

## **ANLAGE 6.1 -2**

### **Zusammenstellung der Ergebnisse der Immissionsvorbelastungsmessungen, der Immissionsprognose und der Ermittlung der Gesamtbelastung für das Vor- haben und die betrachteten Alternativen**

#### **Verzeichnis der Tabellen**

Tab. 1:	Vorhaben, Feinstaubkonzentration PM10: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	6
Tab. 2:	Alternative GuD-Anlage, Feinstaubkonzentration PM10: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	6
Tab. 3:	Nullvariante, Feinstaubkonzentration PM10: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	6
Tab. 5:	PM2,5: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ am Messpunkt MP 1 (maximale Vorbelastung) und dem Punkt mit der maximalen Zusatzbelastung (Annahme: PM2,5 = 60 % bzw. 80 % vom PM10-Anteil) ...	7
Tab. 6:	Vorhaben, Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{mg}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten .....	7
Tab. 7:	Alternative GuD-Anlage, Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{mg}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	8
Tab. 8:	Nullvariante, Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{mg}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten .....	8
Tab. 9:	Vorhaben, NO <sub>2</sub> : Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten .....	8
Tab. 10:	Alternative GuD-Anlage, NO <sub>2</sub> : Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	9
Tab. 11:	Nullvariante, NO <sub>2</sub> : Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten .....	9
Tab. 12:	Vorhaben, SO <sub>2</sub> : Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten .....	10
Tab. 13:	Alternative GuD-Anlage, SO <sub>2</sub> : Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	10
Tab. 14:	Nullvariante, SO <sub>2</sub> : Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/\text{m}$ an den verschiedenen Messpunkten .....	10
Tab. 15:	Vorhaben, Antimon in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	11
Tab. 16:	Alternative GuD-Anlage, Antimon in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}$ an den verschiedenen Messpunkten.....	11
Tab. 17:	Nullvariante, Antimon in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}$ an den verschiedenen Messpunkten.....	12

Tab. 18: Vorhaben, Antimon im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	12
Tab. 19: Alternative GuD-Anlage, Antimon im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	12
Tab. 20: Nullvariante, Antimon im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	13
Tab. 21: Vorhaben, Arsen in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten .....	13
Tab. 22: Alternative GuD-Anlage, Arsen in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	14
Tab. 23: Nullvariante, Arsen in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	14
Tab. 24: Vorhaben, Arsen im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	14
Tab. 25: Alternative GuD-Anlage, Arsen im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	15
Tab. 26: Nullvariante, Arsen im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	15
Tab. 27: Vorhaben, Blei in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten .....	15
Tab. 28: Alternative GuD-Anlage, Blei in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	16
Tab. 29: Nullvariante, Blei in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten .....	16
Tab. 30: Vorhaben, Blei im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten .....	17
Tab. 31: Alternative GuD-Anlage, Blei im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	17
Tab. 32: Nullvariante, Blei im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	17
Tab. 33: Vorhaben, Cadmium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	18
Tab. 34: Alternative GuD-Anlage, Cadmium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	18
Tab. 35: Nullvariante, Cadmium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	18
Tab. 36: Vorhaben, Cadmium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	19
Tab. 37: Alternative GuD-Anlage, Cadmium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	19
Tab. 38: Nullvariante, Cadmium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	20
Tab. 39: Vorhaben, Chrom in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	20
Tab. 40: Alternative GuD-Anlage, Chrom in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	20
Tab. 41: Nullvariante, Chrom in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	21

Tab. 42: Vorhaben, Chrom im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	21
Tab. 43: Alternative GuD-Anlage, Chrom im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	21
Tab. 44: Nullvariante, Chrom im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	22
Tab. 45: Vorhaben, Cobalt in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	22
Tab. 46: Alternative GuD-Anlage, Cobalt in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	23
Tab. 47: Nullvariante, Cobalt in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	23
Tab. 48: Vorhaben, Cobalt im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	23
Tab. 49: Alternative GuD-Anlage, Cobalt im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	24
Tab. 50: Nullvariante, Cobalt im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	24
Tab. 51: Vorhaben, Kupfer in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	24
Tab. 52: Alternative GuD-Anlage, Kupfer in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	25
Tab. 53: Nullvariante, Kupfer in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	25
Tab. 54: Vorhaben, Kupfer im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	26
Tab. 55: Alternative GuD-Anlage, Kupfer im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	26
Tab. 56: Nullvariante, Kupfer im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	26
Tab. 57: Vorhaben, Mangan in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	27
Tab. 58: Alternative GuD-Anlage, Mangan in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	27
Tab. 59: Nullvariante, Mangan in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	27
Tab. 60: Vorhaben, Mangan im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	28
Tab. 61: Alternative GuD-Anlage, Mangan im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	28
Tab. 62: Nullvariante, Mangan im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	29
Tab. 63: Vorhaben, Nickel in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	29
Tab. 64: Alternative GuD-Anlage, Nickel in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	29
Tab. 65: Nullvariante, Nickel in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	30

Tab. 66: Vorhaben, Nickel im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	30
Tab. 67: Alternative GuD-Anlage, Nickel im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	30
Tab. 68: Nullvariante, Nickel im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	31
Tab. 69: Vorhaben, Quecksilber im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	31
Tab. 70: Alternative GuD-Anlage, Quecksilber im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten...	32
Tab. 71: Nullvariante, Quecksilber im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	32
Tab. 72: Vorhaben, Thallium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	32
Tab. 73: Alternative GuD-Anlage, Thallium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	33
Tab. 74: Nullvariante, Thallium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	33
Tab. 75: Vorhaben, Thallium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	33
Tab. 76: Alternative GuD-Anlage, Thallium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	34
Tab. 77: Nullvariante, Thallium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	34
Tab. 78: Vorhaben, Vanadium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	35
Tab. 79: Alternative GuD-Anlage, Vanadium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	35
Tab. 80: Nullvariante, Vanadium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	35
Tab. 81: Vorhaben, Vanadium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	36
Tab. 82: Alternative GuD-Anlage, Vanadium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	36
Tab. 83: Nullvariante, Vanadium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	36
Tab. 84: Vorhaben, Zinn in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten .....	37
Tab. 85: Alternative GuD-Anlage, Zinn in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	37
Tab. 86: Nullvariante, Zinn in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\text{ng}/\text{m}^3$ an den verschiedenen Messpunkten.....	38
Tab. 87: Vorhaben, Zinn im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten .....	38
Tab. 88: Alternative GuD-Anlage, Zinn im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	38
Tab. 89: Nullvariante, Zinn im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$ an den verschiedenen Messpunkten.....	39

