

Tabelle 25:

Expositionsdaten bei der Gewinnung und Aufbereitung von Naturstein (gesamt)

Zeitraum	Messdaten Betriebe	Stoffidentität Dimension	Arithmetischer Mittelwert	10%-Wert	50%-Wert	90%-Wert
<b>Gewinnung und Aufbereitung von Naturstein (gesamt)</b>						
1972-1984	411/115	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	5,75	0,51	2,23	11,89
	411/115	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,62	0,03	0,20	1,39
	411/115	Quarzgehalt %	13,25	2,0	10,0	28,0
1985-1994	399/156	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	1,10	0,20	0,74	2,25
	399/156	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,15	0,01	0,08	0,38
	385/152	Quarzgehalt %	14,90	1,5	13,0	29,2
1995-2004	294/100	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	0,85	0,13	0,54	1,87
	294/100	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,13	0,005	0,06	0,33
	251/100	Quarzgehalt %	13,33	1,2	10,8	26,7

Tabelle 26:

Expositionsdaten bei der Gewinnung, beim Wegladen und Fördern

Zeitraum	Messdaten Betriebe	Stoffidentität Dimension	Arithmetischer Mittelwert	10%-Wert	50%-Wert	90%-Wert
<b>Gewinnung: Wegladen, Fördern</b>						
1972-1984	58/29	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	5,81	0,54	1,65	17,33
	58/29	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,62	0,02	0,15	1,09
	58/29	Quarzgehalt %	14,39	0,90	9,0	34,2
1985-1994	107/58	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	1,22	0,19	0,66	2,75
	107/58	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,15	0,01	0,06	0,41
	97/54	Quarzgehalt %	13,16	1,2	11,1	27,8
1995-2004	65/34	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	0,49	0,09	0,26	0,96
	65/34	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,06	0,003	0,02	0,14
	41/27	Quarzgehalt %	10,49	0,8	7,5	22,8

Tabelle 27:

Expositionsdaten bei der Aufbereitung

Zeitraum	Messdaten Betriebe	Stoffidentität Dimension	Arithmetischer Mittelwert	10%-Wert	50%-Wert	90%-Wert
<b>Aufbereitung</b>						
1972-1984	248/79	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	5,66	0,65	2,50	10,62
	248/79	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,47	0,03	0,22	1,24
	248/79	Quarzgehalt %	13,13	2,0	10,0	26,8
1985-1994	164/66	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	1,22	0,31	0,84	2,62
	164/66	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,16	0,01	0,08	0,44
	162/66	Quarzgehalt %	15,3	1,0	13,0	30,5
1995-2004	114/49	A-Fraktion mg/m <sup>3</sup>	1,25	0,22	0,8	2,87
	114/49	Quarz mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,01	0,09	0,65
	107/46	Quarzgehalt %	14,01	1,2	12,4	24,9