

Quarzsandwerk Wellmersdorf

Standorte der Staub-
immissionsmessungen

- Planfeststellungs-
grenze
- Messpunkte
Staubimmission
- Kataster



Bearbeitung
Abt. Reserves Management
Breitscheidstr. 51
39114 Magdeburg



Anlagen

Anlage I: Mess- und Rechenwerte

Anlage I.1: Darstellung der Messergebnisse

1. Ergebnisse Staubbiederschlag

Tabelle A 1: Ergebnisübersicht Staubbiederschlag

Staubbiederschlag								
Probenahme				MP1	MP2	MP3	MP4	MP5
von	bis	Probennummer		Einfahrt g/(m ² •d)	GWM g/(m ² •d)	Wiese g/(m ² •d)	Lichtung g/(m ² •d)	Wald g/(m ² •d)
Nov. 22	03.11.2022	05.12.2022	MS-22-11-181 bis -185	0,104	0,012	0,007	0,021	0,058
Dez. 22	05.12.2022	04.01.2023	MS-22-12-181 bis -185	0,077	0,010	0,014	0,032	0,030
Jan. 23	04.01.2023	03.02.2023	MS-23-01-181 bis -185	0,490	0,022	0,022	0,031	0,041
Feb. 23	03.02.2023	03.03.2023	MS-23-02-156 bis -160	0,492	0,011	0,012	0,017	0,051
Mrz. 23	03.03.2023	03.04.2023	MS-23-03-140 bis -144	0,178	0,039	0,030	0,052	0,075
Apr. 23	03.04.2023	03.05.2023	MS-23-04-140 bis -144	0,204	0,168	0,026	0,031	0,037
Mai. 23	03.05.2023	02.06.2023	MS-23-05-140 bis 144	0,397	0,047	0,064	0,100	0,110
Jun. 23	02.06.2023	03.07.2023	MS-23-06-134 bis -138	0,109	0,064	0,067	0,117	0,131
Jul. 23	03.07.2023	03.08.2023	MS-23-07-134 bis -138	0,093	0,058	0,042	0,090	0,138
Aug. 23	03.08.2023	01.09.2023	MS-23-08-134 bis -138	0,056	0,060	0,076	0,152	0,087
Sep. 23	01.09.2023	03.10.2023	MS-23-09-134 bis -138	0,049	0,018	0,032	0,081	0,044
Okt. 23	03.10.2023	03.11.2023	MS-23-10-134 bis -138	0,076	0,036	0,059	0,054	Ausfall*
Mittelwert				0,194	0,045	0,038	0,065	0,073

*Ausfall, verunreinigt gemäß VDI 4320 Bl. 2

Staubbiederschlag

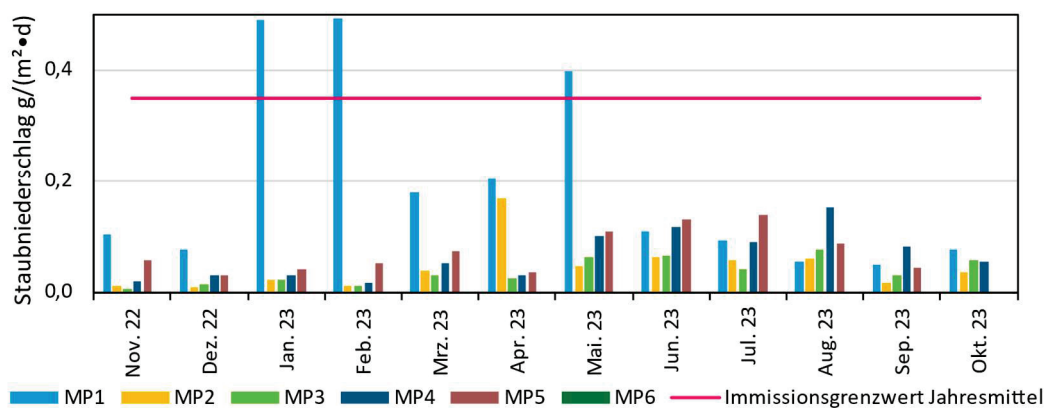


Abbildung A 1: Ergebnisübersicht Staubbiederschlag