



LAND
BRANDENBURG

Ministerium für Ländliche
Entwicklung, Umwelt und
Landwirtschaft

Immissionsschutz



Messjahr 2012

**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

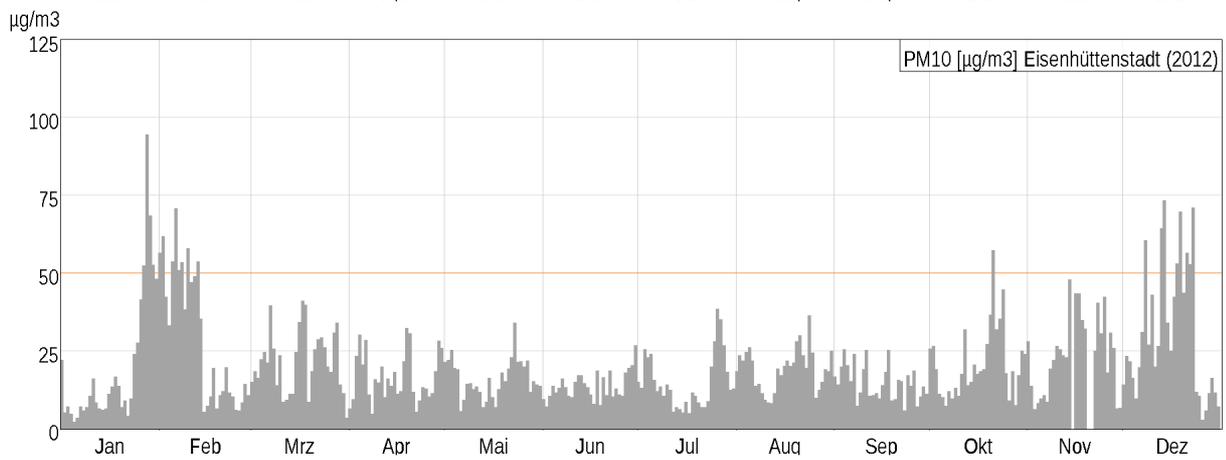
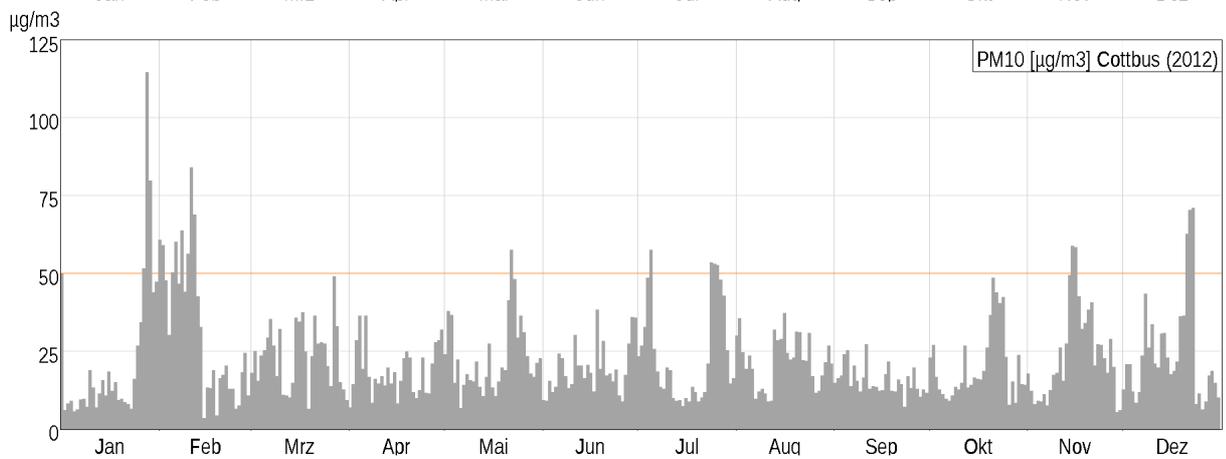
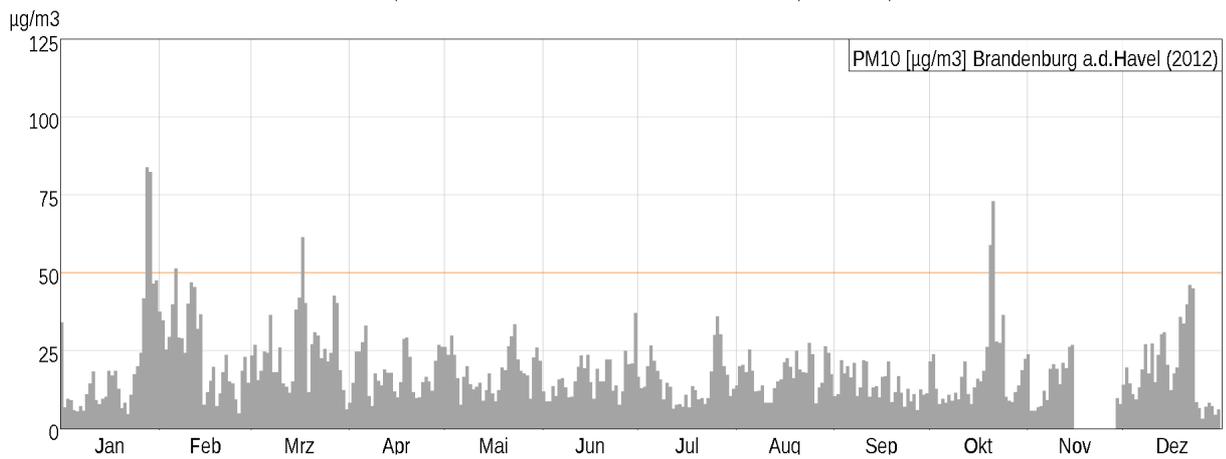
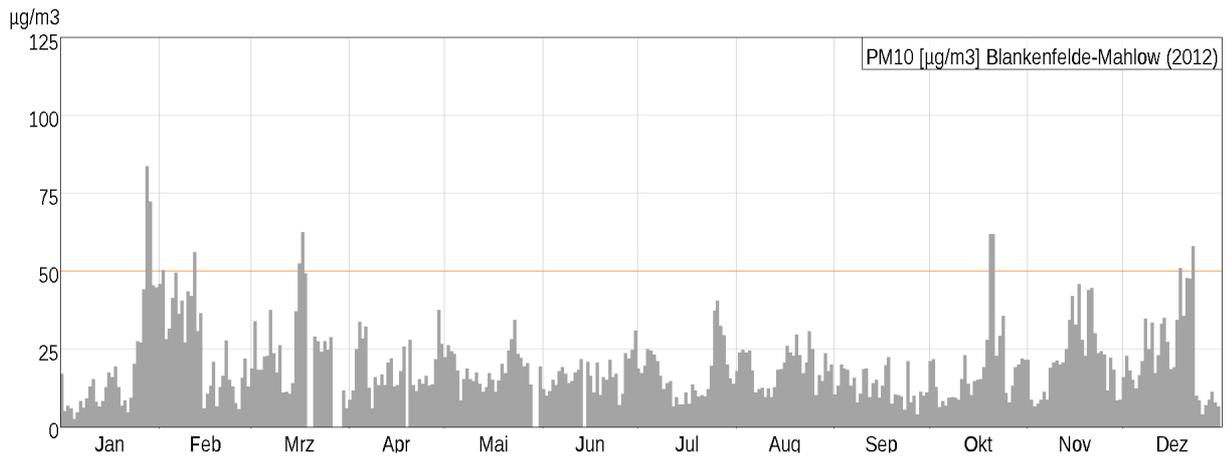
05.06.2018 14:59