Tab. 90: Vorhaben, Dioxine/Furane (einschließlich dioxinähnliche Verbindungen) in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in fg/m <sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten .....	39
Tab. 91: Alternative GuD-Anlage, Dioxine/Furane (einschließlich dioxinähnliche Verbindungen) in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in fg/m <sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten .....	39
Tab. 92: Nullvariante, Dioxine/Furane (einschließlich dioxinähnliche Verbindungen) in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in fg/m <sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten .....	40
Tab. 93: Vorhaben, BaP in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m <sup>3</sup> im Beurteilungsgebiet.....	40
Tab. 94: Alternative GuD-Anlage, BaP in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m <sup>3</sup> im Beurteilungsgebiet .....	40
Tab. 95: Nullvariante, BaP in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m <sup>3</sup> im Beurteilungsgebiet.....	40

Es wird vorangestellt, dass die Immissionsprognose für jede Variante immer alle weiter zu betreibenden Blöcke betrachtet.

**Tab. 1:** Vorhaben, Feinstaubkonzentration PM10: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$
MP 1	22	0,040	22,040
MP 2	17	0,048	17,048
MP 3	16	0,017	16,017
MP 4	20	0,025	20,025
MP 5	-	0,010	-
MP 6	21	0,010	21,010
MP 7	20	0,020	20,020
MP 8	18	0,021	18,021
MP 9	23	0,022	23,022
MP 10	20	0,017	20,017

**Tab. 2:** Alternative GuD-Anlage, Feinstaubkonzentration PM10: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$
MP 1	22	0,023	22,023
MP 2	17	0,033	17,033
MP 3	16	0,0091	16,0091
MP 4	20	0,0080	20,008
MP 5	-	0,010	-
MP 6	21	0,0063	21,0063
MP 7	20	0,015	20,015
MP 8	18	0,012	18,012
MP 9	23	0,015	23,015
MP 10	20	0,0085	20,0085

**Tab. 3:** Nullvariante, Feinstaubkonzentration PM10: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/\text{m}^3$
MP 1	22	0,095	22,095
MP 2	17	0,10	17,10
MP 3	16	0,034	16,034
MP 4	20	0,018	20,018

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 5	-	0,019	-
MP 6	21	0,027	21,027
MP 7	20	0,045	20,045
MP 8	18	0,052	18,052
MP 9	23	0,052	23,052
MP 10	20	0,031	20,031

**Tab. 4:** PM<sub>2,5</sub>: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/m<sup>3</sup> am Messpunkt MP 1 (maximale Vorbelastung) und dem Punkt mit der maximalen Zusatzbelastung (Annahme: PM<sub>2,5</sub> = 60 % bzw. 80 % vom PM<sub>10</sub>-Anteil)

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 1 (Hanau) 80 %	17,8 80 %	0,11 (MP max, Nullvariante)	17,91
MP 1 (Hanau) 60 %	13,2 (60 %)	0,096 (MP max, Nullvariante)	13,296

**Tab. 5:** Vorhaben, Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in mg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	61	0,052	61,052
MP 2	42	0,049	42,049
MP 3	37	0,020	37,020
MP 4	37	0,018	37,018
MP 5	44	0,017	44,017
MP 6	39	0,014	39,014
MP 7	39	0,023	39,023
MP 8	26	0,028	26,028
MP 9	32	0,020	32,020
MP 10	53	0,026	53,026

**Tab. 6:** Alternative GuD-Anlage, Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in mg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	61	0,034	61,034
MP 2	42	0,032	42,032
MP 3	37	0,007	37,007
MP 4	37	0,008	37,008
MP 5	44	0,011	44,011
MP 6	39	0,008	39,008
MP 7	39	0,014	39,014
MP 8	26	0,012	26,012
MP 9	32	0,012	32,012
MP 10	53	0,017	53,017

**Tab. 7:** Nullvariante, Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in mg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung mg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	61	0,097	61,097
MP 2	42	0,089	42,089
MP 3	37	0,037	37,037
MP 4	37	0,022	37,022
MP 5	44	0,021	44,021
MP 6	39	0,027	39,027
MP 7	39	0,050	39,050
MP 8	26	0,045	26,045
MP 9	32	0,048	32,048
MP 10	53	0,040	53,040

**Tab. 8:** Vorhaben, NO<sub>2</sub>: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 1	28	0,31	28,31
MP 2	24	0,31	24,31
MP 3	20	0,15	20,15
MP 4	25	0,22	25,22
MP 5	-	0,13	-
MP 6	26	0,10	26,10

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 7	25	0,16	25,16
MP 8	23	0,23	23,23
MP 9	23	0,18	23,18
MP 10	31	0,21	31,21

**Tab. 9:** Alternative GuD-Anlage, NO<sub>2</sub>: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 1	28	0,61	28,61
MP 2	24	0,75	24,75
MP 3	20	0,48	20,48
MP 4	25	0,28	25,28
MP 5	-	0,31	-
MP 6	26	0,28	26,28
MP 7	25	0,56	25,56
MP 8	23	0,57	23,57
MP 9	23	0,48	23,48
MP 10	31	0,32	31,32

**Tab. 10:** Nullvariante, NO<sub>2</sub>: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 1	28	0,58	28,58
MP 2	24	0,63	24,63
MP 3	20	0,31	20,31
MP 4	25	0,19	25,29
MP 5	-	0,22	-
MP 6	26	0,21	26,21
MP 7	25	0,32	25,56
MP 8	23	0,53	23,53
MP 9	23	0,39	23,39
MP 10	31	0,33	31,33

**Tab. 11:** Vorhaben, SO<sub>2</sub>: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 1	4	0,51	4,51
MP 2	4	0,57	4,57
MP 3	4	0,19	4,19
MP 4	4	0,31	4,31
MP 5	4	0,14	4,14
MP 6	4	0,11	4,11
MP 7	4	0,25	4,25
MP 8	4	0,28	4,28
MP 9	4	0,25	4,25
MP 10	4	0,23	4,23

