

INHALT

Vorwort

Ozon: „Oben zuviel / unten zuwenig“ 7

1. Schlagzeilen im Sommerloch 11

Der achte Jahrhundertsommer / Stürme und
Schäden / Ozon in aller Munde

2. Ein modernes Gift: Bodennahes Ozon 15

Hohe Ozonkonzentrationen seit wenigen Jahren /
Wie Ozon entsteht

3. Vorläufersubstanzen: Aus dem Auspuff 21

Stickoxide / Kohlenstoffverbindungen /
Das Beispiel Benzol

4. Folgen hoher Ozonkonzentrationen 33

Folgen für die menschliche Gesundheit / Besondere
Risikogruppen / Folgen für die Pflanzen /
Ernteverluste und Waldsterben

5. Ozon als Treibhausgas 55

Beitrag zur Klimakatastrophe / Schadstoffquelle
Flugverkehr / Ozon aus der Landwirtschaft

6. Verkehr und Ozonbildung 61

Mobilität – ein Grundbedürfnis? / Autogerechtes
Europa? / Verkehrsentwicklung in Deutschland /
Energiefresser Auto / Die Wahrheit über die Kosten

7. Maßnahmen gegen den Sommersmog. 89

Überfällig: die Verkehrswende / Tempolimit
oder Fahrverbote? / Rückblick auf zwei Großversuche /
Leben ohne Autos? / Zur Psychologie des Autofahrens

**8. Sommersmogverordnungen
auf dem Prüfstand. 131**

Hessen geht voran / Andere folgen zögernd /
Bundeseinheitliche Regelung / Wissmanns Ideen

9. Beschwerlich: der Klageweg 137

Eilantrag von Robin Wood Bremen / Aus der
Ablehnung des Gerichts / Weitere Klagen folgen

Anhang

Statistiken: Ozonbelastung in Deutschland. 147

▷ nach Bundesländern und Städten 148

▷ nach Höhe der Konzentrationen 152

Wichtige Adressen. 156

Persönliche Verhaltenstips zum Ozon. 157

Literatur und Robin-Wood-Materialien 158

Zum Autor 159