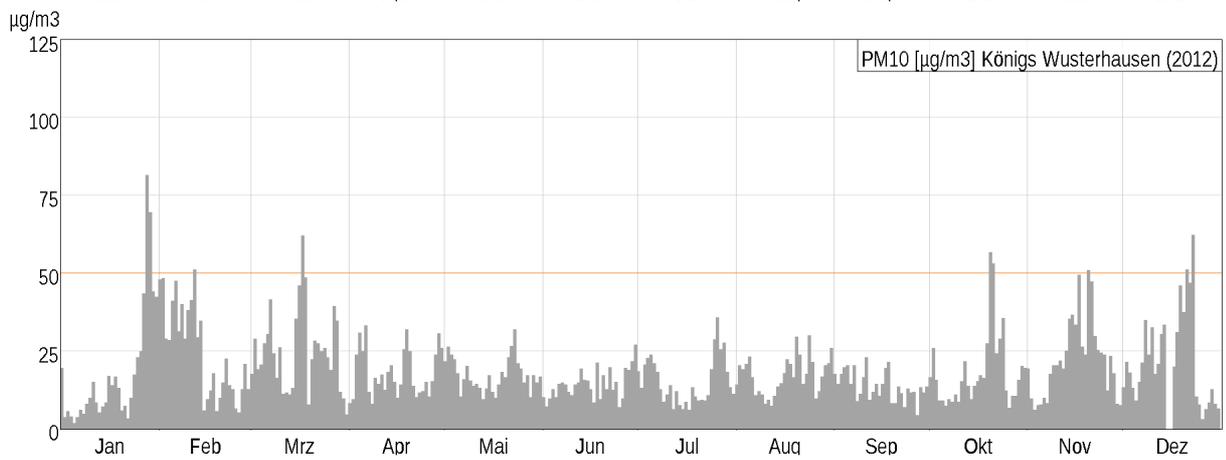
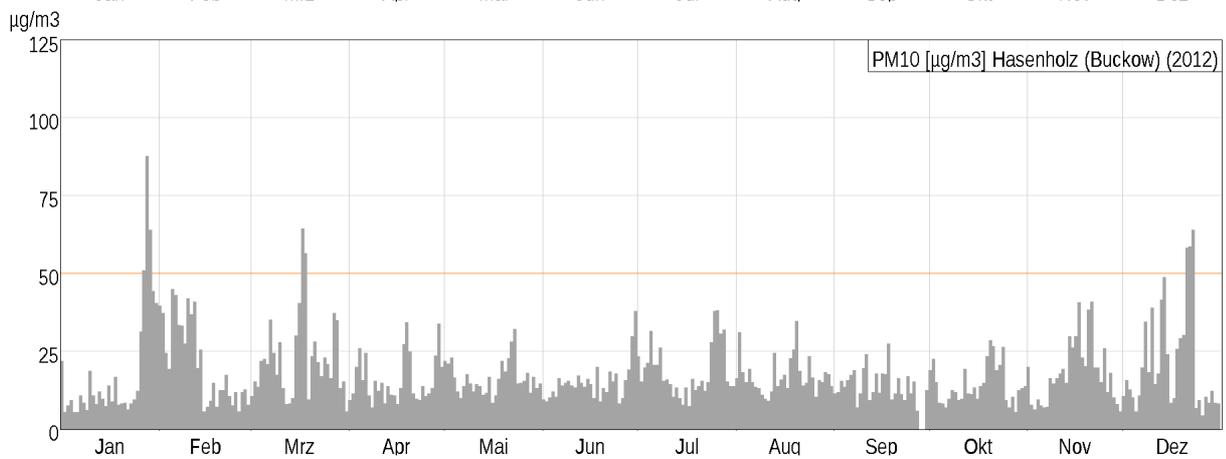
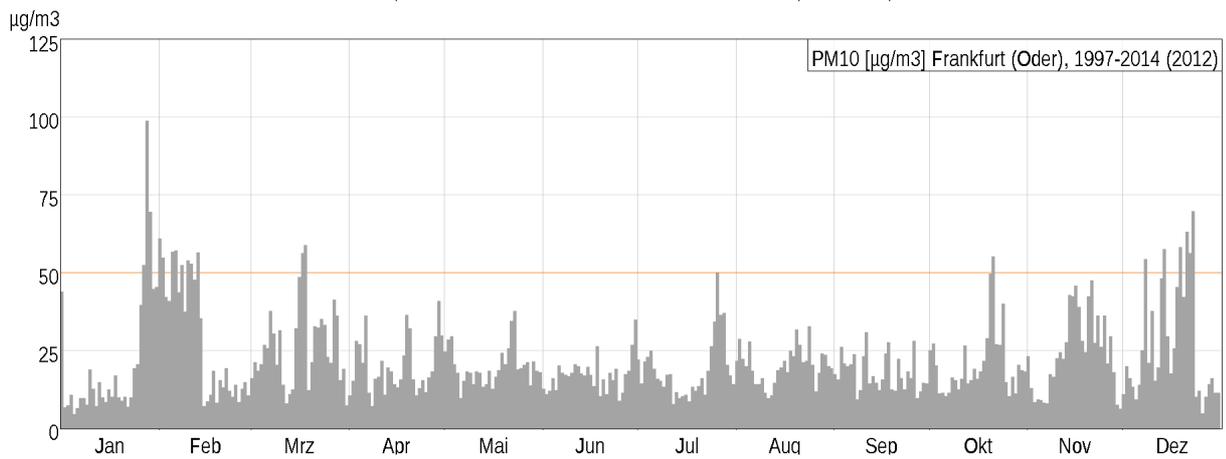
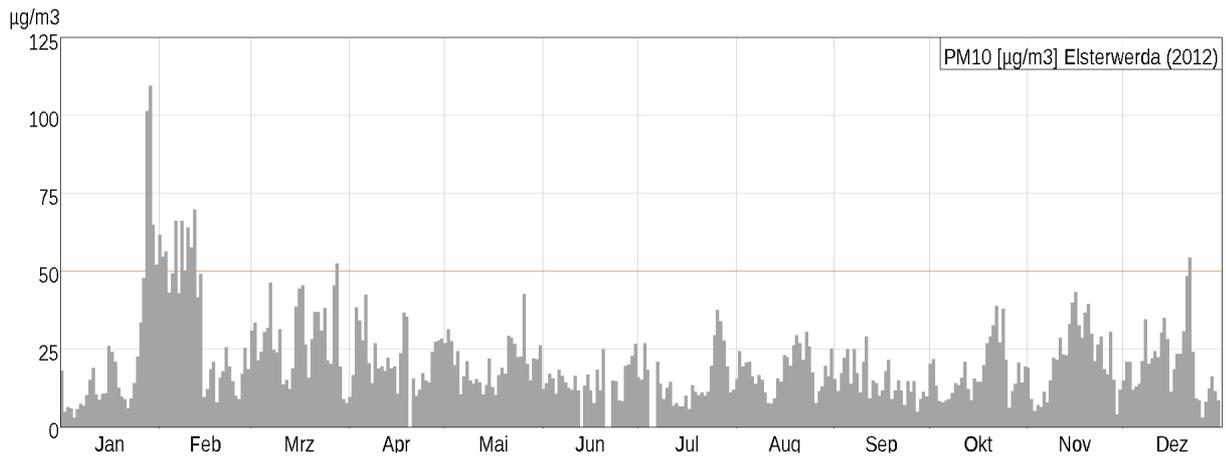
Zeitraum