**Tab. 12:** Alternative GuD-Anlage, SO<sub>2</sub>: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 1	4	0,46	4,46
MP 2	4	0,64	4,64
MP 3	4	0,19	4,19
MP 4	4	0,14	4,14
MP 5	4	0,19	4,19
MP 6	4	0,12	4,12
MP 7	4	0,30	4,30
MP 8	4	0,25	4,25
MP 9	4	0,29	4,29
MP 10	4	0,18	4,18

**Tab. 13:** Nullvariante, SO<sub>2</sub>: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/m an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 1	4	1,2	5,2
MP 2	4	1,3	5,3
MP 3	4	0,43	4,43
MP 4	4	0,23	4,23
MP 5	4	0,27	4,27
MP 6	4	0,33	4,33
MP 7	4	0,55	4,55

Messpunkt	Vorbelastung µg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung µg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung µg/m <sup>3</sup>
MP 8	4	0,68	4,68
MP 9	4	0,67	4,67
MP 10	4	0,44	4,44

**Tab. 14:** Vorhaben, Antimon in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	2,9	0,036	2,936
MP 2	1,8	0,036	1,836
MP 3	1,4	0,036	1,436
MP 4	1,6	0,036	1,636
MP 6	2,4	0,036	2,436
MP 7	2,3	0,036	2,336
MP 8	1,4	0,036	1,436
MP 9	3,1	0,036	3,136
MP 10	3,1	0,036	3,136

**Tab. 15:** Alternative GuD-Anlage, Antimon in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	2,9	0,022	2,922
MP 2	1,8	0,022	1,822
MP 3	1,4	0,022	1,422
MP 4	1,6	0,022	1,622
MP 6	2,4	0,022	2,422
MP 7	2,3	0,022	2,322
MP 8	1,4	0,022	1,422
MP 9	3,1	0,022	3,122
MP 10	3,1	0,022	3,122

**Tab. 16:** Nullvariante, Antimon in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	2,9	0,070	2,970
MP 2	1,8	0,070	1,870
MP 3	1,4	0,070	1,470
MP 4	1,6	0,070	1,670
MP 6	2,4	0,070	2,470
MP 7	2,3	0,070	2,370
MP 8	1,4	0,070	1,470
MP 9	3,1	0,070	3,170
MP 10	3,1	0,070	3,170

**Tab. 17:** Vorhaben, Antimon im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	1,2	0,055	1,255
MP 2	0,5	0,055	0,555
MP 3	0,4	0,055	0,455
MP 4	0,4	0,055	0,455
MP 5	0,3	0,055	0,355
MP 6	0,4	0,055	0,455
MP 7	0,4	0,055	0,455
MP 8	0,3	0,055	0,355
MP 9	0,4	0,055	0,455
MP 10	0,3	0,055	0,355

**Tab. 18:** Alternative GuD-Anlage, Antimon im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	1,2	0,050	1,250
MP 2	0,5	0,050	0,550
MP 3	0,4	0,050	0,450
MP 4	0,4	0,050	0,450
MP 5	0,3	0,050	0,350
MP 6	0,4	0,050	0,450
MP 7	0,4	0,050	0,450

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 8	0,3	0,050	0,350
MP 9	0,4	0,050	0,450
MP 10	0,3	0,050	0,350

**Tab. 19:** Nullvariante, Antimon im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	1,2	0,080	1,208
MP 2	0,5	0,080	0,508
MP 3	0,4	0,080	0,408
MP 4	0,4	0,080	0,408
MP 5	0,3	0,080	0,308
MP 6	0,4	0,080	0,408
MP 7	0,4	0,080	0,408
MP 8	0,3	0,080	0,308
MP 9	0,4	0,080	0,408
MP 10	0,3	0,080	0,308

**Tab. 20:** Vorhaben, Arsen in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	0,8	0,11	0,91
MP 2	0,7	0,11	0,81
MP 3	0,7	0,11	0,81
MP 4	0,5	0,11	0,61
MP 6	0,9	0,11	1,01
MP 7	0,8	0,11	0,91
MP 8	0,7	0,11	0,81
MP 9	0,8	0,11	0,91
MP 10	0,9	0,11	1,01

**Tab. 21:** Alternative GuD-Anlage, Arsen in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	0,8	0,065	0,865
MP 2	0,7	0,065	0,765
MP 3	0,7	0,065	0,765
MP 4	0,5	0,065	0,565
MP 6	0,9	0,065	0,965
MP 7	0,8	0,065	0,865
MP 8	0,7	0,065	0,765
MP 9	0,8	0,065	0,865
MP 10	0,9	0,065	0,965

**Tab. 22:** Nullvariante, Arsen in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	0,8	0,21	1,01
MP 2	0,7	0,21	0,91
MP 3	0,7	0,21	0,91
MP 4	0,5	0,21	0,71
MP 6	0,9	0,21	1,11
MP 7	0,8	0,21	1,01
MP 8	0,7	0,21	0,91
MP 9	0,8	0,21	1,01
MP 10	0,9	0,21	1,11

**Tab. 23:** Vorhaben, Arsen im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	0,7	0,17	0,87
MP 2	0,4	0,17	0,57
MP 3	0,4	0,17	0,57
MP 4	0,4	0,17	0,57
MP 5	1,2	0,17	1,37
MP 6	0,4	0,17	0,57
MP 7	0,4	0,17	0,57
MP 8	0,4	0,17	0,57
MP 9	0,3	0,17	0,47

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 10	0,2	0,17	0,27

**Tab. 24:** Alternative GuD-Anlage, Arsen im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m²xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 1	0,7	0,15	0,85
MP 2	0,4	0,15	0,55
MP 3	0,4	0,15	0,55
MP 4	0,4	0,15	0,55
MP 5	1,2	0,15	1,35
MP 6	0,4	0,15	0,55
MP 7	0,4	0,15	0,55
MP 8	0,4	0,15	0,55
MP 9	0,3	0,15	0,45
MP 10	0,2	0,15	0,25

**Tab. 25:** Nullvariante, Arsen im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m²xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 1	0,7	0,24	0,94
MP 2	0,4	0,24	0,64
MP 3	0,4	0,24	0,64
MP 4	0,4	0,24	0,64
MP 5	1,2	0,24	1,44
MP 6	0,4	0,24	0,64
MP 7	0,4	0,24	0,64
MP 8	0,4	0,24	0,64
MP 9	0,3	0,24	0,54
MP 10	0,2	0,24	0,44

