	-
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Apr 25	26	27	26
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Mai 25	25	27	27
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Jun 25	27	27	27
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Jul 25	24	27	27
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Aug 25	26	29	28
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Sep 25	29	31	31
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Okt 25	27	28	29
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Nov 25	34	36	34
61KS-Kieler Straße - 1,5 m Höhe	Dez 25	31	32	28
17SM-Stresemannstraße	Jan 24	28	25	28
17SM-Stresemannstraße	Feb 24	28	25	26
17SM-Stresemannstraße	Mrz 24	31	31	32
17SM-Stresemannstraße	Apr 24	29	29	29
17SM-Stresemannstraße	Mai 24	31	31	33
17SM-Stresemannstraße	Jun 24	32	33	29
17SM-Stresemannstraße	Jul 24	29	30	30
17SM-Stresemannstraße	Aug 24	35	33	35
17SM-Stresemannstraße	Sep 24	33	36	34
17SM-Stresemannstraße	Okt 24	30	30	29

Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Bereich Umweltuntersuchungen
Abt. Luft, Radioaktivität, Referat -HU433-
Marckmannstraße 129 b, 20539 Hamburg

Datengrundlage Messunsicherheitsberechnung NO_2 Passivsammler mittels Äquivalenztest für Jahresmittelwerte ab 2012 in Hamburg

Anmerkung: Diese Daten sind auf Anfrage auch als Excel-Datei erhältlich
(Gerundete Werte)

Messstation	Monat	HaLm Messgerät	Passivsammler A	Passivsammler B
		[µg/m^3]	[µg/m^3]	[µg/m^3]
17SM-Stresemannstraße	Nov 24	28	29	28
17SM-Stresemannstraße	Dez 24	26	26	24
17SM-Stresemannstraße	Jan 25	33	32	32
17SM-Stresemannstraße	Feb 25	34	33	31
17SM-Stresemannstraße	Mrz 25	40	42	-
17SM-Stresemannstraße	Apr 25	26	27	26
17SM-Stresemannstraße	Mai 25	25	27	27
17SM-Stresemannstraße	Jun 25	27	27	27
17SM-Stresemannstraße	Jul 25	24	27	27
17SM-Stresemannstraße	Aug 25	26	29	28
17SM-Stresemannstraße	Sep 25	29	31	31
17SM-Stresemannstraße	Okt 25	27	28	29
17SM-Stresemannstraße	Nov 25	34	36	34
17SM-Stresemannstraße	Dez 25	31	32	28