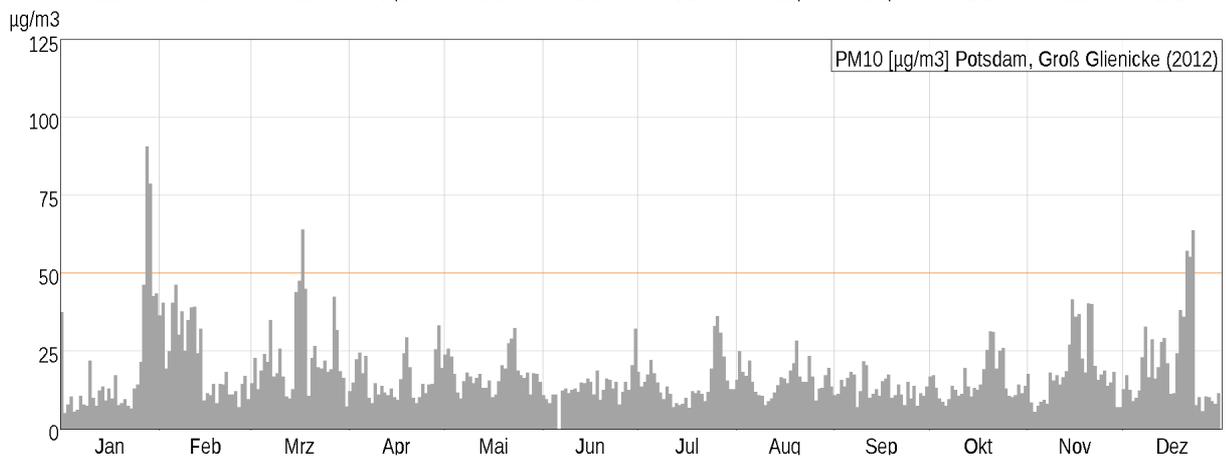
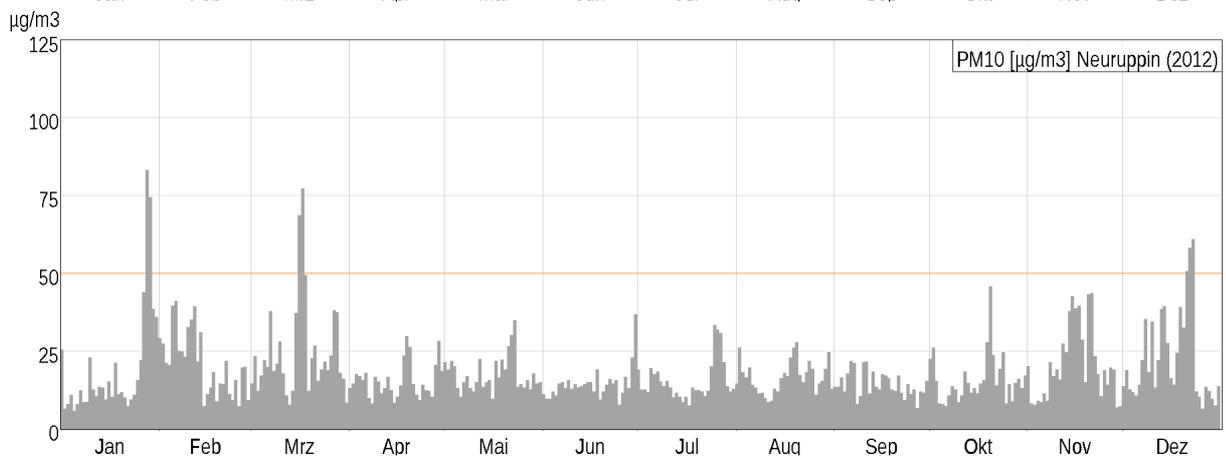
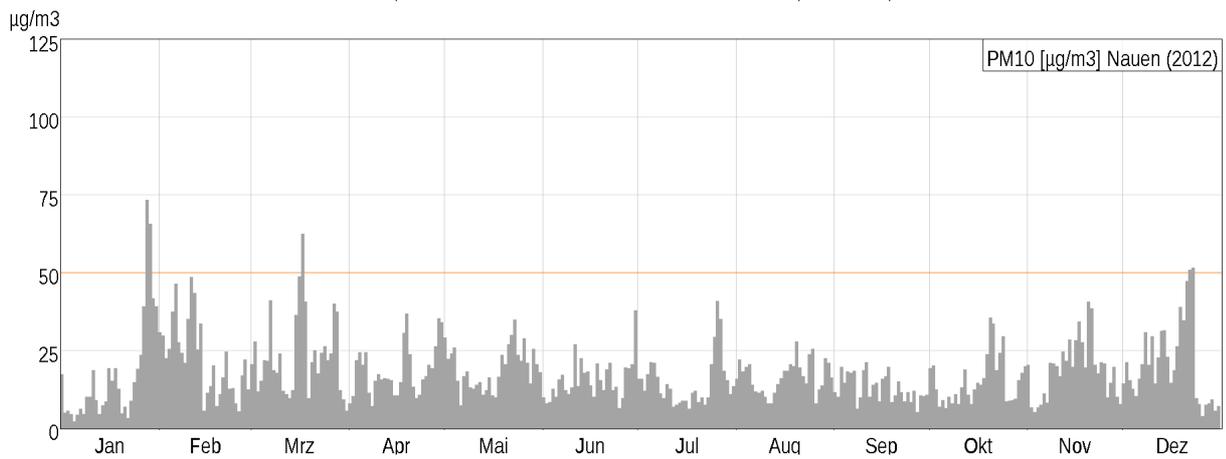
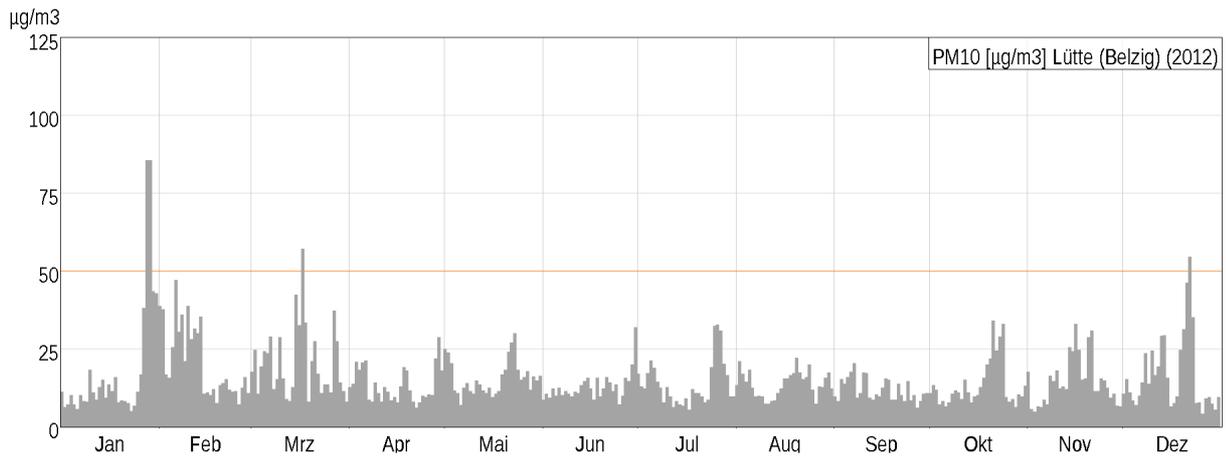
01.01.2012 bis 31.12.2012

