



Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Nordrhein-Westfalen

Ausgabe: [GV. NRW. 2005 Nr. 39](#)
Veröffentlichungsdatum: 09.10.2005
Seite: 832

Erste Verordnung zur Änderung der Verordnung über die Ausbildung und Prüfung für die Laufbahn des höheren technischen Dienstes in der Staatlichen Umweltverwaltung des Landes Nordrhein-Westfalen/ Fachrichtung Umwelttechnik/Umweltschutz, Fachgebiet Umwelttechnik (Ausbildungs- und Prüfungsverordnung höherer Dienst in der Umweltverwaltung - VAPhDU)

203015

**Erste Verordnung zur Änderung
der Verordnung
über die Ausbildung und Prüfung für die
Laufbahn des höheren technischen Dienstes
in der Staatlichen Umweltverwaltung
des Landes Nordrhein-Westfalen/
Fachrichtung Umwelttechnik/Umweltschutz,
Fachgebiet Umwelttechnik (Ausbildungs-
und Prüfungsverordnung höherer Dienst in der
Umweltverwaltung - VAPhDU)**

Vom 9. Oktober 2005

Auf Grund des § 16 des Landesbeamtengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Mai 1981 ([GV. NRW. S. 234](#)), zuletzt geändert durch Artikel 2 (Erster Teil) des Gesetzes vom 3. Mai 2005 ([GV. NRW. S. 498](#)), wird im Einvernehmen mit dem Innenministerium und dem Finanzministerium verordnet:

Artikel 1

Die Ausbildungs- und Prüfungsverordnung höherer Dienst in der Umweltverwaltung vom 20. Juni 2001 ([GV. NRW. S. 462](#)), geändert durch Artikel 20 (Zweiter Teil) des Gesetzes vom 3. Mai 2005 ([GV. NRW. S. 498](#)), wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage 5 (zu § 21 Abs. 4) werden die Nummern 3 bis 6 wie folgt neu gefasst:

„3. Kreislaufwirtschaft, Abfallbeseitigung und Bodenschutz

Ziele und Grundsätze der Kreislaufwirtschaft

Abfallvermeidung und Ressourcenschonung

Stoffliche und energetische Abfallverwertung

Produktverantwortung

Abfallwirtschaftsplanung

Abfallarten

Abfallaufkommen

Abfallwirtschaftskonzepte und -bilanzen

Abfallwirtschaftspläne

Abfallbehandlung

Abfallsortierung, Kompostierung, Vergärung

Mechanisch-biologische Abfallbehandlung

Chemisch-physikalische Abfallbehandlung

Thermische Abfallbehandlung

Abfallbeseitigung

Bau- und Betrieb von Deponien

Deponietechnik

Deponiesickerwasser und Deponiegas

Stilllegung und Nachsorge von Deponien

Überwachung der Abfallentsorgung

Andienungs- und Überlassungspflichten

Entsorgungsnachweis- und Abfallbegleitscheinverfahren

Notifizierung von Abfallverbringungen

Nachweisbücher, Registerpflichten

Betriebsprüfungen, Umweltinspektionen

Bodenschutz und Altlasten

Vorsorgender Bodenschutz

Erkundung und Bewertung von altlastenverdächtigen Flächen

Sicherung und Sanierung von kontaminierten Standorten

Bodenbehandlung

4. Immissionsschutz und Klimaschutz

Produktionstechnologien und deren Umweltauswirkungen

Roheisen und Stahlerzeugung

Aluminiumerzeugung

Kraftwerke

Herstellung von organischen Chemikalien
oder Lösungsmitteln wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Säuren, Ester, Acetate, Äther

Alkalielektrolyse

Säureproduktion

Papierherstellung

Zementherstellung

Glasherstellung

Brauereien

Zuckerherstellung

Tierhaltung

Luftreinhaltung

Arten der Luftverschmutzung

Messprogramme und -systeme

Ermittlung und Bewertung von Gerüchen, Geruchsgutachten

Untersuchungsgebiete und -methoden

Emissionskataster

Luftreinhaltepläne, Aktionspläne

Abgasreinigung

Biologische Abgasreinigung

Thermische und katalytische Abgasreinigung

Abgasentschwefelungsverfahren

Absorptions- und Adsorptionsverfahren

Staubabscheidung

Lärm und Erschütterungen

Ermittlung und Bewertung von Geräuschen, Lärmgutachten

Lärmminderungsmaßnahmen

Lärmminderungspläne

Erschütterungen (Grundlagen)

