



LAND
BRANDENBURG

Ministerium für Ländliche
Entwicklung, Umwelt und
Landwirtschaft

Immissionsschutz



Messjahr 2013

**Bericht zu PM10-Tagesmittelwerten
und Überschreitungen des Grenzwerts
für das Tagesmittel**

Hinweis:

Beim vorliegenden Bericht handelt es sich um eine Neuaufbereitung älterer Jahresdatensätze mit aktuell (Stand 2018) verwendeten Darstellungen und Gestaltungselementen.

Herausgeber:

Landesamt für Umwelt (LfU)
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke
Tel.: 033201 – 442 171
Fax: 033201 – 436 78

Internet:

Publikationen des LfU:
<http://www.lfu.brandenburg.de/info/luapublikationen>
Informationen zur Luftqualität:
<http://www.lfu.brandenburg.de/info/luft-online>
<https://www.luftdaten.brandenburg.de>

Bearbeitung, Redaktion und technische Umsetzung:

LfU, Abteilung Technischer Umweltschutz 1
Referat T 14 – Luftqualität, Nachhaltigkeit
Messnetzzentrale
E-Mail: mnz-luft@lfu.brandenburg.de
Fax: 033201 – 442 398

Die Veröffentlichung erfolgt im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des LfU im Geschäftsbereich des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft (MLUL) des Landes Brandenburg. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbern oder Dritten zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.

Der Bericht einschließlich aller Abbildungen ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen.

Vorbemerkungen

Die EU-Luftqualitätsrichtlinie (2008/50/EG) verlangt unter anderem kontinuierliche Luftqualitätsmessungen sowie die zeitnahe Information der Öffentlichkeit über deren Ergebnisse (sogenannte Aktualdaten). Im Land Brandenburg wird diese Aufgabe vom Landesamt für Umwelt (LfU) wahrgenommen. Die Datenbereitstellung erfolgt im Internet unter <http://www.luftdaten.brandenburg.de> sowie im rbb-Videotext ab Tafel 177.

Luftqualitätsdaten durchlaufen umfangreiche Mechanismen der Qualitätskontrolle und -sicherung, die erst nach Abschluss des Messjahres für das zurückliegende Kalenderjahr abgeschlossen werden können. Im Rahmen der Aktualdatenbereitstellung hat jedoch die zeitliche Komponente Vorrang vor qualitativen Aspekten, weshalb diese Messwerte vor Veröffentlichung nur einen Teil der Validierungsmaßnahmen passieren. Im Zuge der abschließenden Qualitätssicherung des Jahresdatensatzes können sich die Einzelwerte und damit z.B. auch die Anzahl von Überschreitungstagen noch verändern.

Auf der folgenden Seite sind zunächst einige Erläuterungen zum Verständnis der anschließenden Auswertungen zu finden. Es folgt der Jahreskurzbericht, der auf den endgültig geprüften PM10-Tagesmittelwerten des zurückliegenden Messjahres basiert. Diese sind im Anschluss für jede Station im Luftqualitätsmessnetz grafisch dargestellt. Die Abbildungen werden ergänzt durch eine tabellarische Übersicht zu allen Messorten, welche den Zeitpunkt, die Dauer in Tagen sowie die jeweilige Höchstbelastung während der aufgetretenen Überschreitung enthält.

Die abschließende Übersichtskarte enthält Informationen zur Konfiguration des Messnetzes am Stichtag 31. Dezember und zu den jeweils gemessenen Parametern.

Erläuterung zu den Abbildungen und Tabellen

In den Grafiken auf den folgenden Seiten entspricht jede Säule im Jahresverlauf einem Tagesmittel. Fehlende Werte können folgende Ursachen haben:

- Neuaufstellung einer Station und Messbeginn zu Beginn des Jahres bzw. Ende/Verlegung der Messung mit dem Jahreswechsel
- unzureichende Datenverfügbarkeit zur Bildung eines Tagesmittelwertes aufgrund regelmäßiger routinemäßiger Gerätewartung
- zeitweilige Einstellung der Messungen zum Schutz der hochsensiblen Messtechnik in Sondersituationen (z.B. benachbarte Baustelle)
- Havarien (Geräteausfall z.B. aufgrund von Stromausfall oder messtechnisch schwierigen Wetterverhältnissen wie Schlagregen oder starkem Wind)

Die orange dargestellte Waagerechte markiert die Höhe des Grenzwertes für das Tagesmittel ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), welches nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf.

Für einige Standorte werden Angaben für "PM10" und auch "PM10grav" gemacht. Es handelt sich um Parallelmessungen verschiedener Messgerätetypen. Für die Beurteilung der PM10-Konzentration hinsichtlich der Grenzwerte für das Tages- bzw. Jahresmittel ist in der Regel immer dann "PM10grav" relevant, wenn mit diesem Verfahren Daten in ausreichender Verfügbarkeit ermittelt worden sind. Hierbei handelt es sich um das in der Luftqualitätsrichtlinie festgelegte Referenzverfahren.

Gemeinsame Legende

<i>MW</i>	... Jahresmittelwert
<i>max Tag-M</i>	... Maximales Tagesmittel im Bezugszeitraum
<i>TMW > 50</i>	... Anzahl der Tage mit Tagesmitteln $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Grenzwert ab 2005)
<i>98%-Wert</i>	... 98% Perzentilwerte, bezogen auf Tagesmittel
<i>gült. Tage</i>	... Anzahl gültiger Tagesmittelwerte im Gesamtzeitraum (Verfügbarkeit)
<i>GW-relevant</i>	... Messung für die Grenzwertbetrachtung relevant (Bei Vorliegen mehrerer Parallelmessungen mit unterschiedlicher Verfügbarkeit oder Genauigkeit)
<i>Ü-Dauer</i>	... Überschreitungsdauer in Tagen
<i>v</i>	... Verkehrsnahe Messstelle
<i>+</i>	... Hintergrundmessstelle
<i>*</i>	... Die Station „Schönefeld, Flughafen“ wird von der Flughafen Berlin Brandenburg GmbH betrieben

Jahreskurzbericht für Partikel (PM10)

LUFTGÜTEMESSNETZ BRANDENBURG

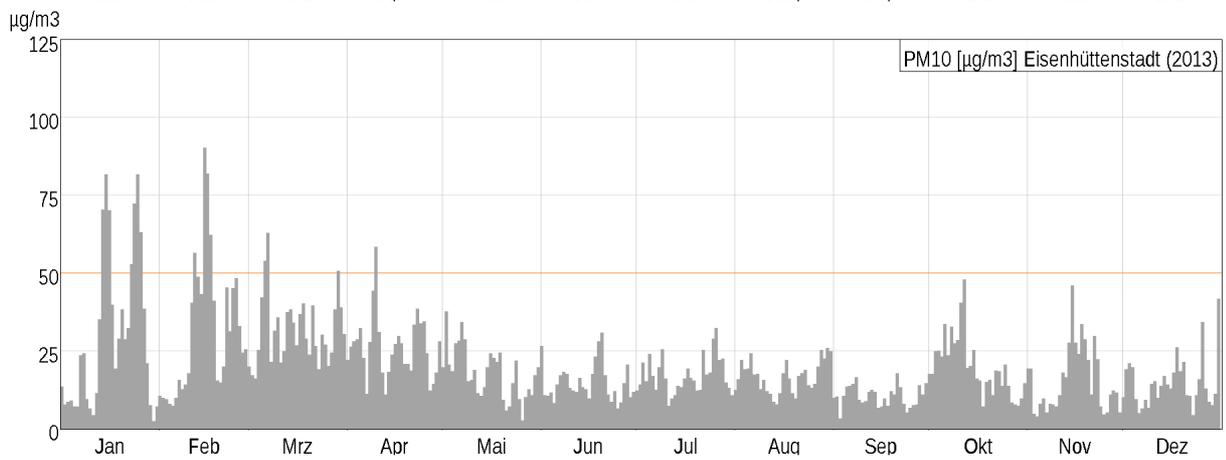
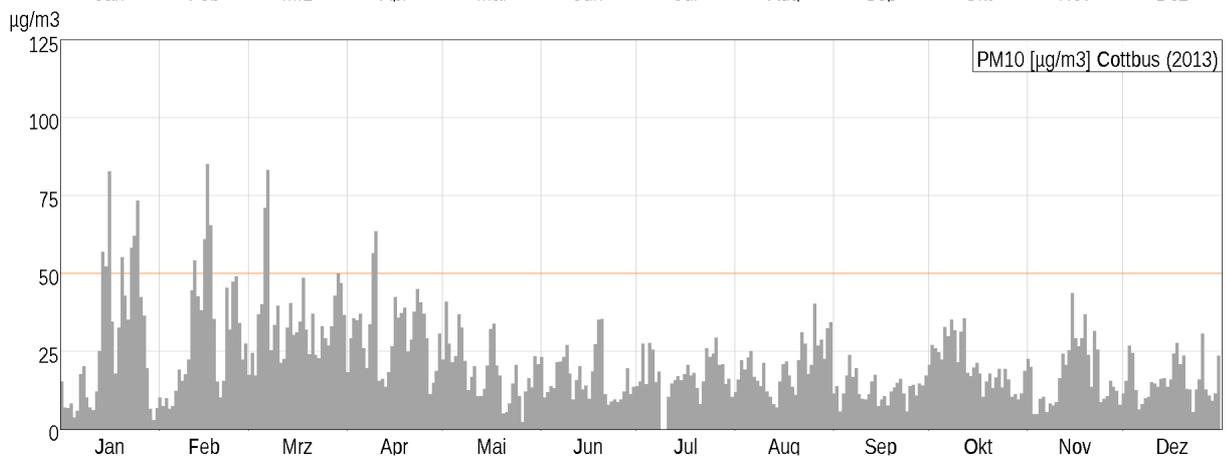
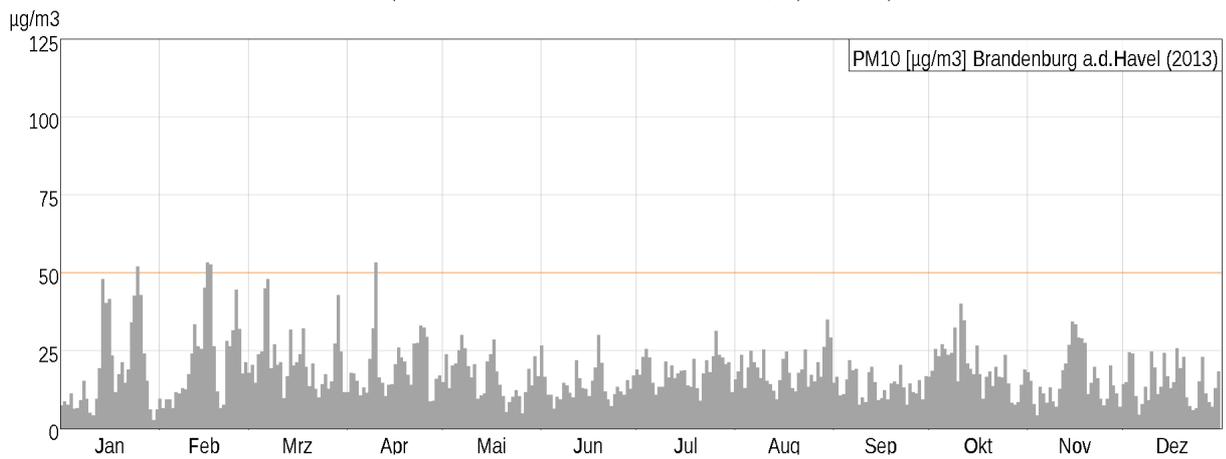
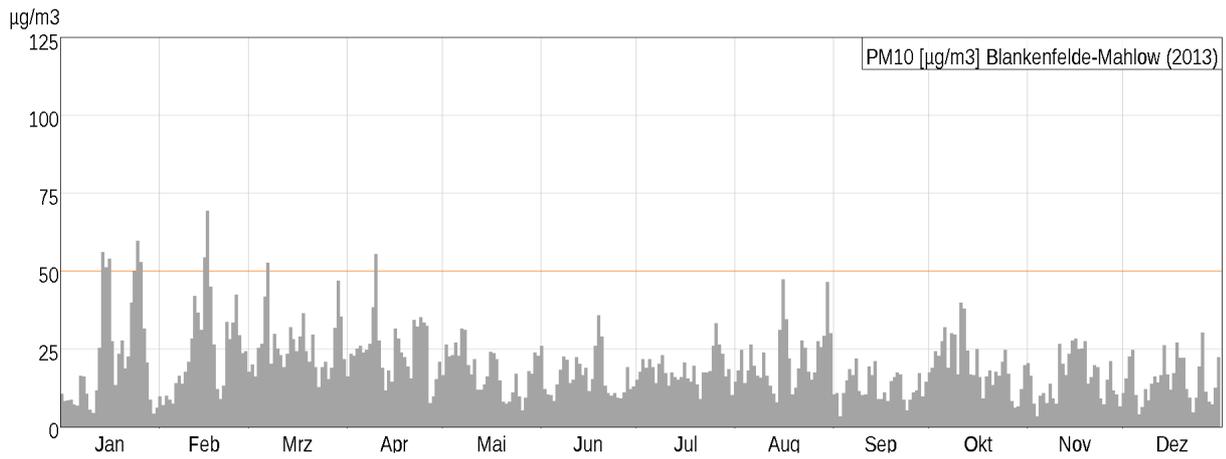
02.07.2018 14:24

