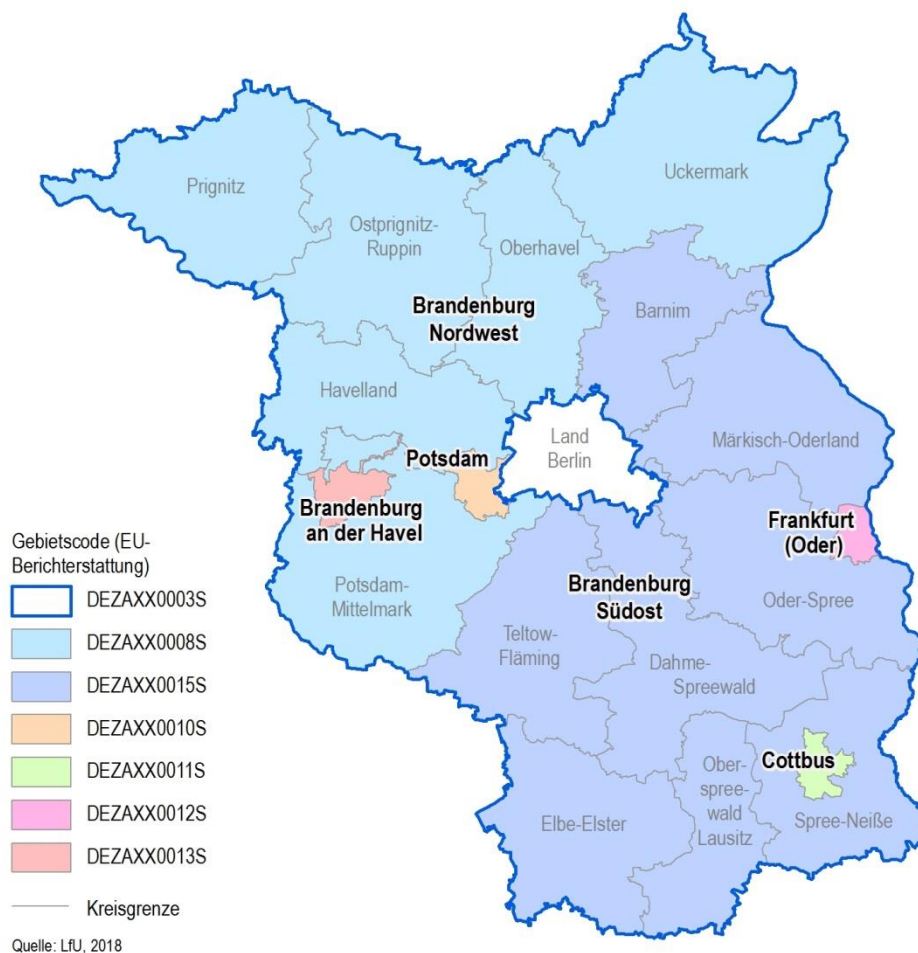




Vorabbericht
Plan der Beurteilung der Luftqualität für das Jahr 2020
auf Basis der Ergebnisse im Beurteilungszeitraum 2014 bis 2018



Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB

Erläuterungen

- Gemäß 39.BImSchV bzw. der zu Grunde liegenden EU-Richtlinie 2008/50/EG sind für die gesamte Fläche des Landes „Gebiete“ und ggf. „Ballungsräume“ festzulegen, auf deren Basis im Weiteren die Überwachung und regelmäßige Beurteilung der Luftqualität stattfindet. Im Land Brandenburg sind seit dem Beurteilungsjahr 2018 sieben Beurteilungsgebiete festgelegt worden. Dabei wurde übergeordnet versucht, den meteorologischen Randbedingungen mit dem typischerweise wechselnden Einfluss ozeanisch bzw. kontinental geprägter Luftmassen Rechnung zu tragen. Zugleich wurden die durch anthropogene Emissionen geprägten urbanen Räumen dezidiert im Gebietszuschnitt berücksichtigt.
- Die ausgewiesenen Beurteilungsgebiete, deren Name (Kurzform) sowie Gebietscode bei der Berichterstattung zum Umweltbundesamt (UBA) bzw. zur Europäischen Umweltagentur (EEA) sind auf dem Titelblatt kartografisch dargestellt. Die Gebietsabgrenzung muss nicht entlang bestehender Verwaltungseinheiten stattfinden, hier wurde dies jedoch so gehandhabt und Landkreise zu Grunde gelegt.
- Bei der eigentlichen Beurteilung wird für jeden gesetzlich geregelten Luftschadstoff ein jeweils individueller Gebietszuschnitt anhand der realen Erfordernisse erstellt. Für eine Vielzahl der Schadstoffe wird das gesamte Land als Beurteilungsgebiet verwendet (DEZAXX003S). Für die Komponenten Stickstoffdioxid (NO₂) und Feinstaub (PM₁₀ und PM_{2,5}) wurde hingegen feiner untergliedert: der Nordwesten und Südosten werden separat beurteilt, jeweils exklusive der Gebiete der Städte Brandenburg a.d.H., Cottbus, Frankfurt (Oder) und Potsdam, die wiederum einzelne Beurteilungsgebiete sind (→ Karte).
- Die jeweilige Kombination eines Beurteilungsgebietes (bzw. der darin liegenden Beurteilungspunkte/Messstellen) und einem Luftschadstoff heißt Beurteilungsregime. Dieses Regime, also die für die Beurteilung zu verwendenden Ergebnisse ist derart zusammenzustellen, dass alle gesetzlichen Vorgaben (z.B. Niveau des Beurteilungsverfahrens, Anzahl und Umfang von Messungen, Qualitätskriterien für Daten, usw.) rundum erfüllt werden. Ein entsprechender Bericht ist sowohl im Vorhinein zu erstellen (Plan der Beurteilung für das kommende Jahr), als auch im Nachhinein abzuliefern (finaler Bericht). Dadurch wird seitens UBA/EEA sichergestellt, dass die Ländermessnetze sowohl in der geplanten als auch bei der tatsächlich durchgeführten Luftqualitätsbeurteilung vorschriftsgemäß agieren.
- Grundlage für die Berichterstellung sind die bisherigen Schadstoffkonzentrationen im vorgegebenen Beurteilungszeitraum. Dieser umfasst fünf Jahre. Im aktuellen Jahr *y* werden demnach die Einstufungen der Jahre „*y-5 bis y-1*“ erstens für den finalen Bericht des Jahres „*y-1*“ sowie zweitens für den Plan der Beurteilung für das Folgejahr „*y+1*“ verwendet.

Lesehinweise für die Tabellen

- Die Darstellung erfolgt gebietsweise und danach je zu beurteilendem Schadstoff (Spalten). Im Tabellenkopf sind zunächst die grundsätzlichen Anforderungen sowie das Beurteilungsergebnis des relevanten Fünfjahreszeitraums gelistet, gefolgt von den konkreten Beurteilungserfordernissen.
- Die Zeile „*Messung in <Jahr>*“ fasst die nachfolgende Auflistung der Einzelmessungen zusammen und ist entsprechend Erfüllung bzw. Nichterfüllung der Anforderungen eingefärbt.