Umweltgefährdende Stoffe

Gefahrenpotenzial umweltgefährdender Stoffe und Zubereitungen

Auswirkungen umweltgefährdender Stoffe auf die Schutzgüter

Schutzmaßnahmen für das Herstellen, Behandeln und Abfüllen sowie den Transport und die Lagerung umweltgefährdender Stoffe

Klimaschutz

Klimaschutzziele

Entwicklung der Treibhausgasemissionen

Grundlagen des Emissionshandels

Überwachung der Treibhausgasemissionen

Technische Maßnahmen zur Reduzierung der Treibhausgase

5. Wasserwirtschaft und Gewässerschutz

Grundlagen der Wasserwirtschaft

Wasserkreislauf

Niederschlag, Verdunstung, Abfluss, Versickerung

Grundwasser

Messwesen

Modelle in der Wasserwirtschaft (z.B. NA-Modelle)

Oberirdische Gewässer

Gewässertypen, Leitbilder, Lebensgemeinschaften

Gewässergüte (Wasserqualität), Gewässerstrukturen

Gewässerüberwachung (Monitoring)

Gewässerunterhaltung, Gewässerausbau

Entwicklung der Gewässer und ihrer Auen (Konzept zur naturnahen Entwicklung der Fließgewässer)

Gewässerrenaturierung

Ökologischer Hochwasserschutz

Technischer Hochwasserschutz

Gewässernutzungen

Entnahme und Einleitung

Wasserkraftanlagen, Wehre, Querbauwerke

Freizeit, Fischerei, Schifffahrt

Abwasserbeseitigung

Pflicht zur Abwasserbeseitigung

Anforderungen an das Einleiten von Abwasser

Bauwerke der Kanalisation

Verfahren zur Abwasserbehandlung

Überwachung von Abwasseranlagen und Abwassereinleitungen

Gewerbliches Abwasser, Indirekteinleitungen

Wasserversorgung

Trinkwassergewinnung/Aufbereitungstechnik

Rohwasserüberwachung

Trinkwasserbeschaffenheit

Trinkwasserbedarf, -verbrauch

Wasserschutzgebiete

Grundwasser

Grundwasserbeschaffenheit

Grundwasserbeobachtung

Grundwassermodellierung

Grundwasserbewirtschaftung

6. Fachbezogene Rechts- und Verwaltungsvorschriften

Allgemeines Umweltrecht

Internationale und Supranationale Umweltschutzkonventionen

Umweltschutzrichtlinien und -programme der Europäischen Gemeinschaft

Gesetz zur Prüfung der Umweltverträglichkeit

Umweltinformationsrecht

Umwelthaftungsgesetz

Strafgesetzbuch: Straftaten gegen die Umwelt

Abfallrecht

EU-Abfallrahmenrichtlinie

Abfallverbringungsgesetz

Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz mit untergesetzlichem Regelwerk

Landesabfallgesetze

TA Abfall, TA Siedlungsabfall

Bodenschutzrecht

Bundesbodenschutzgesetz mit untergesetzlichem Regelwerk

Chemikalienrecht, Gentechnik

Chemikaliengesetz, -verbotsverordnung

Biozidgesetz, Biozid-Zulassungs-Verordnung

FCKW-Halon-Verbots-Verordnung

Gentechnikgesetz

Immissionsschutzrecht

IVU-Richtlinie

Bundesimmissionsschutzgesetz mit untergesetzlichem Regelwerk

TA Luft, TA Lärm

Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz

Wasserrecht

EU-Wasserrahmenrichtlinie

Wasserhaushaltsgesetz mit untergesetzlichem Regelwerk

Landeswassergesetze

bwasserabgabengesetz

Raumordnung, Landesplanung, Baurecht

Raumordnungsgesetz

Landesplanungsgesetze

Bundesbaugesetz

Baunutzungsverordnung

Landesbauordnungen

Landschaftspflege und Naturschutzrecht

FFH-Richtlinie

Bundesnaturschutzgesetz

Landesnaturschutzgesetze"

Artikel 2

Diese Verordnung tritt am Tage nach ihrer Verkündung in Kraft.

Düsseldorf, den 9. Oktober 2005

Der Minister
für Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

Eckhard U h l e n b e r g

GV. NRW. 2005 S. 832