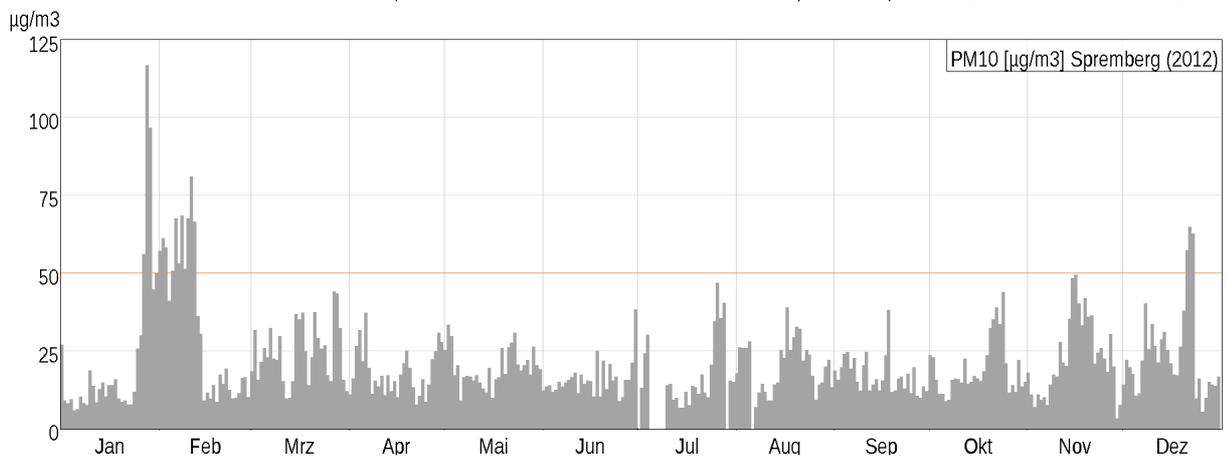
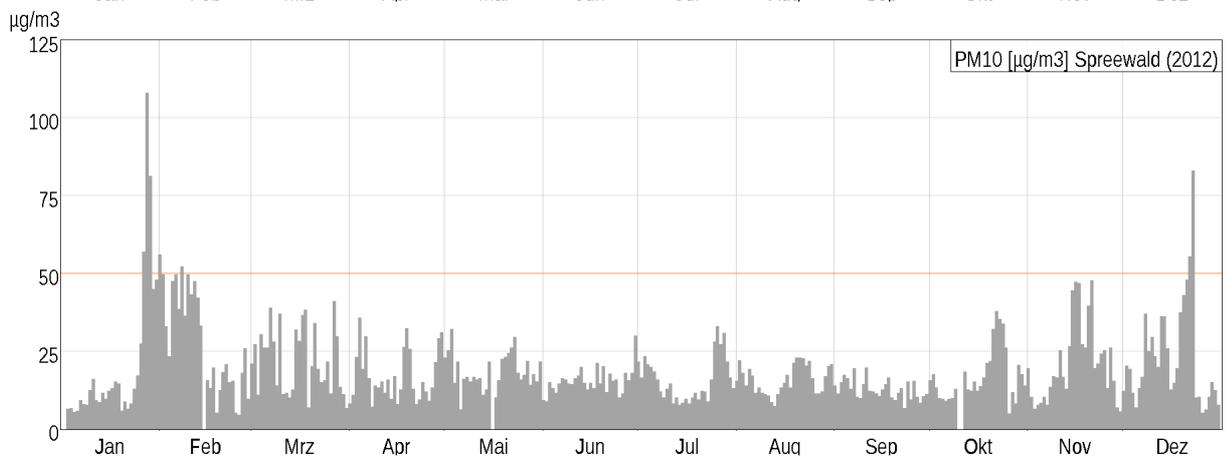
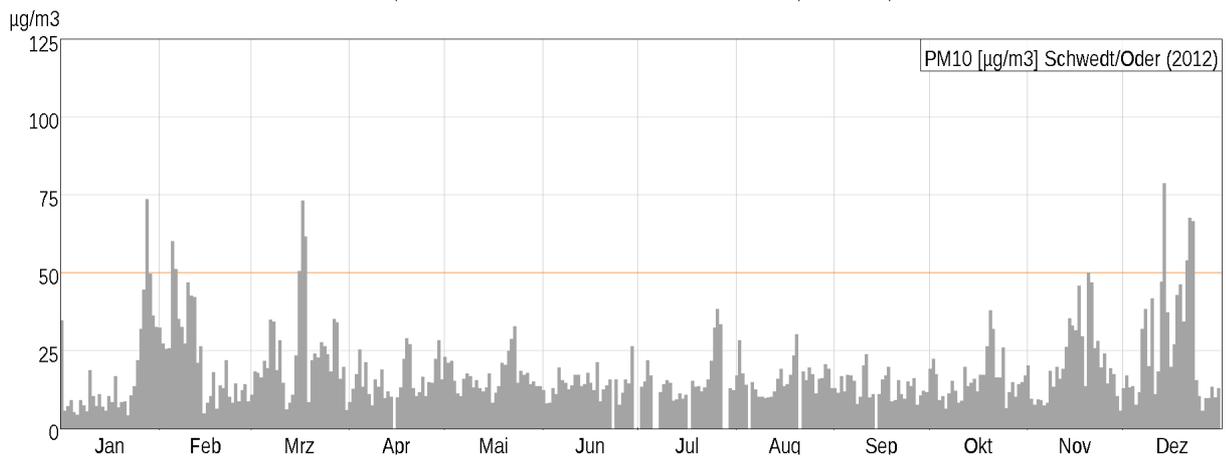
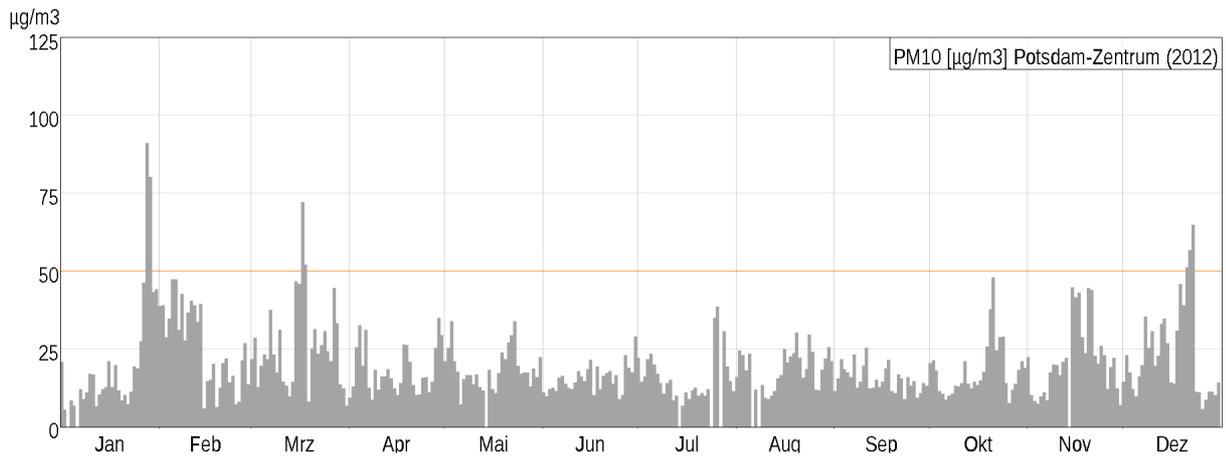
PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			MW	max Tag-M	TMW > 50	98%- Wert	gült. Tage
Blankenfelde-Mahlow	GW-relevant	kontinuierlich	19	83	9	52	357
Brandenburg a.d.Havel	GW-relevant	kontinuierlich	18	84	6	47	353
Cottbus		kontinuierlich	22	114	20	62	366
Cottbus	GW-relevant	gravimetrisch	22	111	19	62	366
Eisenhüttenstadt		kontinuierlich	20	94	21	62	363
Eisenhüttenstadt	GW-relevant	gravimetrisch	20	97	12	61	348
Elsterwerda	GW-relevant	kontinuierlich	21	109	14	61	360
Frankfurt (Oder)	GW-relevant	kontinuierlich	22	99	20	57	366
Hasenholz (Buckow) +		kontinuierlich	17	87	8	51	364
Hasenholz (Buckow) +	GW-relevant	gravimetrisch	17	86	7	49	361
Königs Wusterhausen	GW-relevant	kontinuierlich	18	81	9	51	364
Lütte (Belzig) +	GW-relevant	kontinuierlich	15	85	4	43	366
Nauen	GW-relevant	kontinuierlich	18	73	5	47	366
Neuruppin	GW-relevant	kontinuierlich	18	83	6	49	366
Potsdam, Groß Glienicke	GW-relevant	kontinuierlich	17	90	6	46	365
Potsdam, Groß Glienicke ¹		gravimetrisch	20	90	6	48	365
Potsdam-Zentrum	GW-relevant	kontinuierlich	20	91	7	48	357
Schwedt/Oder	GW-relevant	kontinuierlich	18	79	9	54	354
Spreewald +	GW-relevant	kontinuierlich	19	108	7	49	360
Spremberg	GW-relevant	kontinuierlich	21	117	16	64	358
Vogelsang (Brieskow-F.)	GW-relevant	kontinuierlich	22	105	23	63	362
Wittenberge	GW-relevant	kontinuierlich	15	75	4	43	366
Bernau, Lohmühlenstr. v	GW-relevant	kontinuierlich	24	128	18	67	360
Brandenburg, Neuendorfer Str. v	GW-relevant	kontinuierlich	21	92	10	51	365
Cottbus, W.-Külz-Str. v	GW-relevant	kontinuierlich	24	122	19	64	365
Eberswalde, Breite Str. v	GW-relevant	kontinuierlich	25	90	17	61	364
Frankfurt(O), Leipziger Str. v		kontinuierlich	26	103	30	61	357
Frankfurt(O), Leipziger Str. v	GW-relevant	gravimetrisch	26	99	29	66	355
Potsdam, Großbeerenstr. v	GW-relevant	kontinuierlich	23	95	11	54	366
Potsdam, Zeppelinstr. v	GW-relevant	kontinuierlich	26	99	20	62	365
Schönefeld, Flughafen*	GW-relevant	kontinuierlich	21	79	8	52	366