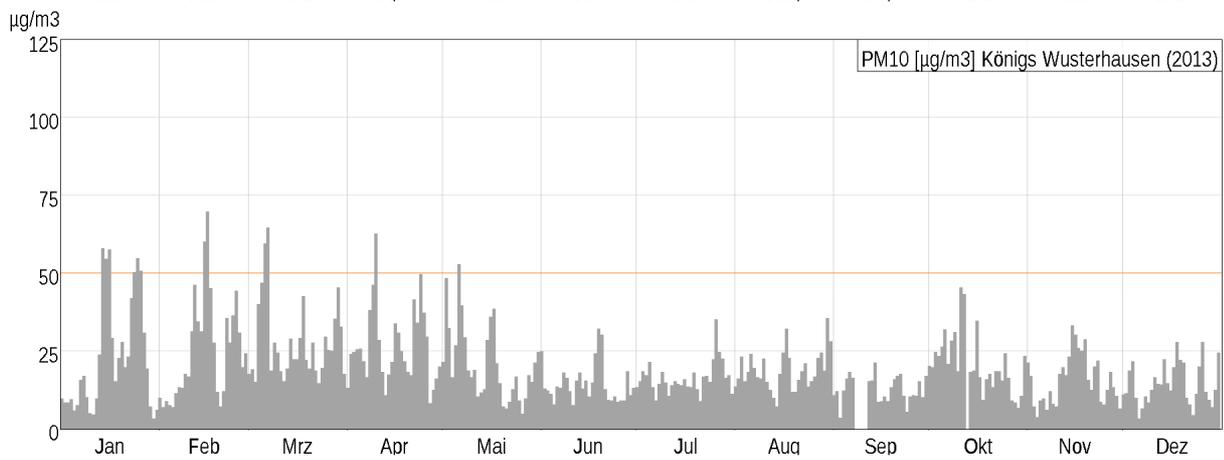
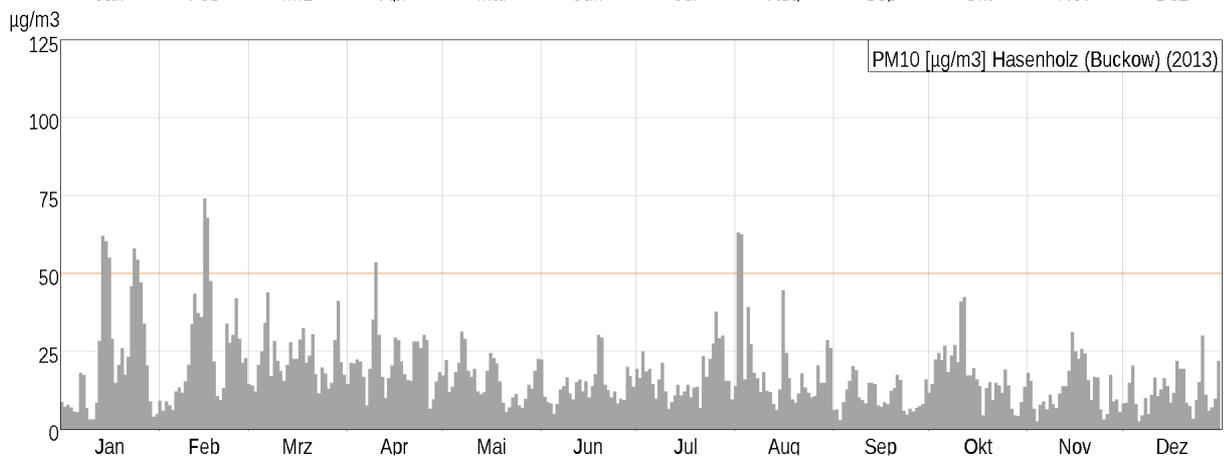
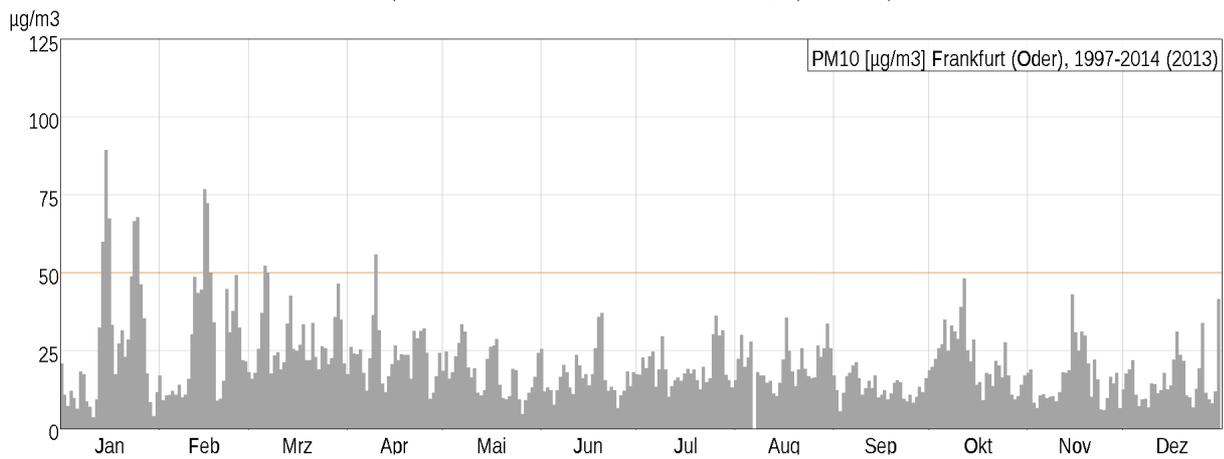
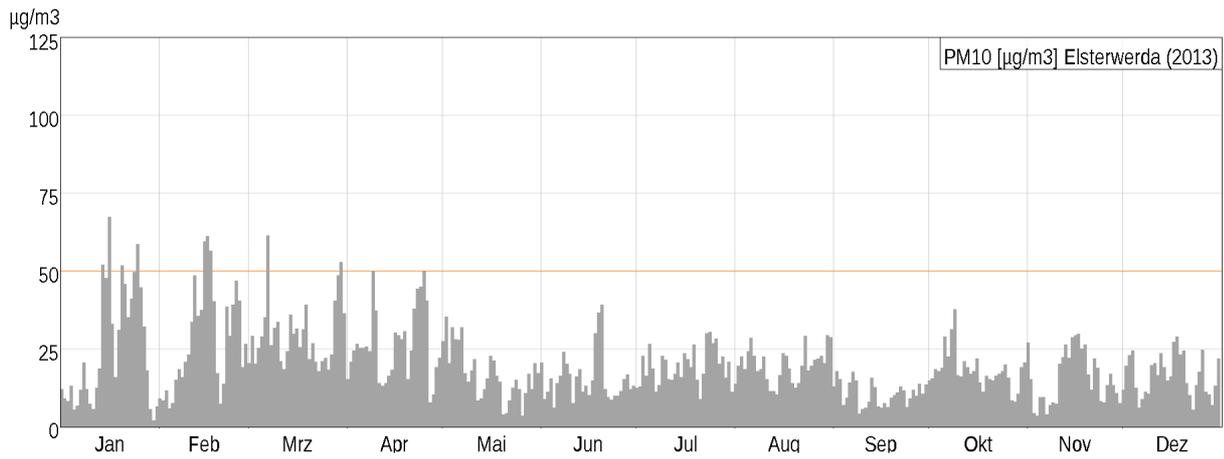
Zeitraum