**Tab. 26:** Vorhaben, Blei in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	7,2	0,36	7,56
MP 2	6,2	0,36	6,56

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 3	5,9	0,36	6,26
MP 4	4,8	0,36	5,16
MP 6	9,2	0,36	9,56
MP 7	6,4	0,36	6,76
MP 8	5,3	0,36	5,66
MP 9	6,9	0,36	7,26
MP 10	8,0	0,36	8,36

**Tab. 27:** Alternative GuD-Anlage, Blei in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	7,2	0,22	7,42
MP 2	6,2	0,22	6,42
MP 3	5,9	0,22	6,12
MP 4	4,8	0,22	5,02
MP 6	9,2	0,22	9,42
MP 7	6,4	0,22	6,62
MP 8	5,3	0,22	5,52
MP 9	6,9	0,22	7,12
MP 10	8,0	0,22	8,22

**Tab. 28:** Nullvariante, Blei in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	7,2	0,70	7,90
MP 2	6,2	0,70	6,90
MP 3	5,9	0,70	6,60
MP 4	4,8	0,70	5,50
MP 6	9,2	0,70	9,90
MP 7	6,4	0,70	7,10
MP 8	5,3	0,70	6,00
MP 9	6,9	0,70	7,60
MP 10	8,0	0,70	8,70

**Tab. 29:** Vorhaben, Blei im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	2,6	0,55	3,15
MP 2	2,7	0,55	3,25
MP 3	3,1	0,55	3,65
MP 4	2,7	0,55	3,25
MP 5	3,2	0,55	3,75
MP 6	3,3	0,55	3,85
MP 7	2,4	0,55	2,95
MP 8	8,0	0,55	8,55
MP 9	2,5	0,55	3,05
MP 10	2,1	0,55	2,65

**Tab. 30:** Alternative GuD-Anlage, Blei im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	2,6	0,5	3,10
MP 2	2,7	0,5	3,20
MP 3	3,1	0,5	3,60
MP 4	2,7	0,5	3,20
MP 5	3,2	0,5	3,70
MP 6	3,3	0,5	3,80
MP 7	2,4	0,5	2,90
MP 8	8,0	0,5	8,50
MP 9	2,5	0,5	3,00
MP 10	2,1	0,5	2,60

**Tab. 31:** Nullvariante, Blei im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	2,6	0,8	3,40
MP 2	2,7	0,8	3,50
MP 3	3,1	0,8	3,90
MP 4	2,7	0,8	3,50
MP 5	3,2	0,8	4,00
MP 6	3,3	0,8	4,10
MP 7	2,4	0,8	3,20

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 8	8,0	0,8	8,80
MP 9	2,5	0,8	3,30
MP 10	2,1	0,8	2,90

**Tab. 32:** Vorhaben, Cadmium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	0,23	0,059	0,289
MP 2	0,20	0,059	0,259
MP 3	0,21	0,059	0,269
MP 4	0,18	0,059	0,239
MP 6	0,24	0,059	0,299
MP 7	0,21	0,059	0,269
MP 8	0,17	0,059	0,229
MP 9	0,24	0,059	0,299
MP 10	0,21	0,059	0,269

**Tab. 33:** Alternative GuD-Anlage, Cadmium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	0,23	0,035	0,265
MP 2	0,20	0,035	0,235
MP 3	0,21	0,035	0,245
MP 4	0,18	0,035	0,215
MP 6	0,24	0,035	0,275
MP 7	0,21	0,035	0,245
MP 8	0,17	0,035	0,205
MP 9	0,24	0,035	0,275
MP 10	0,21	0,035	0,245

**Tab. 34:** Nullvariante, Cadmium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	0,23	0,11	0,34
MP 2	0,20	0,11	0,31

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 3	0,21	0,11	0,32
MP 4	0,18	0,11	0,29
MP 6	0,24	0,11	0,35
MP 7	0,21	0,11	0,32
MP 8	0,17	0,11	0,28
MP 9	0,24	0,11	0,34
MP 10	0,21	0,11	0,32

**Tab. 35:** Vorhaben, Cadmium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	0,2	0,089	0,289
MP 2	0,1	0,089	0,189
MP 3	0,1	0,089	0,189
MP 4	0,1	0,089	0,189
MP 5	0,3	0,089	0,389
MP 6	0,1	0,089	0,189
MP 7	0,2	0,089	0,289
MP 8	0,1	0,089	0,188
MP 9	0,2	0,089	0,288
MP 10	0,1	0,089	0,188

**Tab. 36:** Alternative GuD-Anlage, Cadmium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	0,2	0,081	0,281
MP 2	0,1	0,081	0,181
MP 3	0,1	0,081	0,181
MP 4	0,1	0,081	0,181
MP 5	0,3	0,081	0,381
MP 6	0,1	0,081	0,181
MP 7	0,2	0,081	0,281
MP 8	0,1	0,081	0,181
MP 9	0,2	0,081	0,281
MP 10	0,1	0,081	0,181

**Tab. 37:** Nullvariante, Cadmium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	0,2	0,13	0,33
MP 2	0,1	0,13	0,23
MP 3	0,1	0,13	0,23
MP 4	0,1	0,13	0,23
MP 5	0,3	0,13	0,43
MP 6	0,1	0,13	0,23
MP 7	0,2	0,13	0,33
MP 8	0,1	0,13	0,23
MP 9	0,2	0,13	0,33
MP 10	0,1	0,13	0,23

**Tab. 38:** Vorhaben, Chrom in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	2,4	0,10	2,5
MP 2	1,9	0,10	2,0
MP 3	1,8	0,10	1,9
MP 4	1,6	0,10	1,7
MP 6	2,3	0,10	2,4
MP 7	1,7	0,10	1,8
MP 8	1,6	0,10	1,7
MP 9	2,3	0,10	2,4
MP 10	2,2	0,10	2,3

**Tab. 39:** Alternative GuD-Anlage, Chrom in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	2,4	0,06	2,46
MP 2	1,9	0,06	1,96
MP 3	1,8	0,06	1,86
MP 4	1,6	0,06	1,66
MP 6	2,3	0,06	2,36
MP 7	1,7	0,06	1,76
MP 8	1,6	0,06	1,66
MP 9	2,3	0,06	2,36

