

Kapitel 10 060
Immissionsschutz und Gentechnik

| Kapitel Titel | Zweckbestimmung | Ansatz 2007 EUR | Ansatz 2006 EUR | mehr (+) weniger (-) 2007 EUR | IST 2005 TEUR |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|

10 060 Immissionsschutz und Gentechnik
E i n n a h m e n
Verwaltungseinnahmen

| | | | | | | |
|--------|-----|--|---|---|---|----|
| 111 00 | 332 | Auslagenerstattungen im Zusammenhang mit der Überprüfung von Emissionserklärungen Siehe Verstärkungsvermerk bei Titel 537 00. | — | — | — | 11 |
| 119 01 | 332 | Vermischte Einnahmen | — | — | — | — |

Übrige Einnahmen

| | | | | | | |
|--|-----|--|---|---|---|----|
| 231 00 | 332 | Erstattung von Verwaltungsausgaben durch das Umweltbundesamt zu Untersuchungsvorhaben auf dem Gebiet der Gentechnik Siehe Verstärkungsvermerk bei Titel 537 00. | — | — | — | — |
| Gesamteinnahmen Kapitel 10 060 | | | — | — | — | 11 |

Kapitel 10 060
Immissionsschutz und Gentechnik

| Kapitel Titel | Zweckbestimmung | Ansatz 2007 EUR | Ansatz 2006 EUR | mehr (+) weniger (-) 2007 EUR | IST 2005 TEUR |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|

A u s g a b e n
Sächliche Verwaltungsausgaben

| | | | | | | |
|--------|-----|---|-----------|-----------|----------|-------|
| 537 00 | 332 | Durchführung von Untersuchungsvorhaben, Entwicklungsaufgaben sowie Planungs- und Vorsorgemaßnahmen zur Bekämpfung von Luftverunreinigungen, Geräuschen und Erschütterungen und auf dem Gebiete des allgemeinen Umweltschutzes | 1 050 000 | 1 600 000 | -550 000 | 1 050 |
| | | 1. Nach § 61 Abs. 1 und § 63 Abs. 3 LHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen unentgeltlich abgegeben werden. | | | | |
| | | 2. Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Einnahmen bei Titel 111 00 und bis zur Höhe der Mehreinnahmen bei Titel 231 00 geleistet werden. | | | | |
| | | Verpflichtungsermächtigung: 396 000 EUR. | | | | |

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Ausgaben für Investitionen)

| | | | | | | |
|--------|-----|--|---|---|---|---|
| 633 00 | 332 | Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände | — | — | — | — |
| | | Rückflüsse fließen den Ausgaben zu. | | | | |

Ausgaben für Investitionen

| | | | | | | |
|--------|-----|---|---------|---|----------|---|
| 812 10 | 331 | Erwerb von Apparaturen und technischen Einrichtungsgegenständen für Messstationen-Luftqualitätsmessnetz NRW | 664 200 | — | +664 200 | — |
| 812 20 | 331 | Erwerb von Messgeräten und technischen Einrichtungen zur Durchführung der Aufsichtstätigkeit | 108 000 | — | +108 000 | — |

Erläuterungen

Zu Titel 537 00:

Die Mittel werden für die Durchführung folgender Untersuchungsvorhaben benötigt:

1. Emissionsermittlungen

- grundsätzliche Untersuchungen im Zusammenhang mit der Ermittlung Kfz-bedingter Luftverunreinigungen,
- Ermittlung der Emissionen luftverunreinigender Stoffe, Lärm, Erschütterungen sowie anderer physikalischer Emissionen,
- Überprüfung von Emissionserklärungen.

2. Immissionsermittlungen

- Ermittlung toxischer Luftverunreinigungen,
- Fortentwicklung von Messverfahren für Luftverunreinigungen,
- Ermittlung von Verkehrsimmissionen in NRW.

3. Ermittlung von Wirkungszusammenhängen

- grundsätzliche Untersuchungen zur Klärung von Fragen der Immissionswirkungen auf Klima, Vegetation, Materialien einschl. Kunstdenkmäler und Ableitung von Schutzmaßnahmen,
- Abklärung akuter Wirkungsfragen sowie akuter Problemfälle der Wirkung von Luftschadstoffen auf Mensch und Natur,
- human-medizinische Wirkungsuntersuchungen,
- Sonderuntersuchungen aufgrund von Fragestellungen aus den Luftreinhalteplänen/Untersuchungsberichten in den Untersuchungsgebieten.

4. Emissionsminderung

- Durchführung von Entwicklungsvorhaben zur Emissionsminderung.