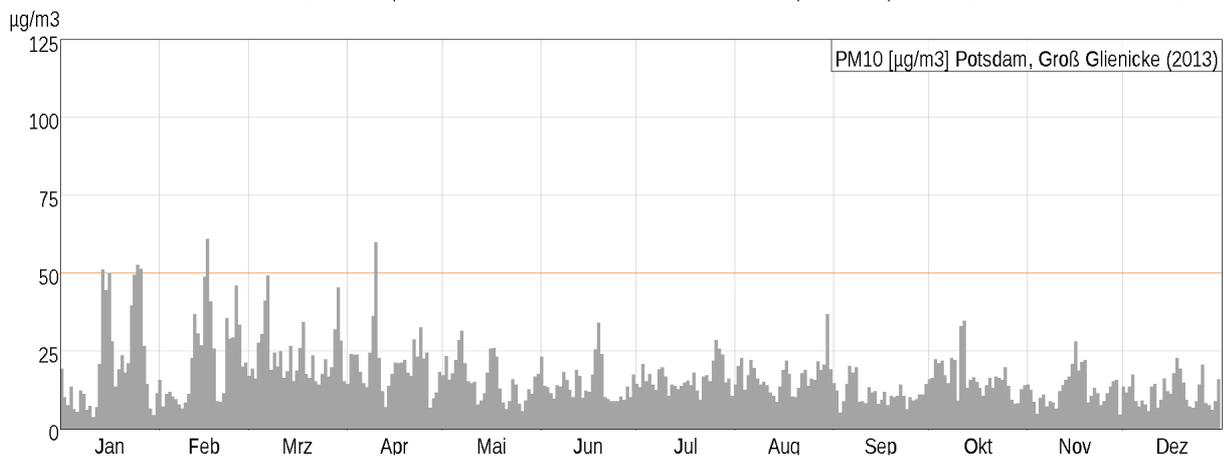
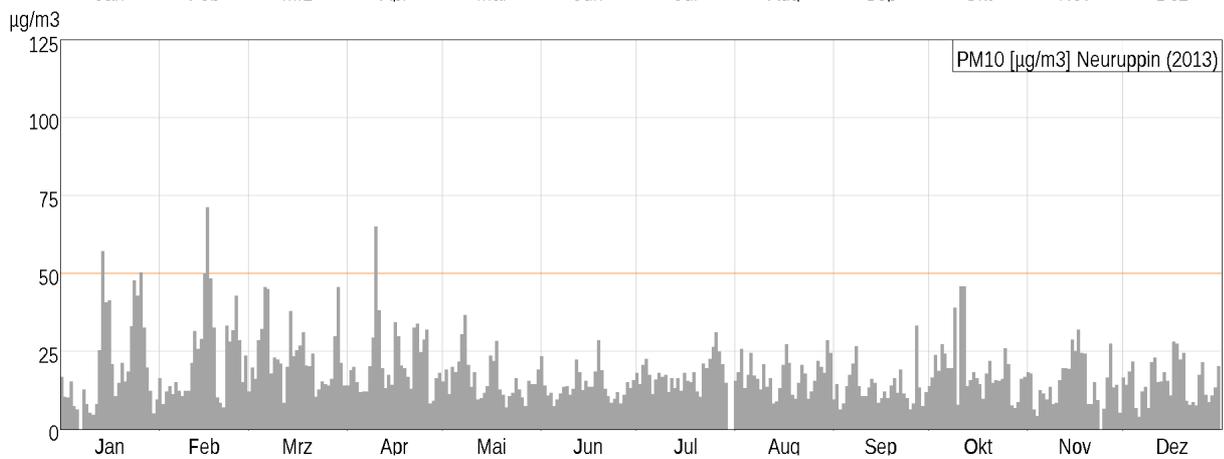
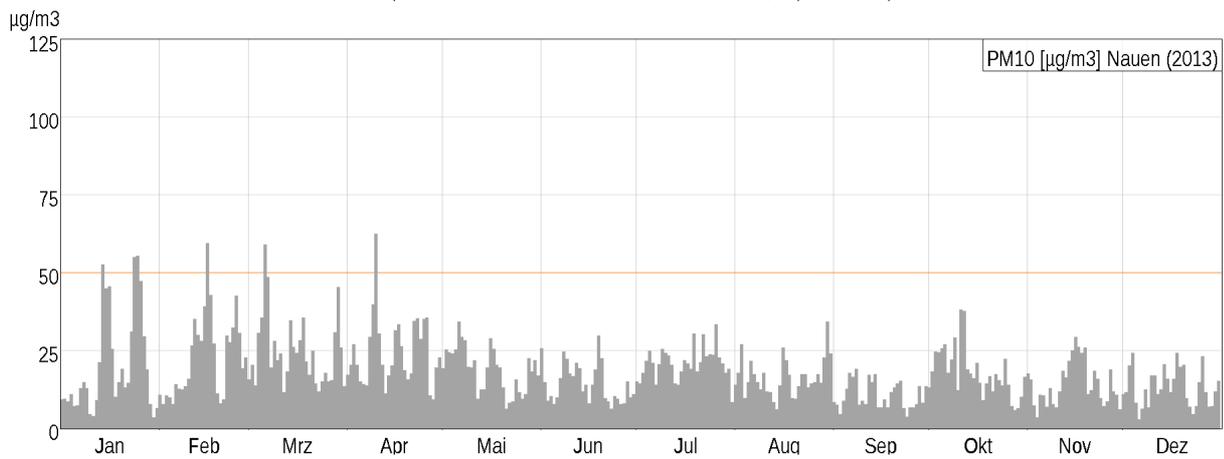
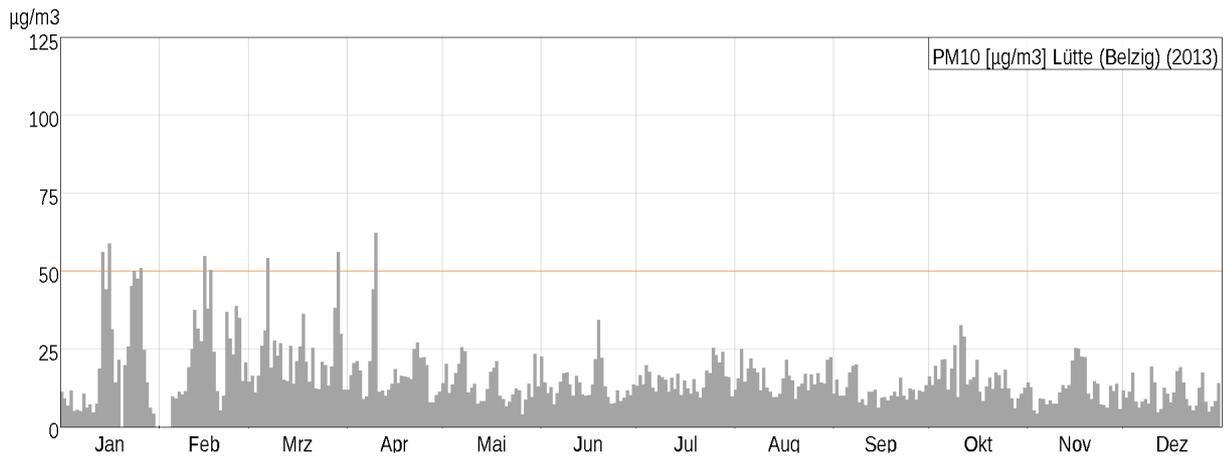
01.01.2013 bis 31.12.2013