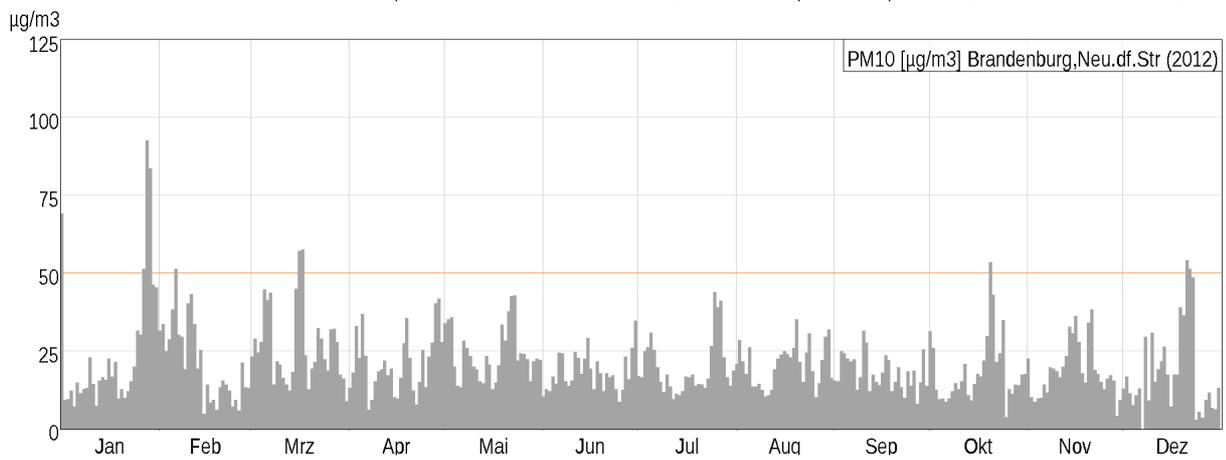
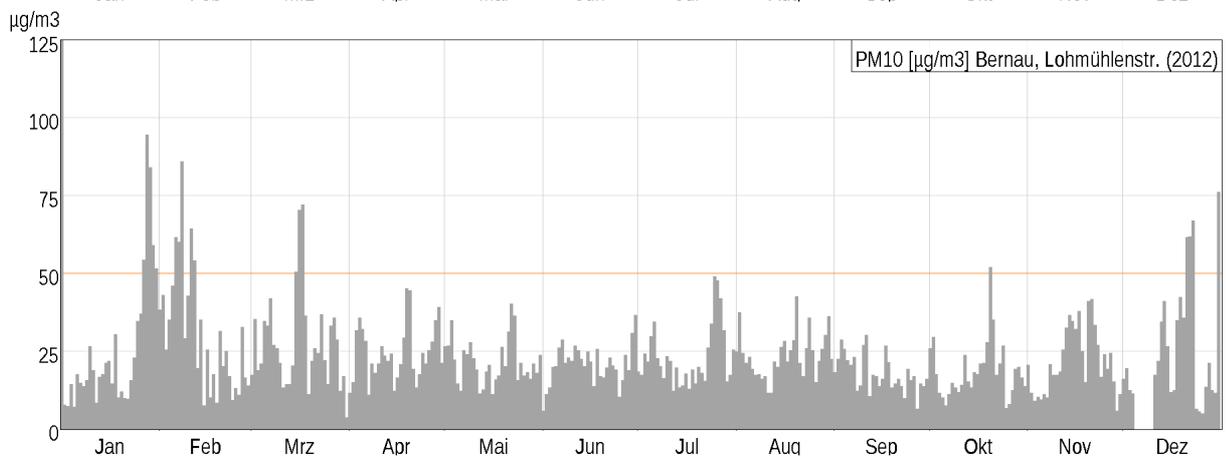
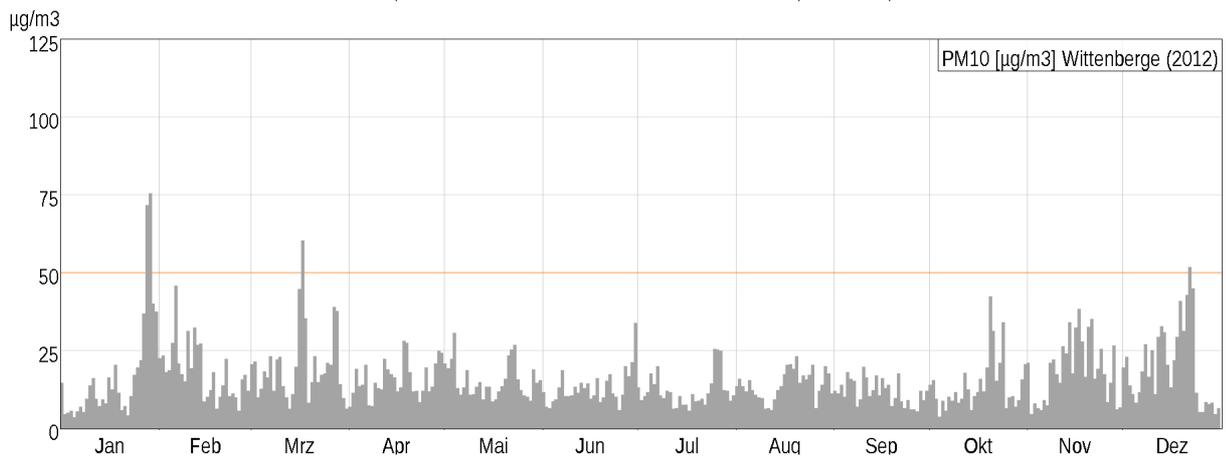
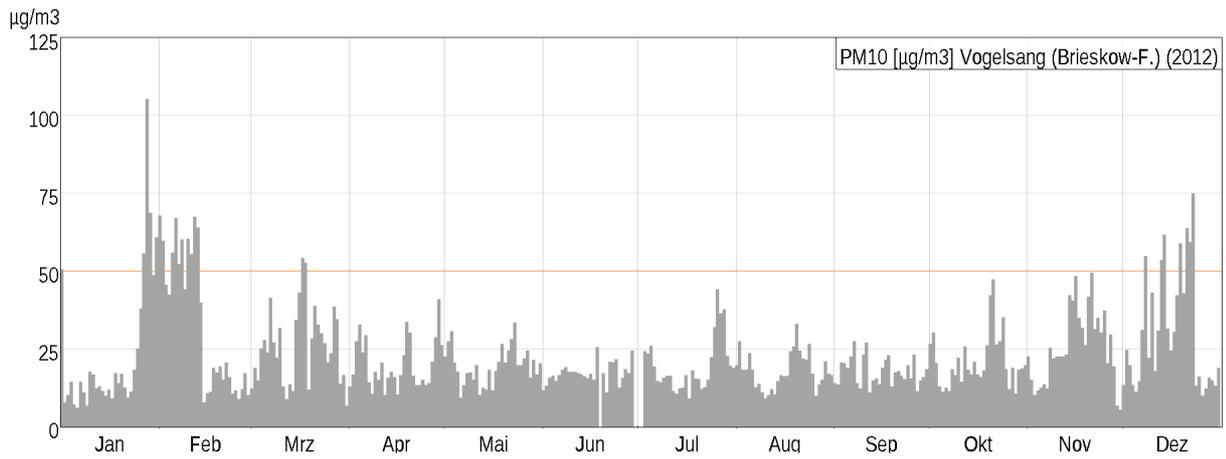
¹ Messung durch die Berliner Senatsverwaltung für Umweltschutz

