

# 1 Inhalt

1	<b>Einführung und Aufgabenstellung</b> .....	15	2.5.5	Ablauf der Aktivierung/Deaktivierung der Maßnahme .....	55
2	<b>Untersuchungsgebiete</b> .....	16	3	<b>Rechtsrahmen</b> .....	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 <sub>2</sub> -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	<b>Marktanalyse</b> .....	71
2.4.2	Beschreibung des Hotspots .....	44	5	<b>Betriebserfahrungen</b> .....	72
2.4.3	Beschreibung des UVM-Systems .....	45	6	<b>Zusammenstellung der Maßnahmenwirkungen</b> .....	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

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
	<b>Bilder .....</b>	<b>122</b>
	<b>Tabellen.....</b>	<b>123</b>