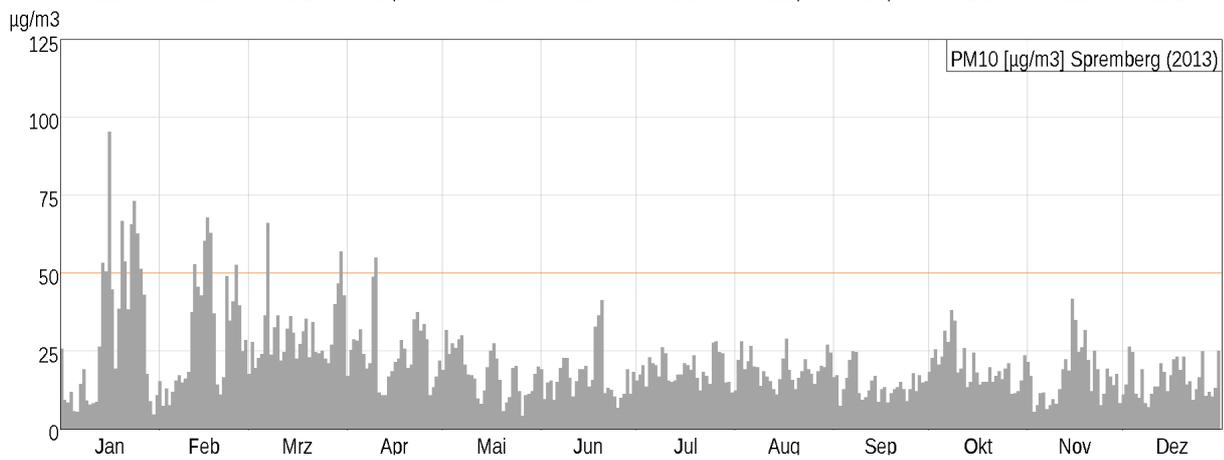
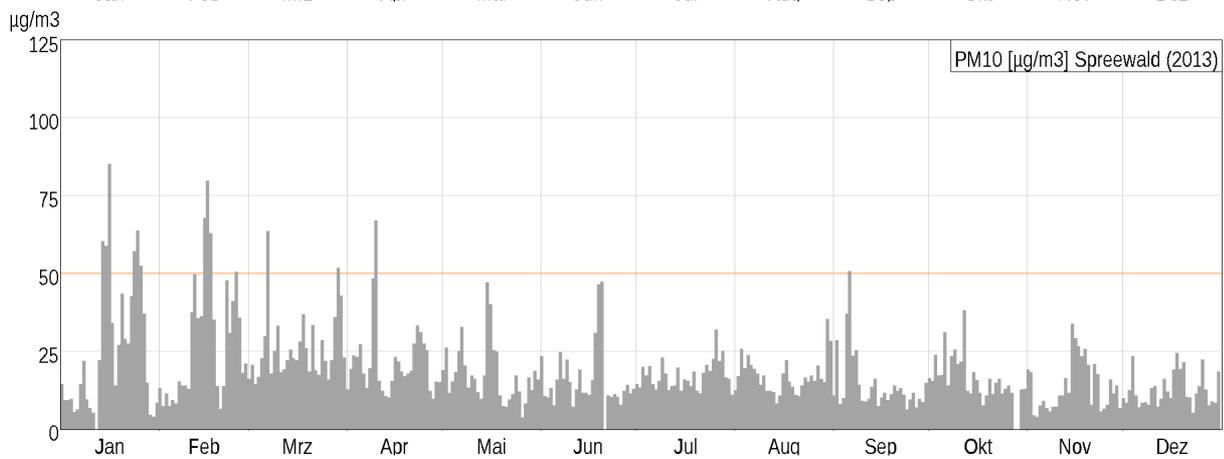
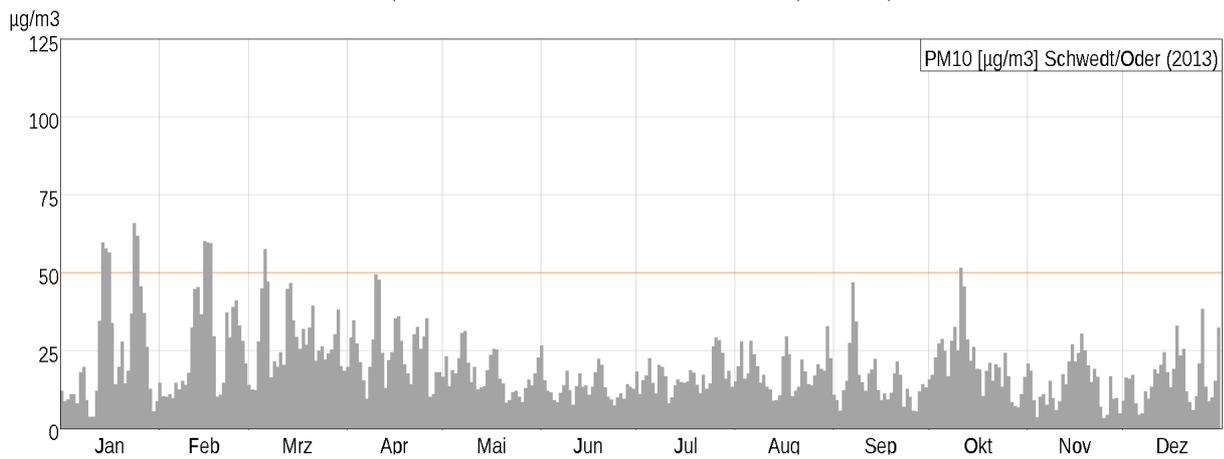
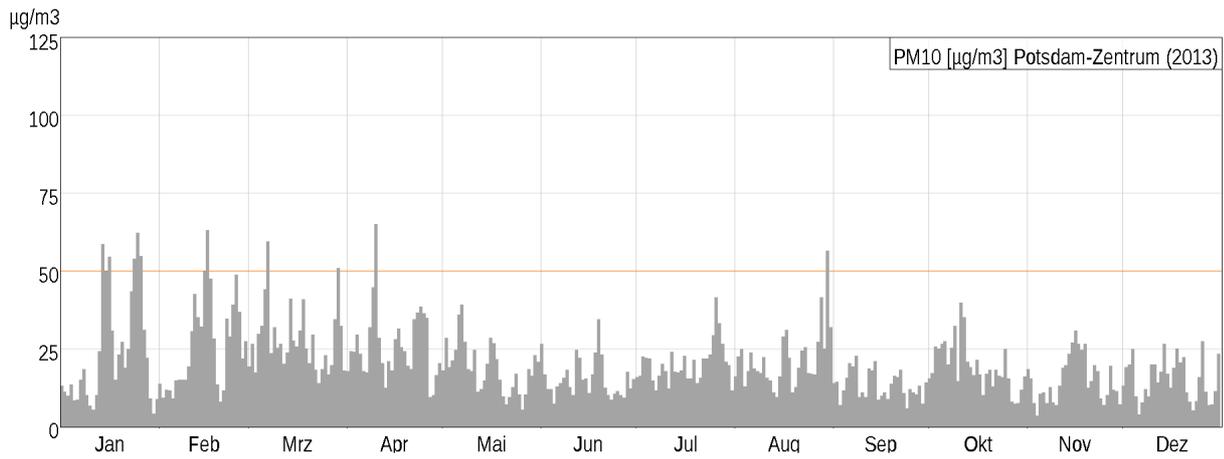
PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			MW	max Tag-M	TMW > 50	98%- Wert	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow		kontinuierlich	19	69	9	52	365
Blankenfelde-Mahlow	GW-relevant	gravimetrisch	20	77	11	55	356
Brandenburg a.d.Havel	GW-relevant	kontinuierlich	17	53	4	45	365
Cottbus		kontinuierlich	22	85	15	62	363
Cottbus	GW-relevant	gravimetrisch	22	103	18	66	365
Eisenhüttenstadt	GW-relevant	kontinuierlich	20	90	14	63	365
Elsterwerda	GW-relevant	kontinuierlich	20	67	9	52	365
Frankfurt (Oder)	GW-relevant	kontinuierlich	20	89	9	55	364
Hasenholz (Buckow) +		kontinuierlich	17	74	10	55	365
Hasenholz (Buckow) +	GW-relevant	gravimetrisch	18	78	10	58	365
Königs Wusterhausen	GW-relevant	kontinuierlich	19	69	10	55	360
Lütte (Belzig) +	GW-relevant	kontinuierlich	16	62	7	50	359
Nauen	GW-relevant	kontinuierlich	18	62	6	47	365
Neuruppin	GW-relevant	kontinuierlich	18	71	3	46	361
Potsdam, Groß Glienicke	GW-relevant	kontinuierlich	17	61	5	49	365
Potsdam, Groß Glienicke ¹		gravimetrisch	18	64	6	48	364
Potsdam-Zentrum		kontinuierlich	20	65	10	54	365
Potsdam-Zentrum	GW-relevant	gravimetrisch	19	66	10	53	348
Schwedt/Oder	GW-relevant	kontinuierlich	19	66	10	57	365
Spreewald +	GW-relevant	kontinuierlich	19	85	12	60	361
Spremberg	GW-relevant	kontinuierlich	21	95	16	62	365
Wittenberge	GW-relevant	kontinuierlich	15	56	2	43	361
Bernau, Lohmühlenstr. v	GW-relevant	kontinuierlich	25	78	26	62	364
Cottbus, Bahnhofstr. v		kontinuierlich	24	89	22	65	365
Cottbus, Bahnhofstr. v	GW-relevant	gravimetrisch	25	102	21	69	361
Cottbus, W.-Külz-Str. v		kontinuierlich	25	91	26	69	353
Cottbus, W.-Külz-Str. v	GW-relevant	gravimetrisch	25	100	26	71	349
Eberswalde, Breite Str. v	GW-relevant	kontinuierlich	22	74	10	55	362
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	GW-relevant	kontinuierlich	27	105	21	74	365
Potsdam, Großbeerenstr. v	GW-relevant	kontinuierlich	21	68	10	54	365
Potsdam, Zeppelinstr. v		kontinuierlich	26	79	17	60	365
Potsdam, Zeppelinstr. v	GW-relevant	gravimetrisch	26	80	19	62	360
Schönefeld, Flughafen*		kontinuierlich	19	87	7	50	365
Schönefeld, Flughafen*	GW-relevant	gravimetrisch	18	87	8	54	346