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 10	2,2	0,06	2,26

**Tab. 40:** Nullvariante, Chrom in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	2,4	0,20	2,6
MP 2	1,9	0,20	2,1
MP 3	1,8	0,20	2,0
MP 4	1,6	0,20	1,8
MP 6	2,3	0,20	2,5
MP 7	1,7	0,20	1,9
MP 8	1,6	0,20	1,8
MP 9	2,3	0,20	2,5
MP 10	2,2	0,20	2,4

**Tab. 41:** Vorhaben, Chrom im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	2,3	0,15	2,45
MP 2	1,6	0,15	1,75
MP 3	1,7	0,15	1,85
MP 4	1,7	0,15	1,85
MP 5	2,1	0,15	2,25
MP 6	2,2	0,15	2,35
MP 7	2,1	0,15	2,25
MP 8	1,5	0,15	1,65
MP 9	2,0	0,15	2,15
MP 10	1,4	0,15	1,55

**Tab. 42:** Alternative GuD-Anlage, Chrom im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	2,3	0,14	2,44
MP 2	1,6	0,14	1,74
MP 3	1,7	0,14	1,84

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 4	1,7	0,14	1,84
MP 5	2,1	0,14	2,24
MP 6	2,2	0,14	2,34
MP 7	2,1	0,14	2,24
MP 8	1,5	0,14	1,64
MP 9	2,0	0,14	2,14
MP 10	1,4	0,14	1,54

**Tab. 43:** Nullvariante, Chrom im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	2,3	0,22	2,52
MP 2	1,6	0,22	1,82
MP 3	1,7	0,22	1,92
MP 4	1,7	0,22	1,92
MP 5	2,1	0,22	2,32
MP 6	2,2	0,22	2,42
MP 7	2,1	0,22	2,32
MP 8	1,5	0,22	1,72
MP 9	2,0	0,22	2,22
MP 10	1,4	0,22	1,62

**Tab. 44:** Vorhaben, Cobalt in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	0,3	0,014	0,314
MP 2	0,1	0,014	0,114
MP 3	0,1	0,014	0,114
MP 4	0,1	0,014	0,114
MP 6	0,2	0,014	0,214
MP 7	0,1	0,014	0,114
MP 8	0,1	0,014	0,114
MP 9	0,2	0,014	0,214
MP 10	0,2	0,014	0,214

**Tab. 45:** Alternative GuD-Anlage, Cobalt in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	0,3	0,0086	0,3086
MP 2	0,1	0,0086	0,1086
MP 3	0,1	0,0086	0,1086
MP 4	0,1	0,0086	0,1086
MP 6	0,2	0,0086	0,2086
MP 7	0,1	0,0086	0,1086
MP 8	0,1	0,0086	0,1086
MP 9	0,2	0,0086	0,2086
MP 10	0,2	0,0086	0,2086

**Tab. 46:** Nullvariante, Cobalt in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	0,3	0,028	0,328
MP 2	0,1	0,028	0,128
MP 3	0,1	0,028	0,128
MP 4	0,1	0,028	0,128
MP 6	0,2	0,028	0,228
MP 7	0,1	0,028	0,128
MP 8	0,1	0,028	0,128
MP 9	0,2	0,028	0,228
MP 10	0,2	0,028	0,228

**Tab. 47:** Vorhaben, Cobalt im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	0,5	0,022	0,522
MP 2	0,2	0,022	0,222
MP 3	0,8	0,022	0,822
MP 4	0,2	0,022	0,222
MP 5	0,3	0,022	0,322
MP 6	0,3	0,022	0,322
MP 7	0,4	0,022	0,422
MP 8	0,3	0,022	0,322
MP 9	0,8	0,022	0,822

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 10	0,2	0,022	0,222

**Tab. 48:** Alternative GuD-Anlage, Cobalt im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	0,5	0,020	0,520
MP 2	0,2	0,020	0,220
MP 3	0,8	0,020	0,820
MP 4	0,2	0,020	0,220
MP 5	0,3	0,020	0,320
MP 6	0,3	0,020	0,320
MP 7	0,4	0,020	0,420
MP 8	0,3	0,020	0,320
MP 9	0,8	0,020	0,820
MP 10	0,2	0,020	0,220

**Tab. 49:** Nullvariante, Cobalt im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	0,5	0,032	0,532
MP 2	0,2	0,032	0,232
MP 3	0,8	0,032	0,832
MP 4	0,2	0,032	0,232
MP 5	0,3	0,032	0,332
MP 6	0,3	0,032	0,332
MP 7	0,4	0,032	0,432
MP 8	0,3	0,032	0,332
MP 9	0,8	0,032	0,832
MP 10	0,2	0,032	0,232

**Tab. 50:** Vorhaben, Kupfer in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	15,4	0,72	16,12
MP 2	9,0	0,72	9,72

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 3	7,5	0,72	8,22
MP 4	8,2	0,72	8,92
MP 6	12,3	0,72	13,02
MP 7	11,4	0,72	12,12
MP 8	6,9	0,72	7,62
MP 9	13,1	0,72	13,82
MP 10	16,7	0,72	17,42

**Tab. 51:** Alternative GuD-Anlage, Kupfer in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	15,4	0,43	15,83
MP 2	9,0	0,43	9,43
MP 3	9,0	0,43	7,93
MP 4	7,5	0,43	8,63
MP 6	8,2	0,43	12,73
MP 7	12,3	0,43	11,83
MP 8	6,9	0,43	7,33
MP 9	6,9	0,43	13,53
MP 10	13,1	0,43	17,13

**Tab. 52:** Nullvariante, Kupfer in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	15,4	1,40	16,80
MP 2	9,0	1,40	10,40
MP 3	7,5	1,40	8,90
MP 4	8,2	1,40	9,60
MP 6	12,3	1,40	13,70
MP 7	11,4	1,40	12,80
MP 8	6,9	1,40	7,40
MP 9	13,1	1,40	14,50
MP 10	16,7	1,40	18,10

**Tab. 53:** Vorhaben, Kupfer im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	10,0	1,10	11,10
MP 2	6,7	1,10	7,80
MP 3	8,7	1,10	9,80
MP 4	7,2	1,10	8,30
MP 5	6,9	1,10	8,00
MP 6	8,1	1,10	9,20
MP 7	7,6	1,10	8,70
MP 8	6,5	1,10	7,60
MP 9	8,2	1,10	9,30
MP 10	7,3	1,10	8,40

