

1 Inhalt

1	Einführung und Aufgabenstellung	15	2.5.5	Ablauf der Aktivierung/Deaktivierung der Maßnahme	55
2	Untersuchungsgebiete	16	3	Rechtsrahmen	55
2.1	Braunschweig	17	3.1	Grundlagen	55
2.1.1	Gebietsbeschreibung	18	3.2	Beurteilung der Luftschadstoff- und Lärmbelastungen.....	56
2.1.2	Beschreibung der Hotspots.....	18	3.2.1	Historie	56
2.1.3	Beschreibung des UVM-Systems	21	3.2.2	Beurteilung der Luftqualität	57
2.1.4	Maßnahmenübersicht und Auslösekriterium	26	3.2.3	Beurteilung der Lärmbelastung.....	57
2.1.5	Ablauf der Aktivierung/Deaktivierung der Maßnahme	28	3.2.4	Kommentar	58
2.2	Erfurt	28	3.3	Zur Konformität von Maßnahmen mit dem Gesetzesrahmen	59
2.2.1	Gebietsbeschreibung	30	3.3.1	Verhältnismäßigkeitsgrundsatz bei Maßnahmen des UVM	59
2.2.2	Beschreibung der Hotspots.....	31	3.3.2	Konkretisierung des gesetzlichen Rahmens	60
2.2.3	Beschreibung des UVM-Systems	33	3.3.3	Diskussion der in den UG realisierten Maßnahmen	61
2.2.4	Maßnahmenübersicht und Auslösekriterium	38	3.3.4	Beispiele zukünftiger Maßnahmen zum Erreichen des NO ₂ -Ziels	66
2.3	Potsdam.....	39	3.4	Vertragsverletzungsverfahren bei Nichteinhaltung der Grenzwerte.....	67
2.3.1	Gebietsbeschreibung	39	3.4.1	Außergerichtliches Vorverfahren.....	67
2.3.2	Beschreibung der Hotspots.....	40	3.4.2	Gerichtliches Verfahren	68
2.3.3	Beschreibung des UVM-Systems	41	3.4.3	Innerstaatliche Lastentragung.....	68
2.3.4	Maßnahmenübersicht und Auslösekriterium	43	3.4.4	Höhe der Strafzahlungen	68
2.4	Lutherstadt Wittenberg	43	3.5	Klagen und Gerichtsurteile	69
2.4.1	Gebietsbeschreibung	43	4	Marktanalyse	71
2.4.2	Beschreibung der Hotspots	44	5	Betriebserfahrungen	72
2.4.3	Beschreibung des UVM-Systems	45	6	Zusammenstellung der Maßnahmenwirkungen	73
2.4.4	Maßnahmenübersicht und Auslösekriterium	49	6.1	Braunschweig „Altewiekring“	74
2.4.5	Ablauf der manuellen Aktivierung/ Deaktivierung der Maßnahme	49	6.1.1	Zusammenfassung der Wirkungen.....	75
2.5	Steiermark.....	50	6.1.2	Diskussion der Wirkungen.....	75
2.5.1	Gebietsbeschreibung	51	6.2	Braunschweig „Hildesheimer Straße“	77
2.5.2	Beschreibung der Hotspots.....	51			
2.5.3	Beschreibung des UVM-Systems	53			
2.5.4	Maßnahmenübersicht und Auslösekriterium	54			

11	Räumliche Ausdehnung des Überschreitungsgebietes.....	21
12	Von Grenzwertüberschreitungen betroffene Personen.....	121
13	Differenz von Nullfall und Planfall im Bereich Verkehr.....	121
14	Differenz von Nullfall und Planfall im Bereich Umwelt.....	122
15	Indikatoren im Bereich Wirtschaftlichkeit.....	122
16	Indikatoren aus dem Rechtsrahmen	122
17	Standardisierung und Gewichtung.....	122
Bilder		122
Tabellen.....		123