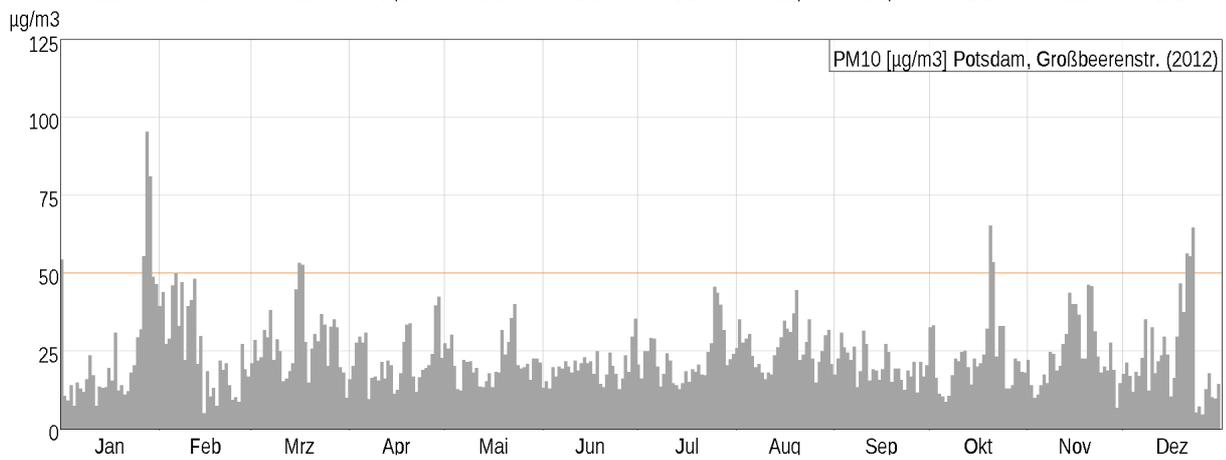
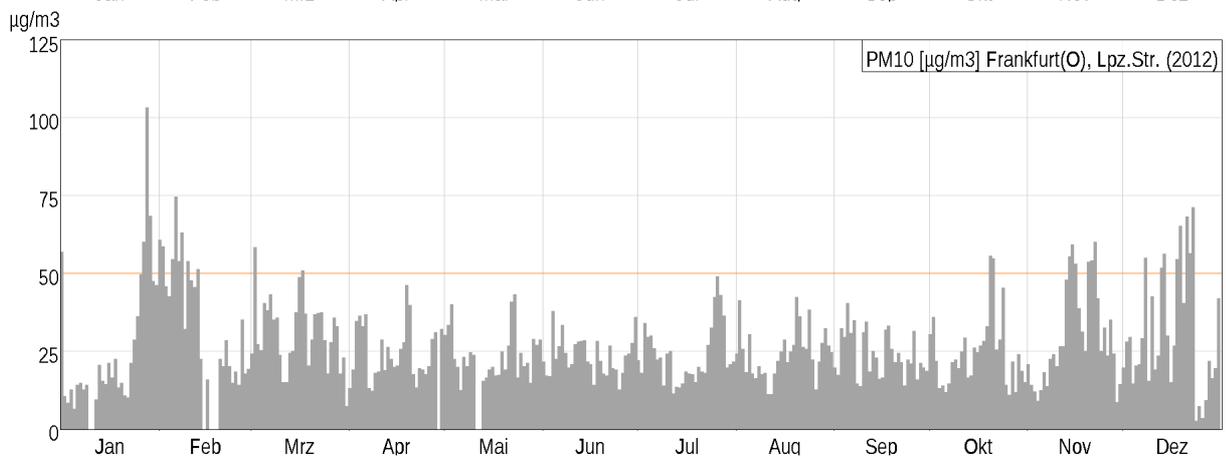
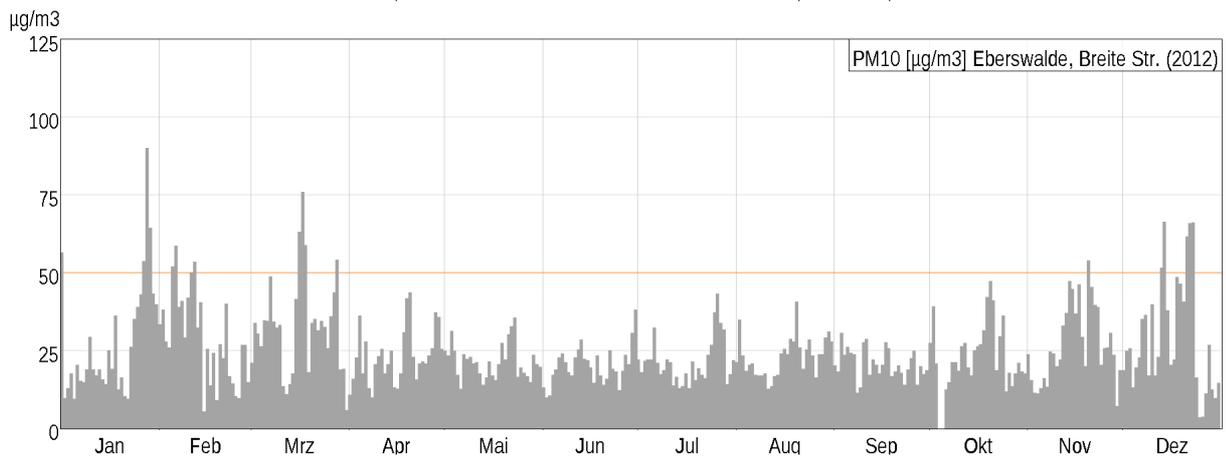
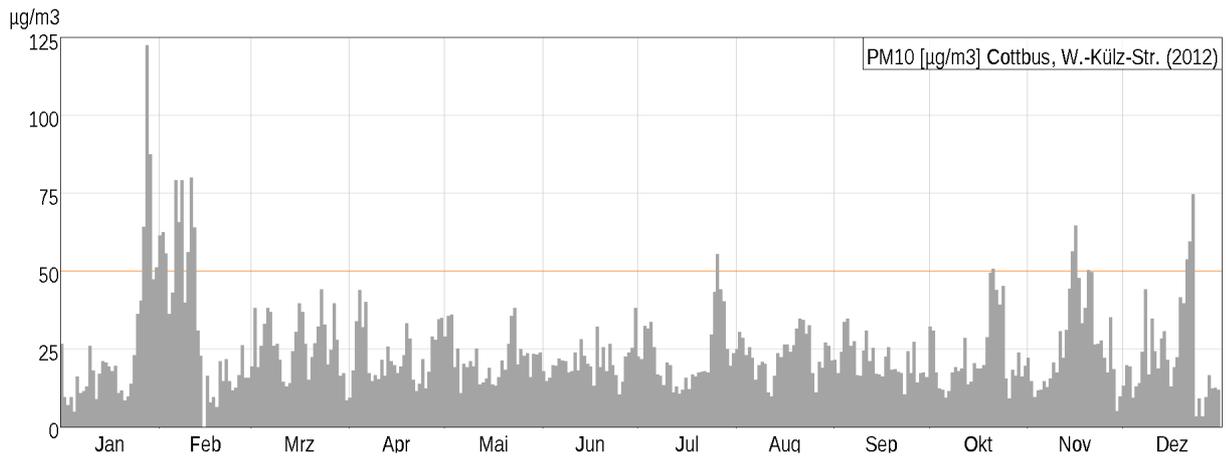


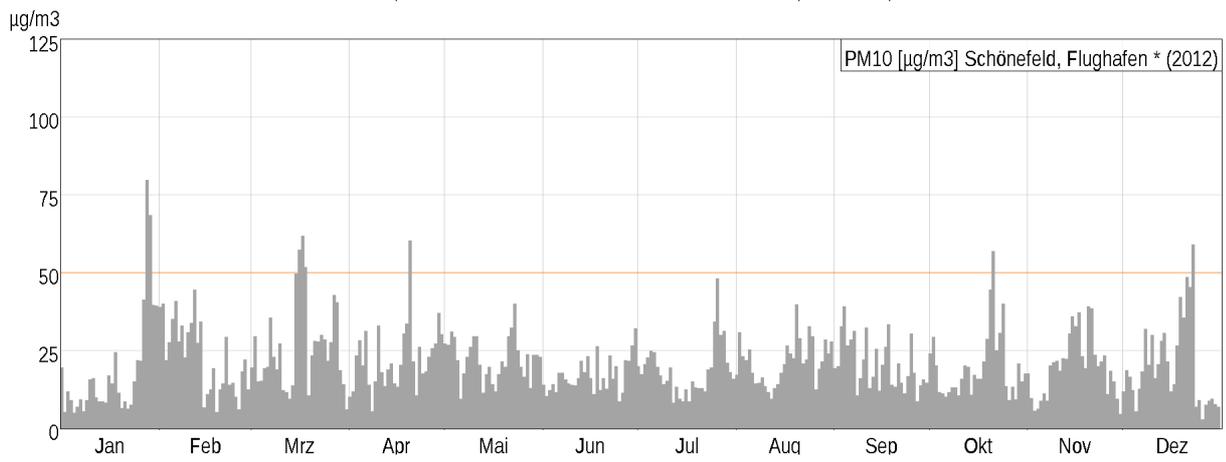
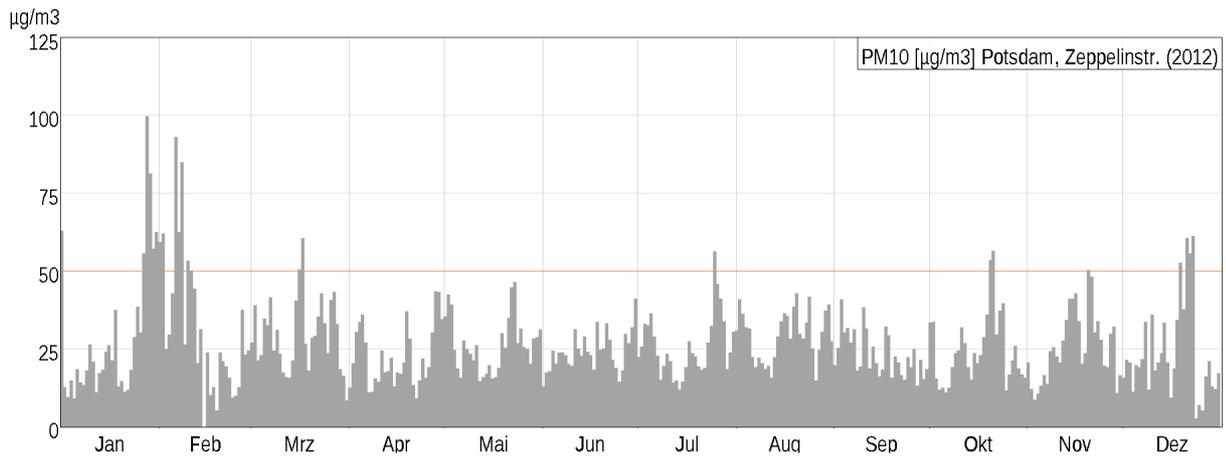