**Tab. 54:** Alternative GuD-Anlage, Kupfer im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	10,0	0,99	10,99
MP 2	6,7	0,99	6,63
MP 3	8,7	0,99	9,69
MP 4	7,2	0,99	8,19
MP 5	6,9	0,99	7,89
MP 6	8,1	0,99	9,09
MP 7	7,6	0,99	8,59
MP 8	6,5	0,99	7,49
MP 9	8,2	0,99	9,19
MP 10	7,3	0,99	8,29

**Tab. 55:** Nullvariante, Kupfer im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	10,0	1,60	11,60
MP 2	6,7	1,60	8,30
MP 3	8,7	1,60	10,30
MP 4	7,2	1,60	8,80
MP 5	6,9	1,60	8,50
MP 6	8,1	1,60	9,70
MP 7	7,6	1,60	8,60

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 8	6,5	1,60	8,10
MP 9	8,2	1,60	9,80
MP 10	7,3	1,60	8,90

**Tab. 56:** Vorhaben, Mangan in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	7,8	0,18	7,98
MP 2	6,5	0,18	6,68
MP 3	5,8	0,18	5,98
MP 4	5,6	0,18	5,78
MP 6	7,8	0,18	7,98
MP 7	7,5	0,18	7,68
MP 8	4,8	0,18	4,98
MP 9	6,1	0,18	6,28
MP 10	8,1	0,18	8,28

**Tab. 57:** Alternative GuD-Anlage, Mangan in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	7,8	0,11	7,91
MP 2	6,5	0,11	6,61
MP 3	5,8	0,11	5,91
MP 4	5,6	0,11	5,71
MP 6	7,8	0,11	7,91
MP 7	7,5	0,11	7,61
MP 8	4,8	0,11	4,91
MP 9	6,1	0,11	6,21
MP 10	8,1	0,11	8,21

**Tab. 58:** Nullvariante, Mangan in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	7,8	0,35	8,15
MP 2	6,5	0,35	6,85

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 3	5,8	0,35	6,15
MP 4	5,6	0,35	5,95
MP 6	7,8	0,35	8,15
MP 7	7,5	0,35	7,85
MP 8	4,8	0,35	5,15
MP 9	6,1	0,35	6,45
MP 10	8,1	0,35	8,45

**Tab. 59:** Vorhaben, Mangan im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	12,8	0,28	13,08
MP 2	11,3	0,28	11,58
MP 3	13,5	0,28	13,78
MP 4	10,0	0,28	10,28
MP 5	15,5	0,28	15,78
MP 6	12,7	0,28	12,98
MP 7	12,8	0,28	13,08
MP 8	15,8	0,28	16,08
MP 9	11,6	0,28	11,88
MP 10	12,2	0,28	12,48

**Tab. 60:** Alternative GuD-Anlage, Mangan im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	12,8	0,25	13,05
MP 2	11,3	0,25	11,55
MP 3	13,5	0,25	13,75
MP 4	10,0	0,25	10,25
MP 5	15,5	0,25	15,75
MP 6	12,7	0,25	12,95
MP 7	12,8	0,25	13,05
MP 8	15,8	0,25	16,05
MP 9	11,6	0,25	11,85
MP 10	12,2	0,25	12,45

**Tab. 61:** Nullvariante, Mangan im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$
MP 1	12,8	0,40	13,20
MP 2	11,3	0,40	11,70
MP 3	13,5	0,40	13,90
MP 4	10,0	0,40	10,40
MP 5	15,5	0,40	15,90
MP 6	12,7	0,40	13,10
MP 7	12,8	0,40	13,20
MP 8	15,8	0,40	16,20
MP 9	11,6	0,40	12,00
MP 10	12,2	0,40	12,60

**Tab. 62:** Vorhaben, Nickel in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	1,7	0,50	2,20
MP 2	1,5	0,50	2,00
MP 3	1,3	0,50	1,80
MP 4	1,0	0,50	1,50
MP 6	1,2	0,50	1,70
MP 7	1,3	0,50	1,80
MP 8	1,0	0,50	1,50
MP 9	1,1	0,50	1,60
MP 10	1,2	0,50	1,70

**Tab. 63:** Alternative GuD-Anlage, Nickel in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	1,7	0,30	2,00
MP 2	1,5	0,30	1,80
MP 3	1,3	0,30	1,60
MP 4	1,0	0,30	1,30
MP 6	1,2	0,30	1,50
MP 7	1,3	0,30	1,60
MP 8	1,0	0,30	1,30

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 9	1,1	0,30	1,40
MP 10	1,2	0,30	1,50

**Tab. 64:** Nullvariante, Nickel in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	1,7	0,98	2,68
MP 2	1,5	0,98	2,48
MP 3	1,3	0,98	2,28
MP 4	1,0	0,98	1,98
MP 6	1,2	0,98	2,18
MP 7	1,3	0,98	2,28
MP 8	1,0	0,98	1,98
MP 9	1,1	0,98	2,08
MP 10	1,2	0,98	2,18

**Tab. 65:** Vorhaben, Nickel im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	5,5	0,77	6,27
MP 2	1,1	0,77	1,87
MP 3	1,5	0,77	2,27
MP 4	1,5	0,77	2,27
MP 5	1,7	0,77	2,47
MP 6	1,7	0,77	2,47
MP 7	1,9	0,77	2,67
MP 8	1,4	0,77	2,17
MP 9	1,5	0,77	2,27
MP 10	1,1	0,77	1,87

**Tab. 66:** Alternative GuD-Anlage, Nickel im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	5,5	0,69	6,19
MP 2	1,1	0,69	1,79

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 3	1,5	0,69	2,19
MP 4	1,5	0,69	2,19
MP 5	1,7	0,69	2,39
MP 6	1,7	0,69	2,39
MP 7	1,9	0,69	2,59
MP 8	1,4	0,69	2,09
MP 9	1,5	0,69	2,19
MP 10	1,1	0,69	1,79