5. Sonstiges

- Ermittlung der Kfz-Emissionen,
- Beratung und Gutachten in verkehrsspezifischen Fragen,
- anlagenbezogene Ermittlung der Emissionen und Immissionen luftverunreinigender Stoffe,
- Untersuchungen im Rahmen der Ozonproblematik,
- Untersuchungen zu Fragen der Anlagensicherheit,
- Untersuchungen im Bereich des Elektrosmog,
- Untersuchungen zum Umweltverhalten gentechnisch veränderter Organismen,
- Untersuchungen zum Anwendungspotential der Biotechnologie in Nordrhein-Westfalen.

Zu Titel 633 00:

Titel bleibt aus Abrechnungsgründen erhalten.

Zu Titel 812 10:

Veränderung aufgrund des Gesetzes zur Straffung der Behördenstruktur in Nordrhein-Westfalen vom 06.12.2006. (Vorjahr Kapitel 10 120 Titel 812 19).

Zu Titel 812 20:

Veränderung aufgrund des Gesetzes zur Straffung der Behördenstruktur in Nordrhein-Westfalen vom 06.12.2006. (Vorjahr Kapitel 10 120 Titel 812 50).

Für Messgeräte und technische Einrichtungen für Überwachungsaufgaben im Bereich "Immissionsschutz".

Kapitel 10 060
Immissionsschutz und Gentechnik

| Kapitel Titel | Zweckbestimmung | Ansatz 2007 EUR | Ansatz 2006 EUR | mehr (+) weniger (-) 2007 EUR | IST 2005 TEUR |
|---|---|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|
| Funkt.- Kennziffer | | | | | |
| Titelgruppen | | | | | |
| Titelgruppe 60 | | | | | |
| Maßnahmen auf dem Gebiet des Immissionsschutzes zur Umsetzung der "Richtlinie 96/62/EG des Rates über die Beurteilung und die Kontrolle der Luftqualität" vom 27.07.1996 (Luftqualitäts-Rahmenrichtlinie) | | | | | |
| 1. Die Ausgaben der Titelgruppe sind übertragbar und innerhalb der Titelgruppe sowie mit den Ausgaben der Titelgruppen 61 und 64 gegenseitig deckungsfähig. | | | | | |
| 2. Die Verpflichtungsermächtigungen der Titelgruppe sind gegenseitig deckungsfähig und dürfen auch zugunsten der übrigen Titel der Titelgruppen 61 und 64 in Anspruch genommen werden. | | | | | |
| 3. Rückflüsse fließen den Ausgaben zu. | | | | | |
| 427 60 | 332 Vergütungen und Löhne für Aushilfen | — | — | — | — |
| 511 60 | 332 Geschäftsbedarf und Kommunikation sowie Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände, sonstige Gebrauchsgegenstände | 30 000 | 50 000 | -20 000 | — |
| 526 60 | 332 Sachverständige | — | — | — | — |
| 531 60 | 332 Ausgaben für Veröffentlichungen und der Dokumentation. | 20 000 | 30 000 | -10 000 | — |
| 537 60 | 332 Versuche und Untersuchungen Verpflichtungsermächtigung: 280 000 EUR. | 1 490 000 | 1 220 000 | +270 000 | 939 |
| 538 60 | 332 Ausgaben für Datenverarbeitung | — | — | — | — |
| 541 60 | 332 Ausgaben für Veranstaltungen und dgl. | — | — | — | — |
| 633 60 | 332 Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände für die Erstellung von Maßnahmeplänen und Durchführung von Entwicklungsaufgaben. Verpflichtungsermächtigung: 154 000 EUR. | 250 000 | 150 000 | +100 000 | — |
| 812 60 | 332 Erwerb von Geräten und sonstigen beweglichen Sachen Verpflichtungsermächtigung: 100 000 EUR. | 270 000 | 400 000 | -130 000 | — |
| 883 60 | 332 Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände im Rahmen der Umsetzung von Maßnahmeplänen. Verpflichtungsermächtigung: 130 000 EUR. | 240 000 | 150 000 | +90 000 | 21 |
| Summe Titelgruppe 60 | | 2 300 000 | 2 000 000 | +300 000 | 959 |

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 60:

Veranschlagt sind:

| | |
|--|----------------------|
| 1. Anschaffung von Kleingeräten und Verbrauchsmaterial | 30 000 EUR |
| 2. Druck und Veröffentlichung von Luftreinhalte- und Aktionsplänen | 20 000 EUR |
| 3. Immissionsmessungen, Fortschreibung des Emissionskatasters Verkehr, Durchführung von Ausbreitungs- und Modellrechnungen, Ursachenanalysen | 1 490 000 EUR |
| 4. Aufrüstung von Messstationen für Feinstaub, einschl. Minicontainer | 270 000 EUR |
| 5. Zuweisungen an Kommunen für Entwicklungsvorhaben | 250 000 EUR |
| 6. Umsetzung von Maßnahmeplänen in den Kommunen | 240 000 EUR |
| Zusammen | <u>2 300 000 EUR</u> |

Im Rahmen der Umsetzung der EU-Luftqualitäts-Richtlinien durch die 22. BImSchV muss die Luftqualität für die gesamte Fläche des Landes ermittelt, bewertet und beurteilt werden.