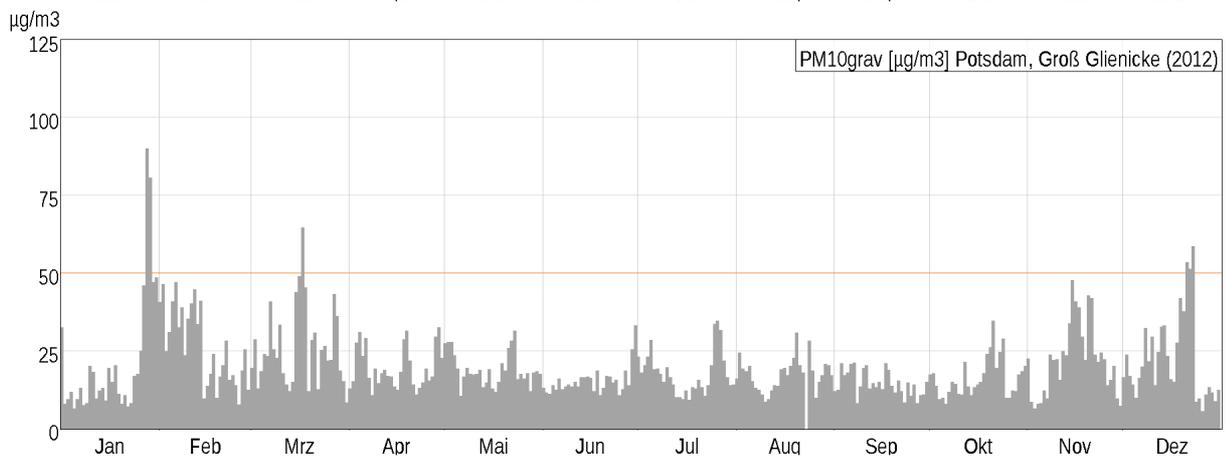
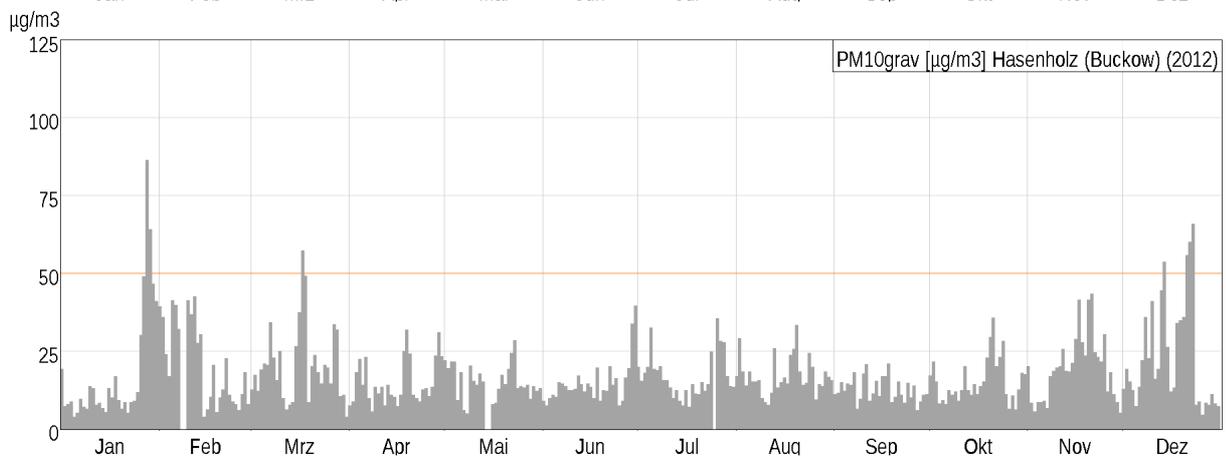
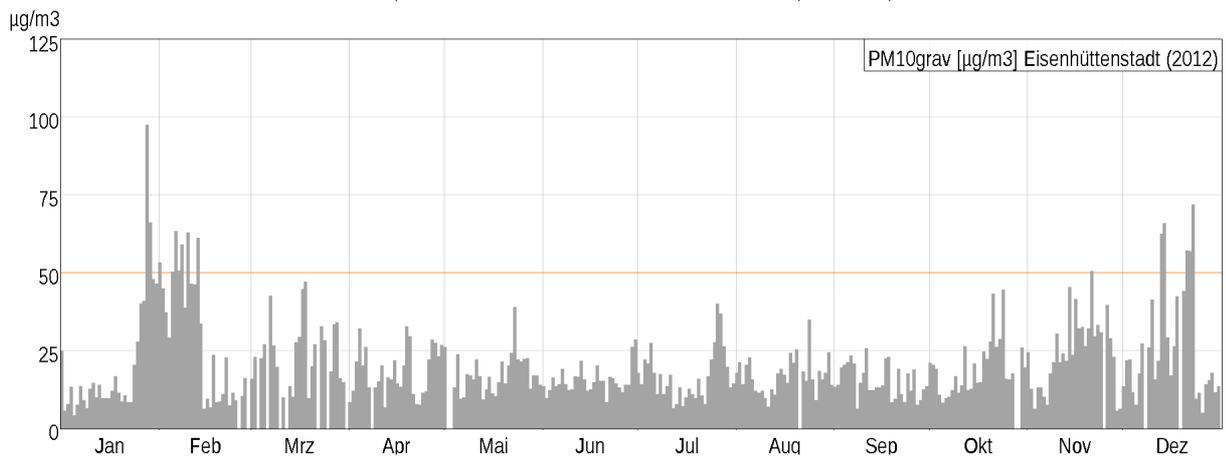
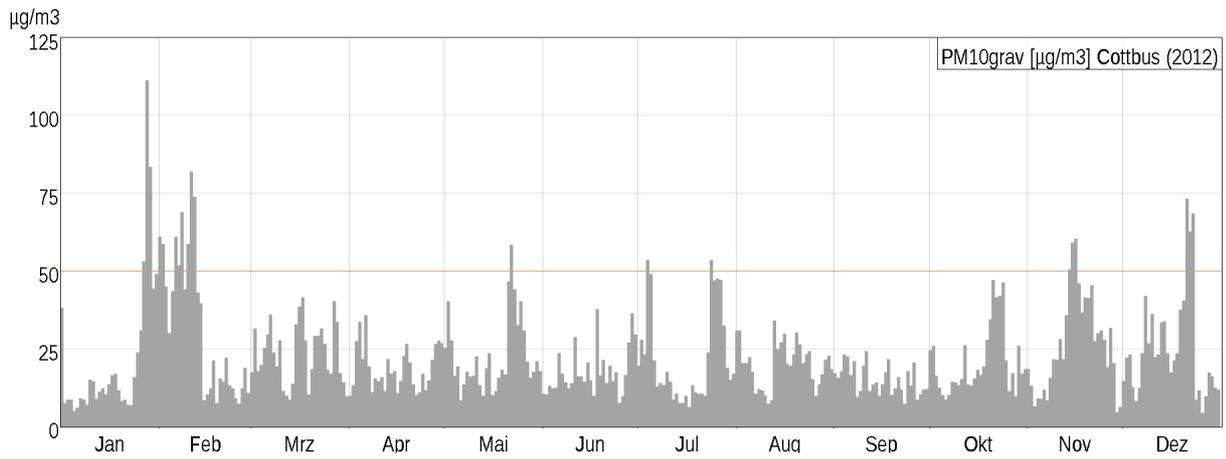