**Tab. 67:** Nullvariante, Nickel im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	5,5	1,10	6,60
MP 2	1,1	1,10	2,20
MP 3	1,5	1,10	2,60
MP 4	1,5	1,10	2,60
MP 5	1,7	1,10	3,80
MP 6	1,7	1,10	3,80
MP 7	1,9	1,10	3,00
MP 8	1,4	1,10	2,50
MP 9	1,5	1,10	2,60
MP 10	1,1	1,10	2,20

**Tab. 68:** Vorhaben, Quecksilber im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	0,05	0,028	0,078
MP 2	0,23	0,036	0,266
MP 3	0,12	0,012	0,132
MP 4	0,09	0,020	0,110
MP 5	0,09	0,0072	0,0972
MP 6	0,07	0,0074	0,0974
MP 7	0,05	0,011	0,061
MP 8	0,29	0,014	0,304
MP 9	0,10	0,018	0,188
MP 10	0,05	0,010	0,060

**Tab. 69:** Alternative GuD-Anlage, Quecksilber im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	0,05	0,017	0,067
MP 2	0,23	0,026	0,256
MP 3	0,12	0,0073	0,1273
MP 4	0,09	0,0066	0,0966
MP 5	0,09	0,010	0,100
MP 6	0,07	0,0028	0,0728
MP 7	0,05	0,012	0,062
MP 8	0,29	0,010	0,300
MP 9	0,10	0,011	0,111
MP 10	0,05	0,0071	0,0571

**Tab. 70:** Nullvariante, Quecksilber im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	0,05	0,065	0,115
MP 2	0,23	0,070	0,300
MP 3	0,12	0,024	0,144
MP 4	0,09	0,013	0,103
MP 5	0,09	0,012	0,102
MP 6	0,07	0,012	0,082
MP 7	0,05	0,025	0,075
MP 8	0,29	0,033	0,323
MP 9	0,10	0,033	0,133
MP 10	0,05	0,019	0,069

**Tab. 71:** Vorhaben, Thallium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\text{ng}/\text{m}^3$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Zusatzbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$	Gesamtbelastung $\text{ng}/\text{m}^3$
MP 1	< 0,1	0,028	0,128
MP 2	< 0,1	0,028	0,128
MP 3	< 0,1	0,028	0,128
MP 4	< 0,1	0,028	0,128
MP 6	< 0,1	0,028	0,128
MP 7	< 0,1	0,028	0,128
MP 8	< 0,1	0,028	0,128

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 9	< 0,1	0,028	0,128
MP 10	< 0,1	0,028	0,128

**Tab. 72:** Alternative GuD-Anlage, Thallium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	< 0,1	0,017	0,117
MP 2	< 0,1	0,017	0,117
MP 3	< 0,1	0,017	0,117
MP 4	< 0,1	0,017	0,117
MP 6	< 0,1	0,017	0,117
MP 7	< 0,1	0,017	0,117
MP 8	< 0,1	0,017	0,117
MP 9	< 0,1	0,017	0,117
MP 10	< 0,1	0,017	0,117

**Tab. 73:** Nullvariante, Thallium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	< 0,1	0,05	0,15
MP 2	< 0,1	0,05	0,15
MP 3	< 0,1	0,05	0,15
MP 4	< 0,1	0,05	0,15
MP 6	< 0,1	0,05	0,15
MP 7	< 0,1	0,05	0,15
MP 8	< 0,1	0,05	0,15
MP 9	< 0,1	0,05	0,15
MP 10	< 0,1	0,05	0,15

**Tab. 74:** Vorhaben, Thallium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	0,1	0,043	0,143
MP 2	0,1	0,043	0,143
MP 3	0,1	0,043	0,143

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 4	0,1	0,043	0,143
MP 5	0,1	0,043	0,143
MP 6	0,1	0,043	0,143
MP 7	0,1	0,043	0,143
MP 8	0,1	0,043	0,143
MP 9	0,1	0,043	0,143
MP 10	0,1	0,043	0,143

**Tab. 75:** Alternative GuD-Anlage, Thallium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	0,1	0,038	0,138
MP 2	0,1	0,038	0,138
MP 3	0,1	0,038	0,138
MP 4	0,1	0,038	0,138
MP 5	0,1	0,038	0,138
MP 6	0,1	0,038	0,138
MP 7	0,1	0,038	0,138
MP 8	0,1	0,038	0,138
MP 9	0,1	0,038	0,138
MP 10	0,1	0,038	0,138

**Tab. 76:** Nullvariante, Thallium im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	0,1	0,062	0,162
MP 2	0,1	0,062	0,162
MP 3	0,1	0,062	0,162
MP 4	0,1	0,062	0,162
MP 5	0,1	0,062	0,162
MP 6	0,1	0,062	0,162
MP 7	0,1	0,062	0,162
MP 8	0,1	0,062	0,162
MP 9	0,1	0,062	0,162
MP 10	0,1	0,062	0,162

**Tab. 77:** Vorhaben, Vanadium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	0,6	0,26	0,86
MP 2	0,5	0,26	0,76
MP 3	0,5	0,26	0,76
MP 4	0,3	0,26	0,56
MP 6	0,5	0,26	0,76
MP 7	0,7	0,26	0,96
MP 8	0,5	0,26	0,76
MP 9	0,5	0,26	0,76
MP 10	0,3	0,26	0,56

**Tab. 78:** Alternative GuD-Anlage, Vanadium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	0,6	0,15	0,75
MP 2	0,5	0,15	0,65
MP 3	0,5	0,15	0,65
MP 4	0,3	0,15	0,45
MP 6	0,5	0,15	0,65
MP 7	0,7	0,15	0,85
MP 8	0,5	0,15	0,65
MP 9	0,5	0,15	0,65
MP 10	0,3	0,15	0,45

**Tab. 79:** Nullvariante, Vanadium in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	0,6	0,50	1,10
MP 2	0,5	0,50	1,00
MP 3	0,5	0,50	1,00
MP 4	0,3	0,50	0,80
MP 6	0,5	0,50	1,00
MP 7	0,7	0,50	1,20
MP 8	0,5	0,50	1,00
MP 9	0,5	0,50	1,00
MP 10	0,3	0,50	0,80

**Tab. 80:** Vorhaben, Vanadium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	1,0	0,40	1,40
MP 2	0,9	0,40	1,30
MP 3	1,1	0,40	1,50
MP 4	1,1	0,40	1,50
MP 5	2,2	0,40	2,60
MP 6	1,5	0,40	1,90
MP 7	1,3	0,40	1,70
MP 8	1,5	0,40	1,90
MP 9	1,0	0,40	1,40
MP 10	0,6	0,40	1,00