DEZAXX003S – Land Brandenburg

		Parameter	SO2	CO	Ozon	Benzol	Blei	As im PM10	Cd im PM10	Ni im PM10	B(a)P im PM10
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90% im Sommer (sowie 75% im Winter bei ortsfest)	35%	90%	50%	50%	50%	33%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	>10% im Sommer	14%	14%	14%	14%	14%	14%
DEZAXX003S	Land BB	>OBS			x						x
		>UBS;<OBS				x	x	x	x	x	
		< UBS	x	x							
Erfordernis nach Gebietseinstufung und Einwohnerzahl		Ortsfest			x						x
		orientierend	x	x		x	x	x	x	x	
		Anzahl ortsfest erforderl.	0	0	6	0	0	0	0	0	3
Messung in 2020		Anforderung erfüllt/nicht erfüllt	6	5	18	7	3	3	3	3	3
DEBB007	Elsterwerda	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB021	Potsdam-Zentrum	Datenerfassung (Tage)	365		365						
		Echtzeiterfassung (%)	100%		100%						
		ortsfest	x		x						
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB029	Schwedt	Datenerfassung (Tage)	365		365						
		Echtzeiterfassung (%)	100%		100%						
		ortsfest konti	x		x						
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB032	Eisenhüttenstadt	Datenerfassung (Tage)	365	365	365	365					
		Echtzeiterfassung (%)	100%	100%	100%	100%					
		ortsfest	x	x	x	x					
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB044	Cottbus, Bahnhofstr.	Datenerfassung (Tage)				365					
		Echtzeiterfassung (%)				100%					
		ortsfest				x					
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB045	Frankfurt, Lpz. Str.	Datenerfassung (Tage)		365		365					
		Echtzeiterfassung (%)		100%		100%					
		ortsfest		x							
		ortsfest Stichprobe orientierend				x					
DEBB048	Neuruppin	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB049	Brandenburg, Neuend. Str.	Datenerfassung (Tage)				365					
		Echtzeiterfassung (%)				100%					
		ortsfest					x				
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB053	Hasenholz (Buckow)	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB054	Potsdam, Zeppelinstr.	Datenerfassung (Tage)		365							
		Echtzeiterfassung (%)		100%							
		ortsfest		x							
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB055	Brandenburg a.d.H.	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB060	Eberswalde, Breite Str.	Datenerfassung (Tage)				365					
		Echtzeiterfassung (%)				100%					
		ortsfest					x				
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB063	Wittenberge	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe orientierend									
DEBB064	Cottbus	Datenerfassung (Tage)	365		365		208	208	208	208	
		Echtzeiterfassung (%)	100%		100%		57%	57%	57%	57%	
		ortsfest	x		x			x	x	x	
		ortsfest Stichprobe orientierend					x				

DEZAXX003S – Land Brandenburg (Fortsetzung)

		Parameter	SO2	CO	Ozon	Benzol	Blei	As im PM10	Cd im PM10	Ni im PM10	B(a)P im PM10
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90% im Sommer (sowie 75% im Winter bei ortsfest)	35%	90%	50%	50%	50%	33%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	>10% im Sommer	14%	14%	14%	14%	14%	14%
DEZAXX003S	Land BB	>OBS >UBS;<OBS <UBS	x	x		x	x	x	x	x	x
		Ortsfest			x						x
		orientierend	x	x		x	x	x	x	x	
		Anzahl ortsfest erforderl.	0	0	6	0	0	0	0	0	3
		Messung in 2020									
		erfüllt/nicht erfüllt	6	5	18	7	3	3	3	3	3
DEBB065	Lütte (Belzig)	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB066	Spreewald	Datenerfassung (Tage)	365		365						
		Echtzeiterfassung (%)	100%		100%						
		ortsfest	x		x						
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB067	Nauen	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB068	Bernau, Lohmühlenstr.	Datenerfassung (Tage)					208	208	208	208	
		Echtzeiterfassung (%)					57%	57%	57%	57%	
		ortsfest						x	x	x	
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend					x				
DEBB073	Potsdam, Großbeerenstr.	Datenerfassung (Tage)				365					156
		Echtzeiterfassung (%)				100%					43%
		ortsfest				x					x
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB075	Potsdam, Groß Glienicke	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB083	Spremberg	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100%						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB086	Blankenfelde-Mahlow	Datenerfassung (Tage)		365	365	365					156
		Echtzeiterfassung (%)		100%	100	100%					43%
		ortsfest		x	x	x					x
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB092	Frankfurt (Oder)	Datenerfassung (Tage)			365						
		Echtzeiterfassung (%)			100						
		ortsfest			x						
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									
DEBB0109	Luckenwalde	Datenerfassung (Tage)			365		208	208	208	208	
		Echtzeiterfassung (%)			100		57%	57%	57%	57%	
		ortsfest			x			x	x	x	
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend					x				
DEBB0110	Dallgow-Döberitz	Datenerfassung (Tage)	365	365	365						156
		Echtzeiterfassung (%)	100%	100%	100						43%
		ortsfest	x	x	x						x
		ortsfest Stichprobe									
		orientierend									