Dies erfordert sowohl flächenrepräsentative Messungen als auch Ermittlungen an Belastungsschwerpunkten, die für die Bevölkerung relevant sind. Bevor Maßnahmen zur Reduzierung von Immissionswertüberschreitungen durchgeführt werden, sind messtechnische Erhebungen, Modellrechnungen und Trendabschätzungen erforderlich. Alle Erkenntnisse fließen in aufzustellende Luftreinhaltepläne bzw. Aktionspläne ein. Nach Durchführung der Maßnahmen sind Erfolgskontrollen spätestens nach 3 Jahren erforderlich.

Kapitel 10 060
Immissionsschutz und Gentechnik

| Kapitel Titel | Zweckbestimmung | Ansatz 2007 EUR | Ansatz 2006 EUR | mehr (+) weniger (-) 2007 EUR | IST 2005 TEUR |
|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|
| Funkt.- Kennziffer | | | | | |
| | Titelgruppe 61 | | | | |
| | Maßnahmen auf dem Gebiet des Immissionsschutzes zur Umsetzung der "Richtlinie 2002/49/EG des Rates über die Bewertung und die Bekämpfung von Umgebungslärm" vom 25.06.2002 (Umgebungslärmrichtlinie) und des § 47a BImSchG | | | | |
| | 1. Die Ausgaben der Titelgruppe sind übertragbar und innerhalb der Titelgruppe sowie mit den Ausgaben der Titelgruppen 60 und 64 gegenseitig deckungsfähig. | | | | |
| | 2. Die Verpflichtungsermächtigungen der Titelgruppe sind gegenseitig deckungsfähig und dürfen auch zugunsten der übrigen Titel der Titelgruppen 60 und 64 in Anspruch genommen werden. | | | | |
| | 3. Rückflüsse fließen den Ausgaben zu. | | | | |
| 427 61 332 | Vergütungen und Löhne für Aushilfen | — | — | — | — |
| 526 61 332 | Sachverständige | — | — | — | — |
| 531 61 332 | Ausgaben für Veröffentlichung | — | — | — | — |
| 537 61 332 | Versuche und Untersuchungen Verpflichtungsermächtigung: 250 000 EUR. | 840 000 | 840 000 | — | 83 |
| 538 61 332 | Ausgaben für Datenverarbeitung | — | — | — | — |
| 541 61 332 | Ausgaben für Veranstaltungen und dgl. | — | — | — | — |
| 633 61 332 | Sonstige Zuweisungen an Gemeinden und Gemeindeverbände für die Durchführung von Entwicklungsaufgaben und Aufstellung von Lärmkarten und Aktionsplänen Verpflichtungsermächtigung: 42 000 EUR. | 280 000 | 280 000 | — | -7 |
| 684 61 332 | Zuschüsse für laufende Zwecke an soziale oder ähnliche Einrichtungen (ohne öffentliche Einrichtungen) | — | — | — | — |
| 686 61 332 | Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland | — | — | — | — |
| 812 61 332 | Erwerb von Geräten, Ausrüstungsgegenständen und Maschinen | — | — | — | — |
| 883 61 332 | Zuweisungen (an Gemeinden, GV) im Rahmen der Umsetzung von Lärminderungsplänen Verpflichtungsermächtigung: 50 000 EUR. | 280 000 | 280 000 | — | 112 |
| 893 61 332 | Zuschüsse für Investitionen an Sonstige | — | — | — | — |
| | Summe Titelgruppe 61 | 1 400 000 | 1 400 000 | — | 188 |

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 61:

Die Umsetzung der EU-Umgebungslärmrichtlinie in der 1. Stufe erfordert die Kartierung der Lärmbelastungen in 12 Ballungsräumen und an den Hauptverkehrsstraßen, Haupteisenbahnstrecken sowie an großen Flughäfen. Hierzu müssen umfangreiche Daten erhoben, vorhandene Daten überarbeitet und diese zu einem einheitlichen vernetzbaren Datensystem zusammengeführt werden.

Innerhalb der Untersuchungsräume sollen den Kommunen landeseigene Daten zur Verfügung gestellt werden, an den Hauptverkehrsstraßen außerhalb der Ballungsräume und an den Großflughäfen soll die Lärmkartierung weitgehend durch das Land erfolgen.