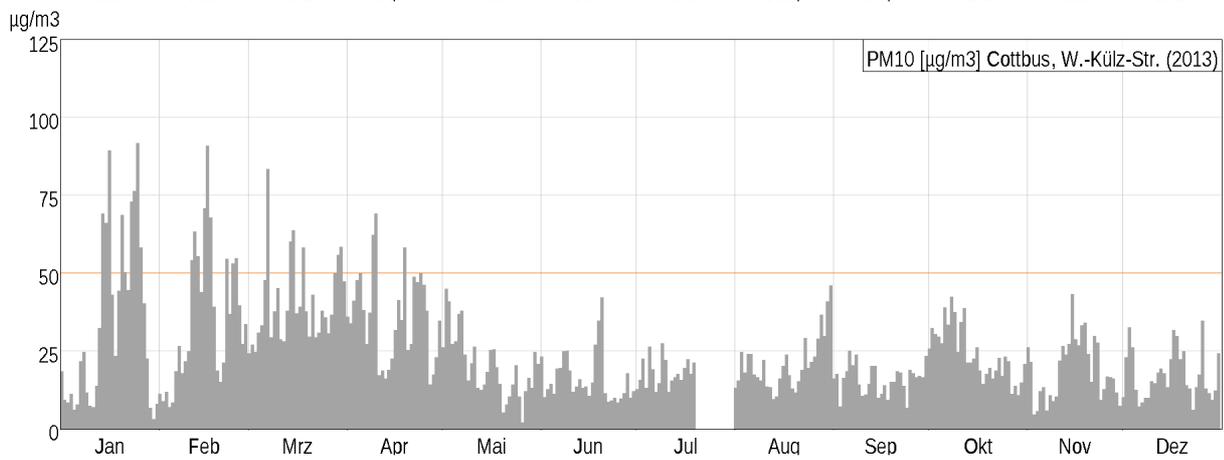
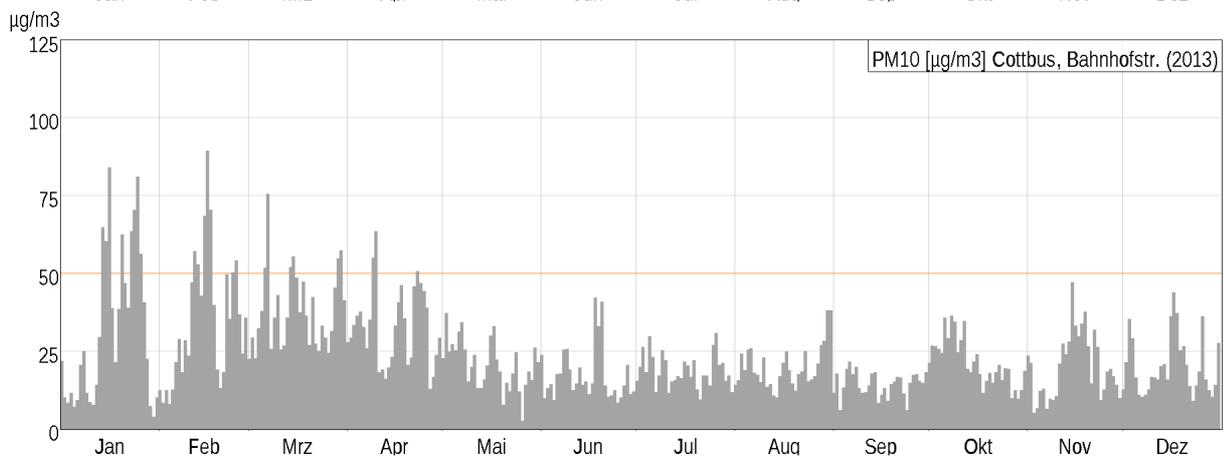
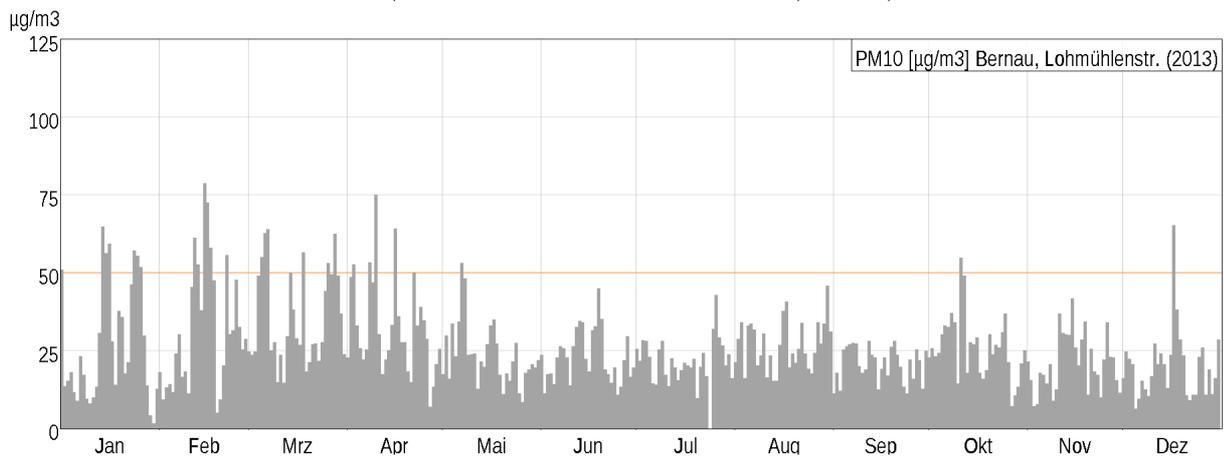
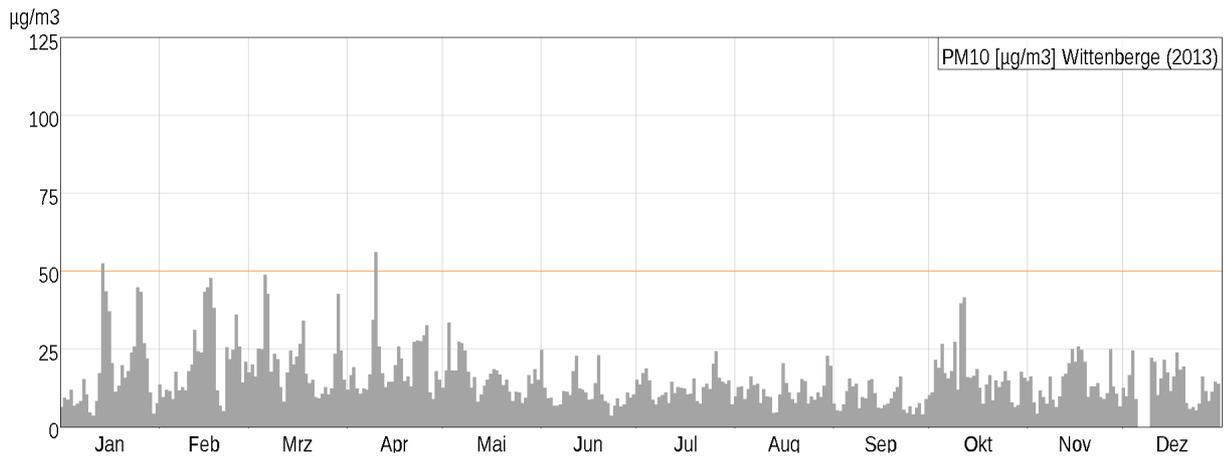
¹ Messung durch die Berliner Senatsverwaltung für Umweltschutz

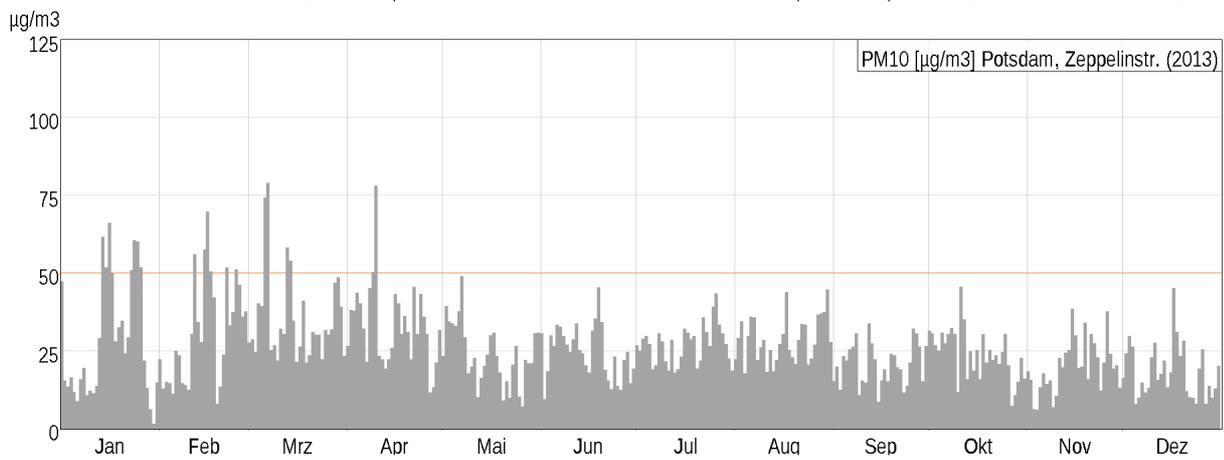
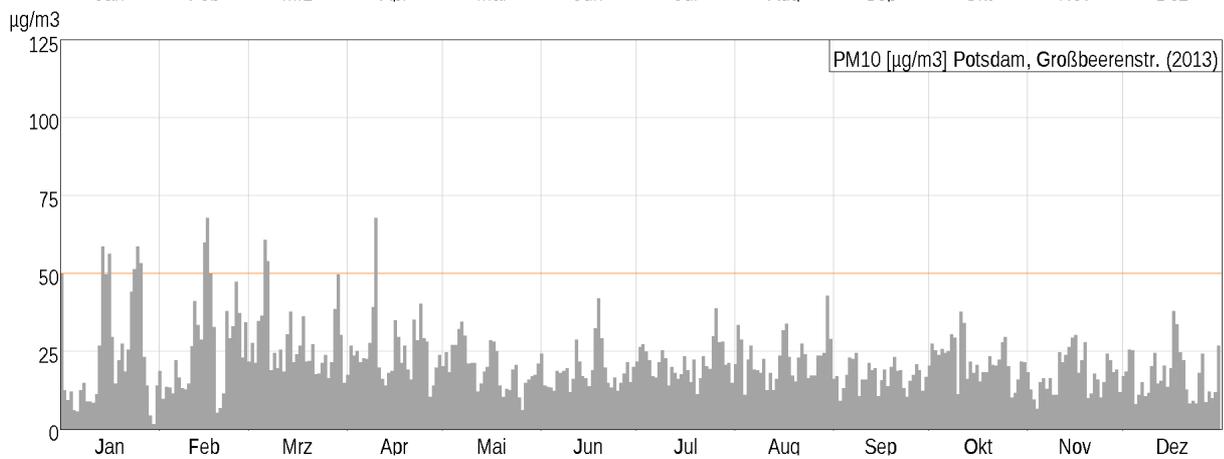
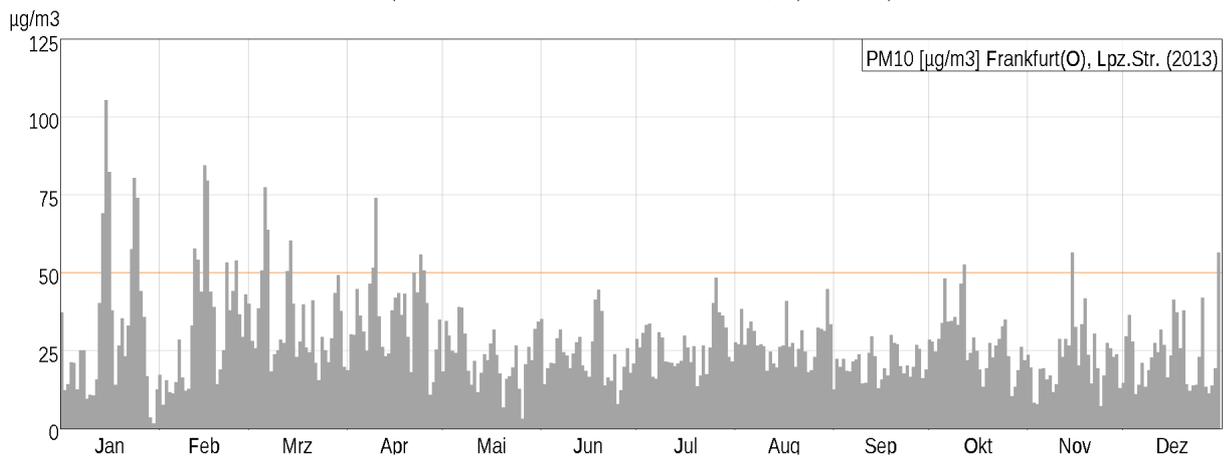
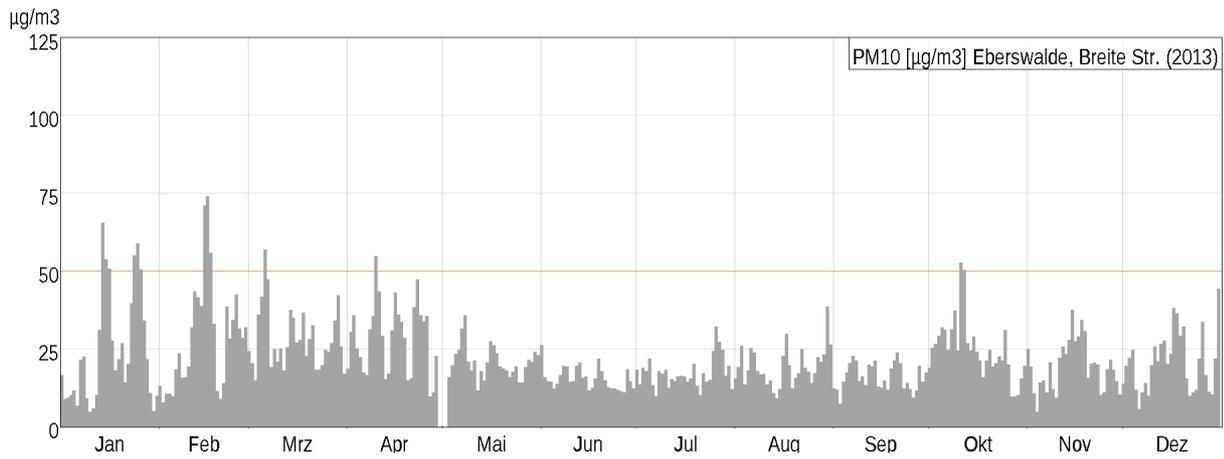