DEZAXX08S – Land Brandenburg Nordwest

		Parameter	NO2	PM10	PM2,5
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	14%
DEZAXX008S	Land BB NW	>OBS			
		>UBS;<OBS		x	x
		< UBS	x		
Erfordernis nach Gebietseinstufung		Ortsfest		x	x
		orientierend	x		
		Anzahl ortsfest erforderl.	0	2	2
Messung in 2020		Anforderung erfüllt/nicht erfüllt	6	6	6
1	2	3	5	10	11
DEBB029	Schwedt/Oder	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB048	Neuruppin	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB063	Wittenberge	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB065	Lütze (Belzig)	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB067	Nauen	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB110	Dallgow-Döberitz	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %

DEZAXX15S – Land Brandenburg Südost

		Parameter	NO2	PM10	PM2,5
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	14%
DEZAXX015S	Land BB SO	>OBS		x	
		>UBS;<OBS	x		x
		< UBS			
Erfordernis nach Gebietseinstufung		Ortsfest	x	x	x
		orientierend			
		Anzahl ortsfest erforderl.	4	3	3
Messung in 2020		Anforderung erfüllt/nicht erfüllt	9	9	9
1	2	3	5	10	11
DEBB086	Blankenfelde-Mahlow	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB068	Bernau, Lohmühlenstr.	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB060	Eberswalde, Breite Str.	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB032	Eisenhüttenstadt	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB007	Elsterwerda	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB053	Hasenholz (Buckow)	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB066	Spreewald	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB083	Spremberg	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB109	Luckenwalde	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %

DEZAXX10S – Potsdam

		Parameter	NO2	PM10	PM2,5
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	14%
DEZAXX010S	Potsdam	>OBS	x	x	
		>UBS;<OBS			x
		< UBS			
Erfordernis nach Gebietseinstufung		Ortsfest	x	x	x
		orientierend			
		Anzahl ortsfest erforderl.	1	1	1
Messung in 2020		Anforderung erfüllt/nicht erfüllt	4	3	3
1	2	3	5	10	11
DEBB021	Potsdam-Zentrum	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB054	Potsdam, Zeppelinstr.	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB073	Potsdam, Großbeerenstr.	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB075	Potsdam, Groß Glienicke	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %

DEZAXX11S – Cottbus

		Parameter	NO2	PM10	PM2,5
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	14%
DEZAXX011S	Cottbus	>OBS		x	
		>UBS;<OBS	x		x
		< UBS			
Erfordernis nach Gebietseinstufung		Ortsfest	x	x	x
		orientierend			
		Anzahl ortsfest erforderl.	1	1	1
Messung in 2020		Anforderung erfüllt/nicht erfüllt	2	2	2
1	2	3	5	10	11
DEBB044	Cottbus, Bahnhofstr.	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB064	Cottbus	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %

DEZAXX12S – Frankfurt (Oder)

		Parameter	NO2	PM10	PM2,5
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	14%
DEZAXX012S	Frankfurt (Oder)	>OBS	x	x	
		>UBS;<OBS			x
		< UBS			
Erfordernis nach Gebietseinstufung		Ortsfest	x	x	x
		orientierend			
		Anzahl ortsfest erforderl.	1	1	1
Messung in 2020		Anforderung erfüllt/nicht erfüllt	2	2	2
1	2	3	5	10	11
DEBB045	Frankfurt (O), Lpz.Str.	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB092	Frankfurt (Oder)	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %

DEZAXX13S – Brandenburg a. d. H.

		Parameter	NO2	PM10	PM2,5
		Mindestdatenerfassung ortsfest und orientierend lt. 39. BImSchV	90%	90%	90%
		Mindestmessdauer orientierend lt. 39. BImSchV	14%	14%	14%
DEZAXX013S	Brandenburg a.d. H.	>OBS		x	
		>UBS;<OBS			x
		< UBS	x		
Erfordernis nach Gebietseinstufung		Ortsfest		x	x
		orientierend	x		
		Anzahl ortsfest erforderl.	1	1	1
Messung in 2020		Anforderung erfüllt/nicht erfüllt	2	2	2
1	2	3	5	10	11
DEBB049	Brandenburg, Neuend. Str.	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %
DEBB055	Brandenburg a.d. Havel	Echtzeiterfassung (%)	100,0 %	100,0 %	100,0 %