In diesem Zusammenhang werden Mittel u. a. veranschlagt für

- die zentrale Aufarbeitung der bei den Staatlichen Umweltämtern vorhandenen lärmrelevanten Daten aus Industriebetrieben,
- die Entwicklung einer auch in die Zukunft gerichteten Dateninfrastruktur, um die von der EU festgelegte Fortschreibung der Lärmkartierung sicherzustellen,
- die Erarbeitung eines Pflichtenheftes auf Grundlage der Ergebnisse der Machbarkeitsstudie,
- die Erhebung von Daten, die für die Lärmkartierung erforderlich sind,
- die Erarbeitung von Hinweisen für die Datenerfassung, die Lärmkartierung und die daraus zu entwickelnde Aktionsplanung für die Kommunen,
- die Erarbeitung von Informationsmaterial für die Öffentlichkeit.

Kapitel 10 060
Immissionsschutz und Gentechnik

| Kapitel Titel | Zweckbestimmung | Ansatz 2007 EUR | Ansatz 2006 EUR | mehr (+) weniger (-) 2007 EUR | IST 2005 TEUR |
|---|--|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|
| Funkt.- Kennziffer | | | | | |
| Titelgruppe 64 | | | | | |
| Umweltmedizin, Aktionsprogramm Umwelt und Gesundheit NRW (APUG NRW) sowie Trinkwasser | | | | | |
| 1. Die Ausgaben der Titelgruppe sind übertragbar und innerhalb der Titelgruppe sowie mit den Ausgaben der Titelgruppen 60 und 61 gegenseitig deckungsfähig. | | | | | |
| 2. Die Verpflichtungsermächtigungen der Titelgruppe sind gegenseitig deckungsfähig und dürfen auch zugunsten der übrigen Titel der Titelgruppen 60 und 61 in Anspruch genommen werden. | | | | | |
| 3. Rückflüsse fließen den Ausgaben zu. | | | | | |
| 4. Abweichend von § 61 Abs. 1 und § 63 Abs. 3 LHO dürfen Veröffentlichungen, die aus Mitteln dieser Titelgruppe finanziert werden, unentgeltlich oder zu ermäßigten Preisen abgegeben werden. | | | | | |
| 427 64 | 314 Vergütungen und Löhne für Aushilfen | — | — | — | — |
| 526 64 | 314 Kosten für Sachverständige Verpflichtungsermächtigung: 20 000 EUR. | 60 000 | 30 000 | +30 000 | 42 |
| 531 64 | 314 Ausgaben der Drucklegung und Veröffentlichung. | 50 000 | 10 000 | +40 000 | 43 |
| 537 64 | 314 Versuche und Untersuchungen. | 30 000 | 50 000 | -20 000 | 444 |
| 541 64 | 314 Ausgaben für Veranstaltungen und dgl. | 20 000 | — | +20 000 | 9 |
| 633 64 | 314 Sonstige Zuweisungen an Gemeinden (GV). | — | — | — | 4 |
| 684 64 | 314 Zuschüsse an freie Träger | — | — | — | — |
| 686 64 | 314 Sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke im Inland. | — | 530 000 | -530 000 | — |
| 812 64 | 314 Erwerb von Geräten, Ausstattungsgegenständen und Maschinen. | — | — | — | — |
| 883 64 | 314 Zuweisungen für Investitionen an Gemeinden und Gemeindeverbände | — | — | — | — |
| 893 64 | 314 Zuschüsse für Investitionen an Sonstige. | — | — | — | — |
| | Summe Titelgruppe 64 | 160 000 | 620 000 | -460 000 | 542 |
| | Gesamtausgaben Kapitel 10 060 | 5 682 200 | 5 620 000 | +62 200 | 2 740 |
| | Verpflichtungsermächtigungen Kapitel 10 060 | 1 422 000 | 1 822 000 | -400 000 | |

Erläuterungen

Zu Titelgruppe 64:

Der umweltbezogene Gesundheitsschutz hat in Nordrhein-Westfalen aufgrund der besonderen Situation bzgl. Siedlungs- und Verkehrsdichte sowie Industrialisierungsgrad eine hohe Bedeutung. Es gilt die umweltbedingten Gesundheitsrisiken zu minimieren. Dies geschieht im Einklang mit Strategien der Weltgesundheitsorganisation und der EU-Kommission. Die Haushaltsmittel dienen daher der Umsetzung von Maßnahmen und Projekten aus den Bereichen Umweltmedizin, Aktionsprogramm Umwelt und Gesundheit NRW sowie Trinkwasser mit dem Ziel, den umweltbezogenen Gesundheitsschutz in Nordrhein-Westfalen zu verbessern.