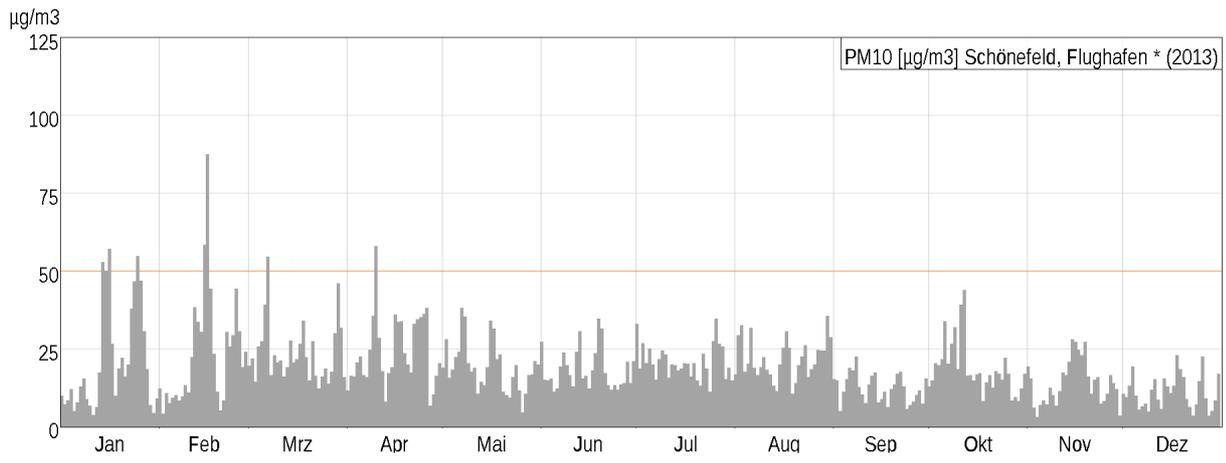


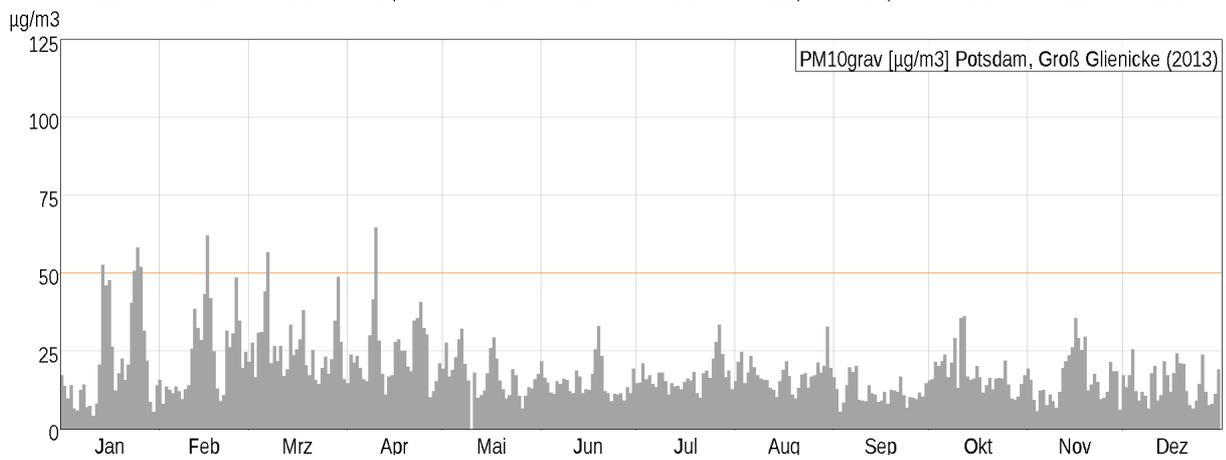
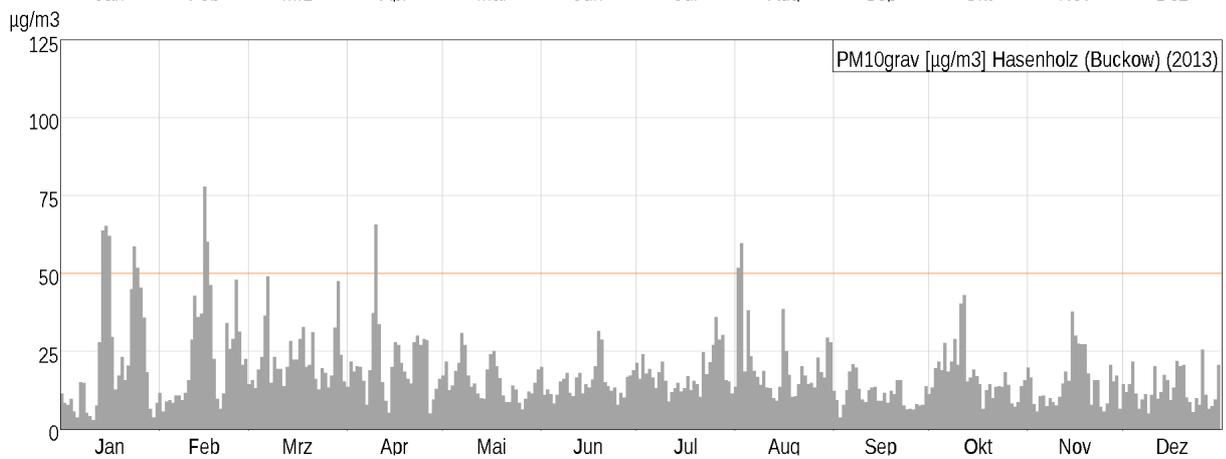
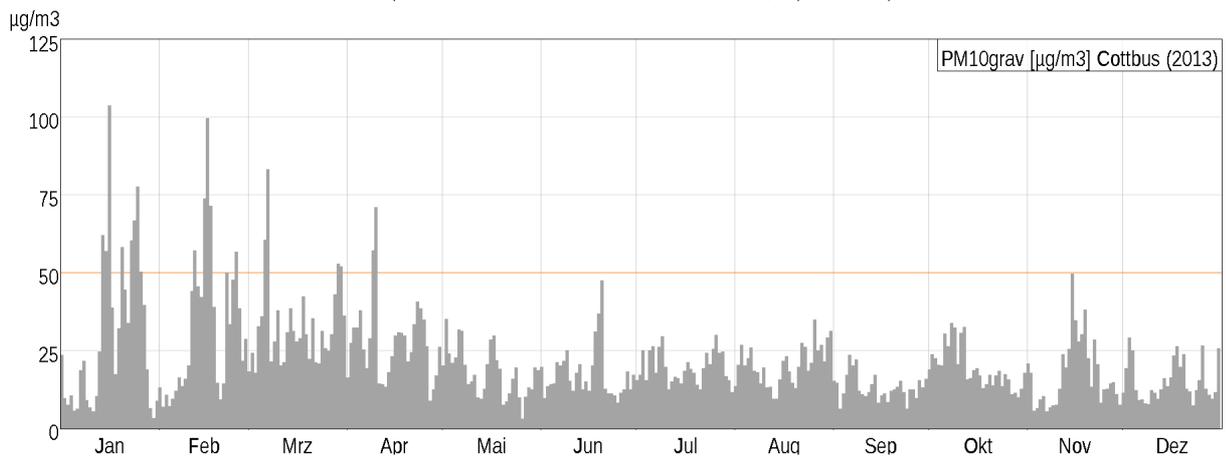
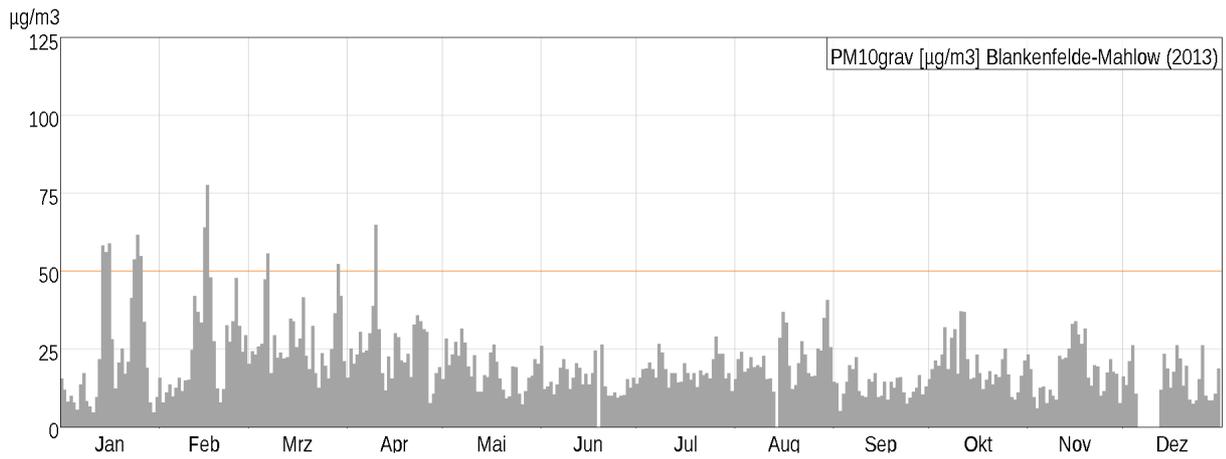