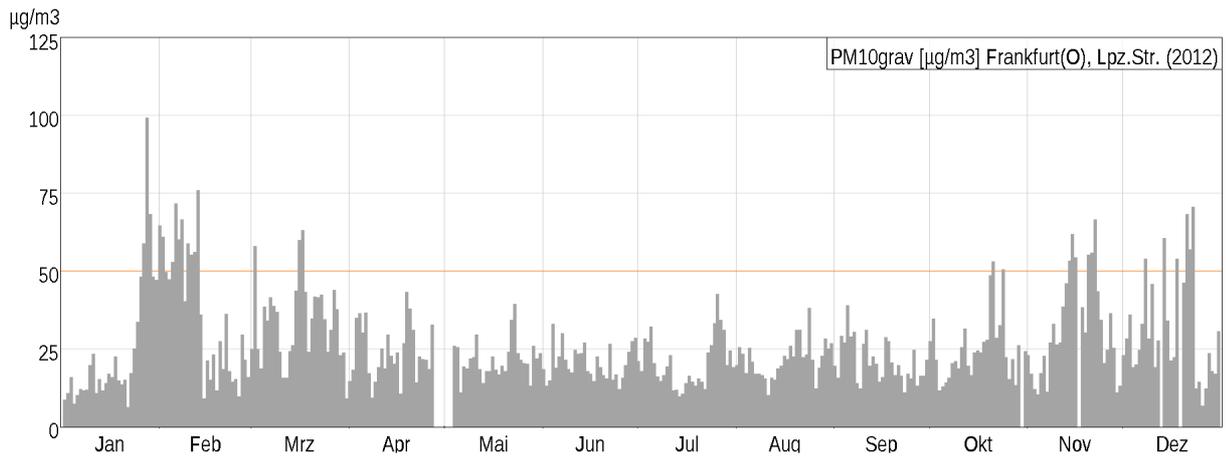












Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Blankenfelde-Mahlow	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	83
	12.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	16.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	62
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	62
	19.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	23.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
Brandenburg a.d.Havel	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	84
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	61
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	73
Cottbus	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	114
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	111
	01.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	69
	08.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	63
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	84
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	82
	22.05.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	04.07.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	05.07.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
		PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	53
	24.07.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
		PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	59
15.11.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	60	
	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	71	
21.12.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	73	
	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	94	
Eisenhüttenstadt	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	94
	28.01.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	97
	01.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	62
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	05.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	71
	06.02.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	63
	08.02.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58

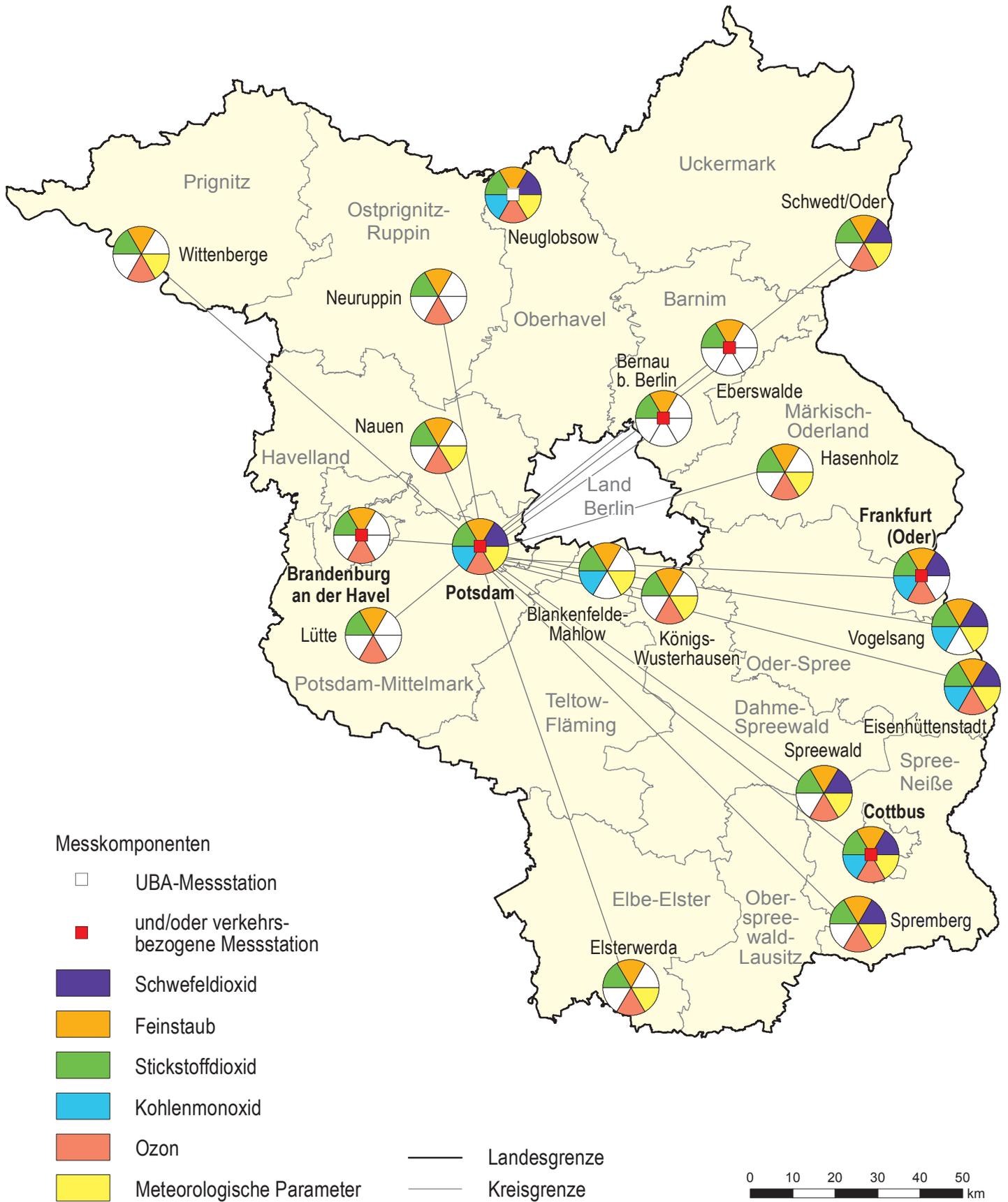
Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Eisenhüttenstadt	10.02.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	63
	13.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	61
	21.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	08.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
	13.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	73
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	66
	18.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	70
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	71
PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		3	72	
Elsterwerda	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	7	109
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	66
	08.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	66
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	69
	28.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	22.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
Frankfurt (Oder)	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	99
	01.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
	05.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	57
	08.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	54
	13.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	59
	21.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	08.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	14.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	19.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	69
Hasenholz (Buckow)	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	87
	28.01.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	86
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	64
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	14.12.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	64
PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		3	66	
Königs Wusterhausen	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	81
	12.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Königs Wusterhausen	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	56
	20.11.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	23.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
Lütte (Belzig)	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	85
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	22.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
Nauen	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	73
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	62
	22.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	51
Neuruppin	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	83
	16.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	77
	22.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
Potsdam, Groß Glienicke	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	90
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	90
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	64
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	64
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	63
PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		3	58	
Potsdam-Zentrum	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	91
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	72
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	64
Schwedt/Oder	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	73
	05.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	60
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	73
	14.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	79
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	67
Spreewald	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	108
	01.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	08.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	22.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	83
Spremberg	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	117
	01.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	61
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	7	81
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	64
Vogelsang (Brieskow-F.)	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	105

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Vogelsang (Brieskow-F.)	31.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	68
	05.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	67
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	67
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	54
	08.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	13.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
	19.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	75
Wittenberge	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	75
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
	22.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
Bernau, Lohmühlenstr.	01.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	128
	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	5	94
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	86
	11.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	64
	16.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	72
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	67
	31.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	76
Brandenburg, Neu.df.Str	01.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	69
	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	92
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	16.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	57
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	54
Cottbus, W.-Külz-Str.	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	122
	31.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	62
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	79
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	80
	26.07.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
	15.11.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	64
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	74
Eberswalde, Breite Str.	01.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	90
	05.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	58
	12.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	16.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	76

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Eberswalde, Breite Str.	28.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	20.11.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	13.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	66
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	66
Frankfurt(O), Lpz.Str.	01.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	103
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	99
	01.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	61
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	64
	05.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	74
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	71
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	4	76
	13.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	02.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	58
	16.03.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	63
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	51
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	55
	21.10.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	14.11.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	59
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	62
	20.11.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	60
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	66
	08.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	55
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	13.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	56
	14.12.2012	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
	18.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	65
		PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	71	
	PM10grav [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	70	
Potsdam, Großbeerenstr.	01.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	54
	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	95
	16.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	53
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	65
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	64

Messort	Zeitpunkt	Parameter	Ü-Dauer	max Tag-M
Potsdam, Zeppelinstr.	01.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	63
	27.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	7	99
	06.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	93
	10.02.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	53
	17.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
	25.07.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	56
	20.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	56
	19.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	52
	21.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	61
Schönefeld, Flughafen *	28.01.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2	79
	16.03.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3	62
	20.04.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	60
	21.10.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	57
	23.12.2012	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	1	59



**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

