

Altlastensanierung Wirtschaftswege am Kehlstein

Übersicht Analyseergebnisse

Tabelle 1: Schadstoffinventar und Tiefenverteilung Leitprofil S-1.

Parameter	Einheit	S1	S1	S1	S1	S1
Tiefenintervall	m	0 - 0,05	0,05 - 0,1	0,1 – 0,2	0,2 - 0,3	0,3 – 0,4
Naphthaline	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo(a)pyren	mg/kg	301	94	49	56	6
EPA-PAK-16	mg/kg	5.820	1.340	500	754	76

Tabelle 2: Schadstoffinventar und Tiefenverteilung Leitprofil S-2.

Parameter	Einheit	S-2	S-2	S-2	S-2
Tiefenintervall	m	0 - 0,05	0,05 - 0,1	0,1 - 0,2	0,2 - 0,3
Naphthalin	mg/kg	<0,06	1,6	<0,02	<0,02
Benzo(a)pyren	mg/kg	2,6	67	3,1	3,8
EPA-PAK-16	mg/kg	22,5	854	34,4	30,5

Tabelle 3: Oberboden Randbereich Leitprofil S-1 und S-2 (Tiefenintervall 0 – 0,1 m) .

Parameter	Einheit	S-1	S-1	S-2	S-2
Tiefenintervall	m	0 - 0,1	0 - 0,1	0 - 0,1	0 - 0,1
Fraktion		gesamt	< 2 mm	gesamt	< 2 mm
Benzo(a)pyren	mg/kg	200	837	129	238
EPA-PAK-16	mg/kg	1.780	5.930	1.260	2.170

Tabelle 4: Schadstoffinventar und Tiefenverteilung Leitprofile S-3 und S-4. n.n. = nicht nachgewiesen.

Parameter	Einheit	S-3 (A-2)	S-3 (A-2)	S-4 (A-4)	S-4 (A-4)
Tiefenintervall	m	0 - 0,05	0,05 - 0,15	0 - 0,05	0,05 – 0,1
Naphthaline	mg/kg	n.n.	n.n.	297	n.n.
Benzo(a)pyren	mg/kg	328	2	270	0,26
EPA-PAK-16	mg/kg	6.520	31,6	5.490	2,48
Phenol-Index	mg/kg	3,3	<0,1	2,1	<0,1

Tabelle 5: Deckschicht Profile A-1 bis A-12. n.n. = nicht nachgewiesen; n.b. = nicht bestimmt.

Probe	Einheit	A-1	A-3	A-5	A-6	A-7	A-8	A-9	A-10	A-11	A-12
Tiefenintervall	m	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05	0-0,05
Naphthaline	mg/kg	n.n.	n.n.	n.n.	321	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	464	344
Benzo(a)pyren	mg/kg	237	511	422	455	446	414	36	160	473	435
EPA-PAK-16	mg/kg	4.710	9.770	8.410	9.310	7.180	8.570	346	3.330	9.980	9.130
Phenol-Index	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	1,5	n.b.	n.b.	n.b.	4,6