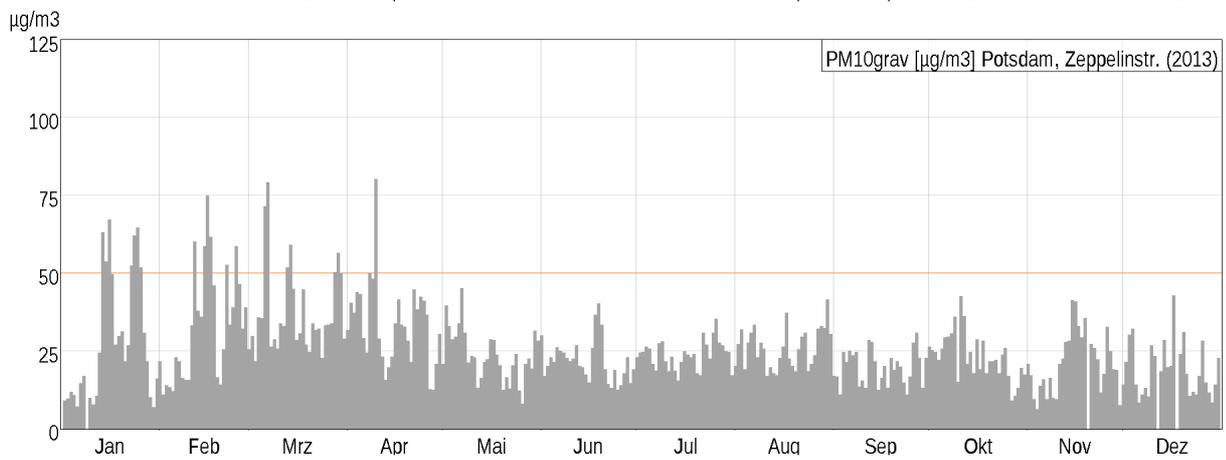
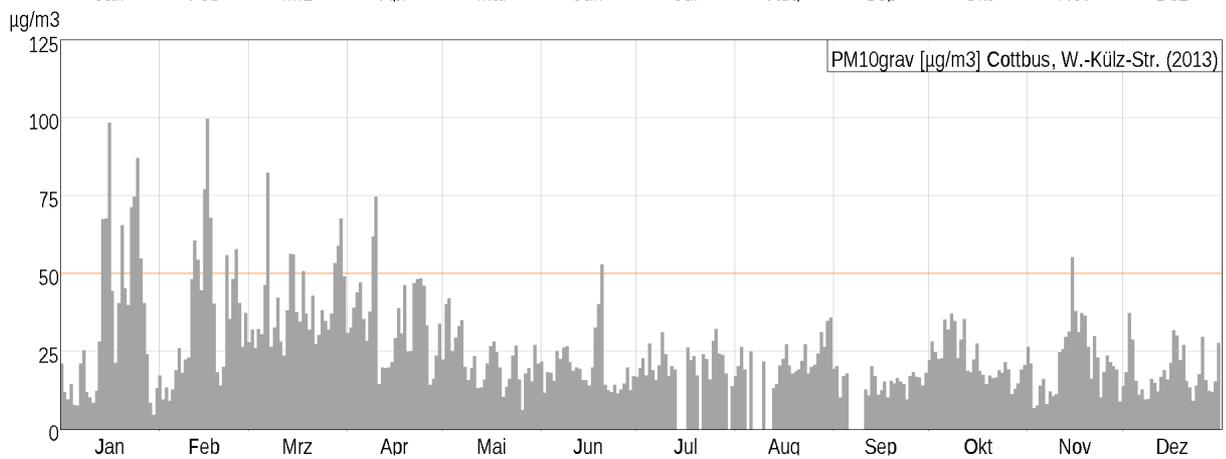
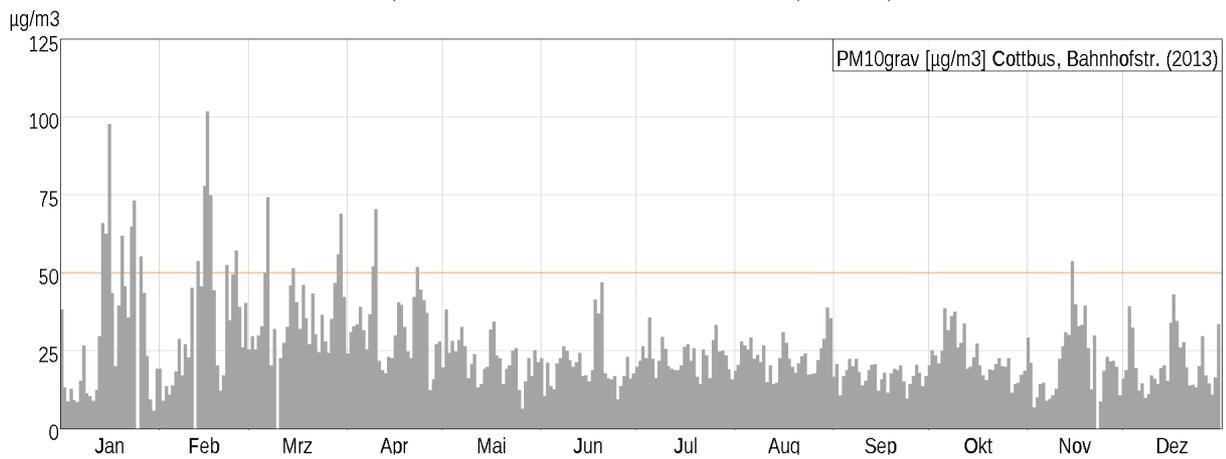
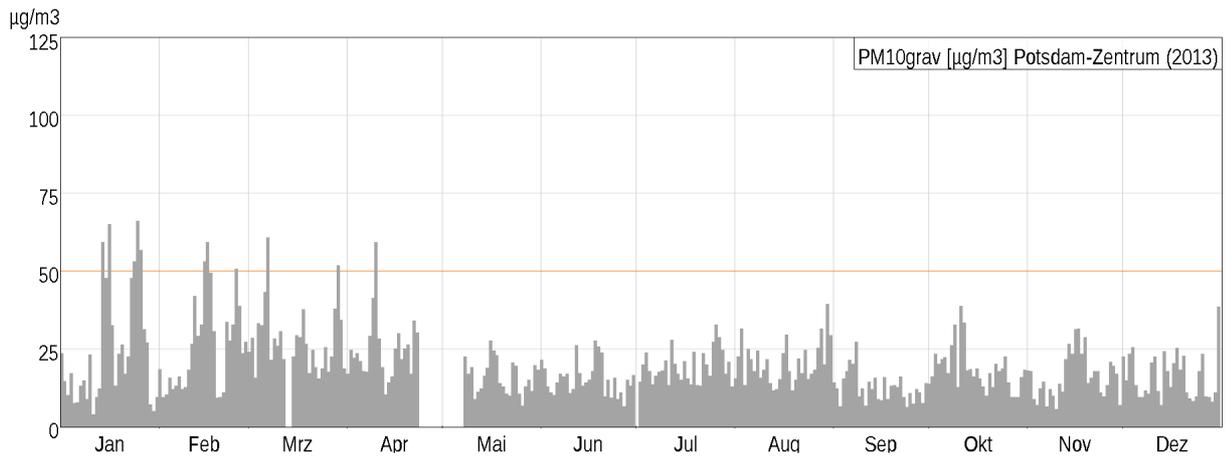