**Tab. 81:** Alternative GuD-Anlage, Vanadium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	1,0	0,36	1,36
MP 2	0,9	0,36	1,26
MP 3	1,1	0,36	1,46
MP 4	1,1	0,36	1,46
MP 5	2,2	0,36	2,56
MP 6	1,5	0,36	1,86
MP 7	1,3	0,36	1,66
MP 8	1,5	0,36	1,86
MP 9	1,0	0,36	1,36
MP 10	0,6	0,36	0,96

**Tab. 82:** Nullvariante, Vanadium im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$  an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Zusatzbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$	Gesamtbelastung $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{xd})$
MP 1	1,0	0,58	1,58
MP 2	0,9	0,58	1,48
MP 3	1,1	0,58	1,68
MP 4	1,1	0,58	1,68
MP 5	2,2	0,58	2,78
MP 6	1,5	0,58	2,08

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 7	1,3	0,58	1,88
MP 8	1,5	0,58	2,08
MP 9	1,0	0,58	1,58
MP 10	0,6	0,58	1,18

**Tab. 83:** Vorhaben, Zinn in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	3,0	0,094	3,094
MP 2	2,0	0,094	2,094
MP 3	1,9	0,094	1,994
MP 4	1,8	0,094	1,894
MP 6	2,7	0,094	2,794
MP 7	2,4	0,094	2,494
MP 8	1,5	0,094	1,594
MP 9	3,0	0,094	3,094
MP 10	4,0	0,094	4,094

**Tab. 84:** Alternative GuD-Anlage, Zinn in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m³	Zusatzbelastung ng/m³	Gesamtbelastung ng/m³
MP 1	3,0	0,056	3,056
MP 2	2,0	0,056	2,056
MP 3	1,9	0,056	1,956
MP 4	1,8	0,056	1,856
MP 6	2,7	0,056	2,756
MP 7	2,4	0,056	2,456
MP 8	1,5	0,056	1,556
MP 9	3,0	0,056	3,056
MP 10	4,0	0,056	4,056

**Tab. 85:** Nullvariante, Zinn in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP 1	3,0	0,18	3,18
MP 2	2,0	0,18	2,18
MP 3	1,9	0,18	2,08
MP 4	1,8	0,18	1,98
MP 6	2,7	0,18	2,88
MP 7	2,4	0,18	2,58
MP 8	1,5	0,18	1,68
MP 9	3,0	0,18	3,18
MP 10	4,0	0,18	4,18

**Tab. 86:** Vorhaben, Zinn im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	2,2	0,14	2,34
MP 2	1,7	0,14	1,84
MP 3	1,4	0,14	1,54
MP 4	1,1	0,14	1,24
MP 5	1,5	0,14	1,64
MP 6	1,5	0,14	1,64
MP 7	1,5	0,14	1,64
MP 8	1,3	0,14	1,44
MP 9	1,7	0,14	1,84
MP 10	1,4	0,14	1,54

**Tab. 87:** Alternative GuD-Anlage, Zinn im Staubniederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m<sup>2</sup>xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Zusatzbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)	Gesamtbelastung µg/(m <sup>2</sup> xd)
MP 1	2,2	0,13	2,33
MP 2	1,7	0,13	1,83
MP 3	1,4	0,13	1,53
MP 4	1,1	0,13	1,23
MP 5	1,5	0,13	1,63
MP 6	1,5	0,13	1,63
MP 7	1,5	0,13	1,63
MP 8	1,3	0,13	1,43

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 9	1,7	0,13	1,83
MP 10	1,4	0,13	1,53

**Tab. 88:** Nullvariante, Zinn im Staubbiederschlag: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in µg/(m²xd) an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung µg/(m²xd)	Zusatzbelastung µg/(m²xd)	Gesamtbelastung µg/(m²xd)
MP 1	2,2	0,21	2,41
MP 2	1,7	0,21	1,91
MP 3	1,4	0,21	1,61
MP 4	1,1	0,21	1,31
MP 5	1,5	0,21	1,71
MP 6	1,5	0,21	1,71
MP 7	1,5	0,21	1,71
MP 8	1,3	0,21	1,51
MP 9	1,7	0,21	1,91
MP 10	1,4	0,21	1,61

**Tab. 89:** Vorhaben, Dioxine/Furane (einschließlich dioxinähnliche Verbindungen) in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in fg/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung fg/m³	Zusatzbelastung fg/m³	Gesamtbelastung fg/m³
MP 1	29	0,72	29,72
MP 2	24	0,72	24,72
MP 6	31	0,72	31,72

**Tab. 90:** Alternative GuD-Anlage, Dioxine/Furane (einschließlich dioxinähnliche Verbindungen) in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in fg/m³ an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung fg/m³	Zusatzbelastung fg/m³	Gesamtbelastung fg/m³
MP 1	29	0,29	29,29
MP 2	24	0,29	24,29
MP 6	31	0,29	31,29

**Tab. 91:** Nullvariante, Dioxine/Furane (einschließlich dioxinähnliche Verbindungen) in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in fg/m<sup>3</sup> an den verschiedenen Messpunkten

Messpunkt	Vorbelastung fg/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung fg/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung fg/m <sup>3</sup>
MP 1	29	0,93	29,93
MP 2	24	0,93	24,93
MP 6	31	0,93	31,93

**Tab. 92:** Vorhaben, BaP in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> im Beurteilungsgebiet

Messpunkt	Vorbelastung (Raunheim) ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP max	0,38	0,036	0,416

**Tab. 93:** Alternative GuD-Anlage, BaP in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> im Beurteilungsgebiet

Messpunkt	Vorbelastung (Raunheim) ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP max	0,38	0,022	0,402

**Tab. 94:** Nullvariante, BaP in der PM10-Fraktion: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung in ng/m<sup>3</sup> im Beurteilungsgebiet

Messpunkt	Vorbelastung (Raunheim) ng/m <sup>3</sup>	Zusatzbelastung ng/m <sup>3</sup>	Gesamtbelastung ng/m <sup>3</sup>
MP max	0,38	0,070	0,450