# 5. Räumliche Verteilungen von Luftschadstoffen in Baden-Württemberg (LfU, Landesamt für Umweltschutz)

## 5.1 Immissionskarten: für Stickstoffdioxid

Abbildung 1. Immissionskonzentration Stickstoffdioxid, 98 % der Summenhäufigkeit, 1993

Abbildung 2. Immissionskonzentration Stickstoffdioxid, 98 % der Summenhäufigkeit, 1995

Abbildung 3. Immissionskonzentration Stickstoffdioxid, Jahresmittelwert 1993

Abbildung 4. Immissionskonzentration Stickstoffdioxid, Jahresmittelwert 1995

## 5.2 Immissionskarten für bodennahes Ozon

*Ozonversuch Heilbronn 24.6.1994*

Abbildung 5. Ozonwerte während des Ozonmodellversuchs in Neckarsulm/Heilbronn, 24. Juni 1994, 3.00 Uhr

Abbildung 6. Ozonwerte während des Ozonmodellversuchs in Neckarsulm/Heilbronn, 24. Juni 1994, 6.00 Uhr

Abbildung 7. Ozonwerte während des Ozonmodellversuchs in Neckarsulm/Heilbronn, 24. Juni 1994, 9.00 Uhr

Abbildung 8. Ozonwerte während des Ozonmodellversuchs in Neckarsulm/Heilbronn, 24. Juni 1994, 12.00 Uhr

Abbildung 9. Ozonwerte während des Ozonmodellversuchs in Neckarsulm/Heilbronn, 24.Juni 1994, 15.00 Uhr

Abbildung 10. Ozonwerte während des Ozonmodellversuchs in Neckarsulm/Heilbronn, 24. Juni 1994, 18.00 Uhr

Abbildung 11. Ozonwerte während des Ozonmodellversuchs in Neckarsulm/Heilbronn, 24. Juni 1994, 21.00 Uhr

*Ozonverteilung in der Zeit vom 19.- 22.8.1993*

Abbildung 12. Nachmittägliche Ozonwerte in der Zeit vom 19. August – 22. August 1993

## 5.3 Immissionskarten für Schwefeldioxid

Abbildung 13. Immissionskonzentration Schwefeldioxid, Jahresmittelwert 1983

Abbildung 14. Immissionskonzentration Schwefeldioxid, Jahresmittelwert 1988

Abbildung 15. Immissionskonzentration Schwefeldioxid, Jahresmittelwert 1993

Abbildung 16. Immissionskonzentration Schwefeldioxid, Monatsmittel Januar 1987

Abbildung 17. Immissionskonzentration Schwefeldioxid, Monatsmittel Januar 1994

Abbildung 18. Immissionskonzentration Schwefeldioxid, Abnahme der Jahresmittelwerte von 1983 – 1993 (absolut)

Abbildung 19. Immissionskonzentration Schwefeldioxid, Abnahme der Jahresmittelwerte von 1983 – 1993 (prozentual)