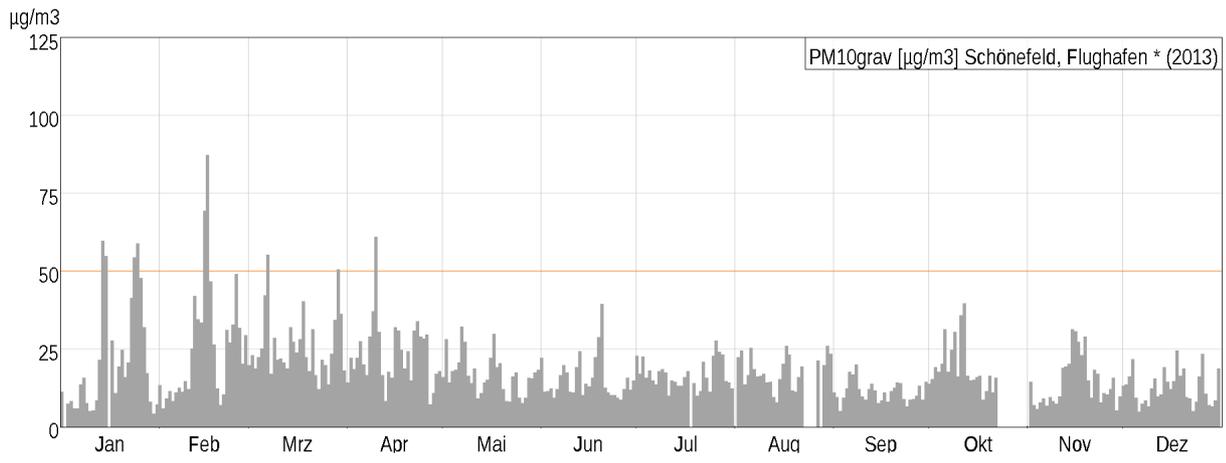












Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Blankenfelde-Mahlow	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	56
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	59
	24.01.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	61
	25.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	59
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	69
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	77
	07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	29.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55	
	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	65	
Brandenburg a.d.Havel	25.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	16.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	53
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
Cottbus	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	83
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	103
	20.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	23.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	73
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	77
	12.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	85
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	100
	25.02.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	83
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	83
29.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	53	
09.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	63	
	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	71	
Eisenhüttenstadt	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	82
	23.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	82
	12.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	90
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	63
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
Elsterwerda	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Elsterwerda	16.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	67
	20.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	25.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	61
	07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	61
	30.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
Frankfurt (Oder)	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	89
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	68
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	76
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
Hasenholz (Buckow)	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	62
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	65
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	58
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	58
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	74
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	78
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	65
02.08.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	63	
	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	60	
Königs Wusterhausen	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	58
	25.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	69
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	64
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
	06.05.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
Lütte (Belzig)	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	16.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59
	26.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	29.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
Nauen	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	55
	16.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59

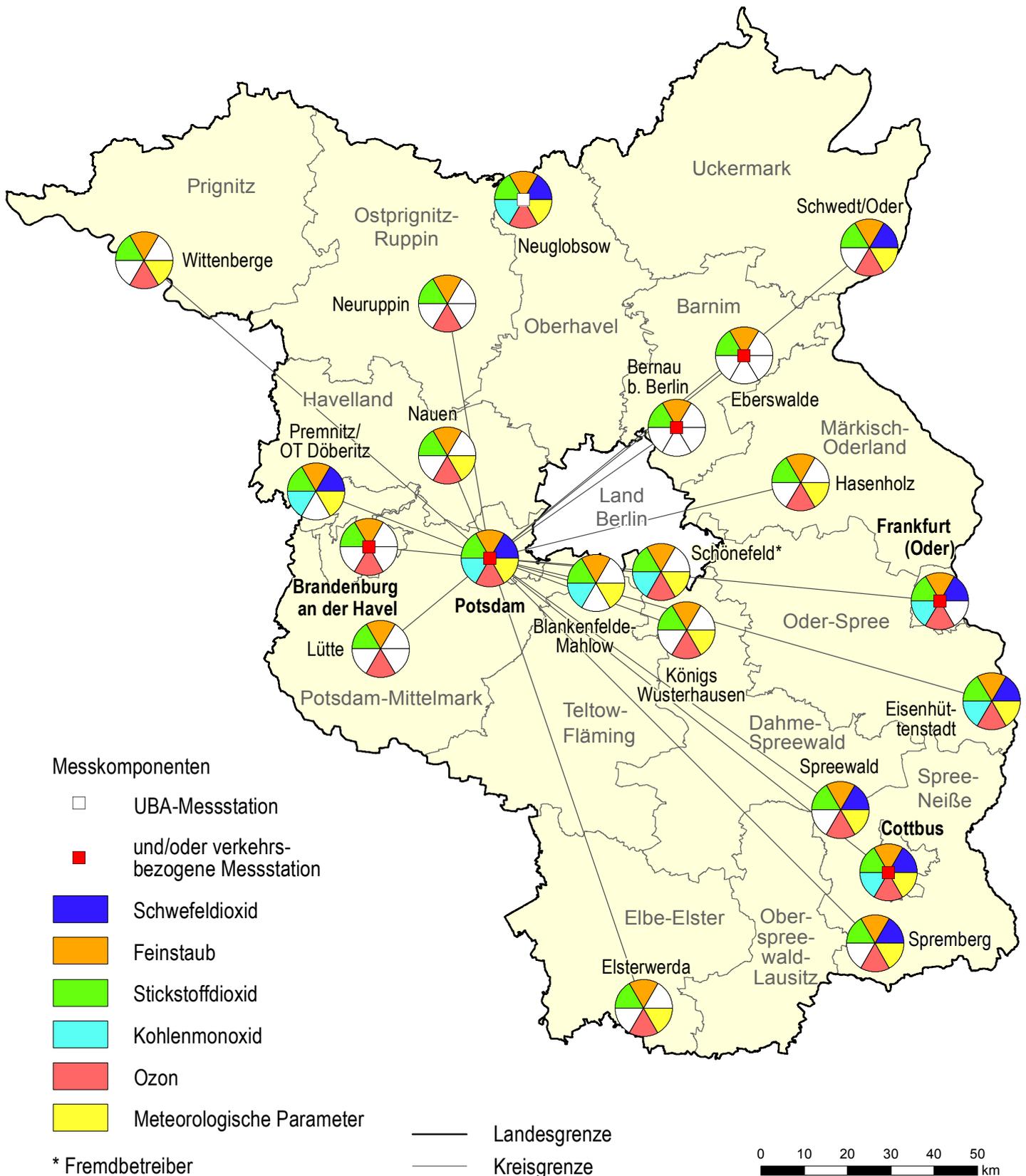
Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Nauen	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
Neuruppin	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	16.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	71
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	65
Potsdam, Groß Glienicke	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	25.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	52
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	58
	16.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	61
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
	07.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		1	64	
Potsdam-Zentrum	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59
	16.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	65
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	62
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	66
	15.02.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	59
	16.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	63
		07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1
	07.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
		29.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1
	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		1	52
10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	65	
	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59	
30.08.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56	
Schwedt/Oder	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	59
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	66
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	60
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	11.10.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
Spreewald	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	85
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	63
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	79

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Spreewald	07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	63
	29.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	67
Spremberg	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	16.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	95
	20.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	66
	23.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	73
	12.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	67
	25.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	66
	30.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
Wittenberge	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
Bernau, Lohmühlenstr.	01.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	65
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	57
	12.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	78
	22.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	05.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	64
	18.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	26.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	28.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
	03.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	08.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	75
	16.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	64
	07.05.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	11.10.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
17.12.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	65	
Cottbus, Bahnhofstr.	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	84
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	98
	20.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
	23.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	81

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Cottbus, Bahnhofstr.	23.01.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	73
	26.01.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	12.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	57
	13.02.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	89
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	102
	22.02.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	25.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	75
	07.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	74
	14.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	55
	15.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	29.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	57
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	69
	09.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	63
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	70
	23.04.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
15.11.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54	
Cottbus, W.-Külz-Str.	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	89
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	98
	20.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	68
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	65
	23.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	91
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	87
	11.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	63
	12.02.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	60
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	91
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	100
	22.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	24.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	55
	25.02.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	83
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	82
	14.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	64
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	56

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Cottbus, W.-Külz-Str.	18.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	28.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	67
	29.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	58
	09.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	69
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	74
	19.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	20.06.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
15.11.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55	
Eberswalde, Breite Str.	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	65
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	58
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	74
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	11.10.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
Frankfurt(O), Lpz.Str.	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	105
	23.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	80
	12.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	57
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	84
	22.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	25.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	77
	14.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
	09.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	74
	24.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	12.10.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	15.11.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	31.12.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
Potsdam, Großbeerenstr.	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	16.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	24.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	58
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	68
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	68
Potsdam, Zeppelinstr.	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	66
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	67
	23.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	60

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Potsdam, Zeppelinstr.	23.01.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	64
	12.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	70
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	75
	22.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	25.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	06.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	79
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	79
	13.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	58
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	59
	29.03.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	78	
	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	80	
Schönefeld, Flughafen *	14.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	59
	16.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	24.01.2013	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	59
	25.01.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	15.02.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	87
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	87
	07.03.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	10.04.2013	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		1	61	



**Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft
des Landes Brandenburg**

Landesamt für Umwelt

Büro des Präsidenten | Presseanfragen | Öffentlichkeitsarbeit

Seeburger Chaussee 2

14176 Potsdam OT Groß Glienicke

Tel: 033201 442-127

Fax: 033201 43678

E-Mail: infoline@lfu.brandenburg.de

www.lfu.brandenburg.de

