

**Landesamt für Natur, Umwelt
und Klima
Nordrhein-Westfalen**

Geschäftsverteilungsplan

Stand: 01.04.2025

LEITUNG

Präsidentin: Elke Reichert

Assistenz Essen

Petra Jeworrek-Mayer

Assistenz Recklinghausen

Beate Spiegelhoff (zgl. Assistenz Abt. 1)

Vizepräsidentin: Dr. Barbara Köllner (zgl. AL'in 3)

Assistenz

Claudia Brinkmann

Fachbereich Büro der Präsidentin

Fachbereichsleitung: Dr. Manuel Dienst

Beschäftigte: Magdalena Ziller (zgl. FB 34)

1. Leitungsunterstützung der Präsidentin / des Präsidenten des LANUK
 - 1.1 Unterstützung der Leitungsebene im Bereich der Bearbeitung des Posteingangs, der Vorgangsbearbeitung, der Vorbereitung von Vorträgen, Reden, Grußworten und schriftlichen Textbeiträgen sowie der Vor- und Nachbereitung von Terminen
 - 1.2 Unterstützung bei der strategischen Planung und der Aufgabenplanung
 - 1.3 Vorbereitung von Leitungsentscheidungen sowie Verfolgung und Sicherstellung der Umsetzung
 - 1.4 Koordination von Arbeitsprogrammen und zentralen Projekten des LANUK
 - 1.5 Unterstützung der abteilungsübergreifenden Zusammenarbeit sowie der Zusammenarbeit mit dem MUNV und anderen Institutionen und Gremien
2. Strategisches Controlling
 - 2.1 Fachliches Controlling
 - 2.2 Verzahnung von Fach- und Finanz-Controlling zur internen Steuerung

Fachbereich Pressestelle

Fachbereichsleitung:

Wilhelm Deitermann

Vertretung:

Birgit Kaiser de Garcia

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Birgit Kaiser de Garcia

Beschäftigte:

Anke Hellen

1. Kontakt mit Presse, Hörfunk, Fernsehen und elektronischen Informationsmedien
2. Unterrichtung der Medien über Arbeiten und Ziele des LANUK
3. Verbindung zu den Pressestellen im MUNV, MLV und MWIKE und deren Geschäftsbereichen
4. Pressemonitoring: Beobachtung, Auswertung und Bericht der Medienpräsenz des LANUK

Innenrevision

Leitung:

Jan Wingender

1. Unterstützung der Präsidentin / des Präsidenten in der allgemeinen Überwachungsfunktion des LANUK
2. Durchführung von Ordnungsmäßigkeits-, System-, Wirtschaftlichkeits- und Prozessprüfungen
3. Risikoorientierte Prüfung aller Betriebs- und Geschäftsprozesse
4. Bearbeitung von Eingaben
5. Maßnahmengestaltung im Rahmen der Korruptionsprävention

Beauftragte / Beauftragter für den Haushalt (BdH)

**Beauftragte / Beauftragter
für den Haushalt (BdH):**

Sven Gumpert (zgl. FB 12)

Vertretung:

Stephan Kaufmann (zgl. FB 12)

Beauftragte für die Gleichstellung von Frau und Mann

Gleichstellungsbeauftragte:

Rebecca Bergfink (zgl. Team 15.1)
Heike Bonen

1. Unterstützung der Dienststelle bei Grundsatzfragen der Gleichstellung von Frau und Mann
2. Mitwirkung bei der Umsetzung des Landesgleichstellungsgesetzes des Landes NRW, insbesondere bei personellen, sozialen und organisatorischen Maßnahmen
3. Initiierung und Unterstützung von Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie
4. Mitwirkung bei der Aufstellung, Fortschreibung und Umsetzung des Frauenförderplans
5. Beratung und Unterstützung der Beschäftigten in Fragen der Gleichstellung

Beauftragte / Beauftragter für die Informationssicherheit

**Beauftragte / Beauftragter
für Informationssicherheit:**

Sebastian Cristal (zgl. FB 18)

Vertretung:

Andreas Hellen (zgl. FB 18)

1. Beratung der Präsidentin bezüglich der Umsetzung der Informationssicherheit im LANUK
2. Steuerung und Koordinierung des Informationssicherheitsmanagements im LANUK
3. Erarbeitung grundsätzlicher Regelungen im Umgang mit der Informationssicherheit
4. Beratung des Hauses bei der Umsetzung des BSI IT-Grundschutzes
5. Initiierung und Koordination von Informationssicherheitsüberprüfungen
6. Schnittstelle zum MUNV bzgl. Themen der Informationssicherheit

Beauftragte / Beauftragter für den Datenschutz

**Beauftragte / Beauftragter
für den Datenschutz:**

N. N.

Ständige Vertretung:

Sarah Vogler (zgl. Team 15.1)

1. Beratung und Unterrichtung aller Beschäftigten des Hauses, die personenbezogene Daten verarbeiten, hinsichtlich ihrer Pflichten nach der DSGVO, dem BDSG und dem DSG NRW
2. Überwachung der Einhaltung der o.g. Vorschriften und hausinternen Regelungen
3. Beratung im Zusammenhang mit Datenschutz-Folgenabschätzungen und Überwachung der jeweiligen Durchführung
4. Anlaufstelle für die Aufsichtsbehörde LDI NRW und Zusammenarbeit mit dieser

Beauftragte / Beauftragter für Qualitätsmanagement

**Beauftragte / Beauftragter
für Qualitätsmanagement:**

Edyta Sakowicz (zgl. FB 16)

Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagementbeauftragte / -beauftragter

**Umwelt- und Nachhaltigkeits-
managementbeauftragte:**

Dr. Barbara Köllner

Inklusionsbeauftragte / Inklusionsbeauftragter

**Inklusionsbeauftragte/
Inklusionsbeauftragter:**

Janina-Francine Thun (zgl. Team 11.1)

Beauftragte / Beauftragter des Arbeitgebers im Arbeitsschutzausschuss

**Beauftragte / Beauftragter des
Arbeitgebers im
Arbeitsschutzausschuss:**

Gina Haßelberg (zgl. FB 14)

Ständige Vertretung:

Jörg Marschand (zgl. FB 14)

Strahlenschutzbeauftragte / Strahlenschutzbeauftragter

nach Strahlenschutzverordnung:

am Standort Duisburg: Vertretung:	Michael Plum Julian Hüren
am Standort Essen: RFÜ und Vertretung:	Edgar Cavaco Dr. Oliver Schütz

nach Röntgenverordnung:

am Standort Duisburg / mobiles Gerät:	Dennis Krauthausen Menelaos Pervolarakis
am Standort Essen: Vertretung:	Reiner Böhm N. N.
am Standort Herten:	Lukas Eberhardt Till Jagodzinski Nikolas Regnieth

Beauftragte / Beauftragter für die biologische Sicherheit (BBS):

Helena Pannekens

Projektleitung Gentechnische Anlage:

Vertretung:	Dr. Susanne Grobe
	Dr. Uwe Bieling

Interessenvertretungen

Personalrat

Vorsitzende / Vorsitzender:

N. N.

Vertretung:

- 1 Joachim Janny
- 2 André Walzer (zgl. FG 53.1)
- 3 André Zinnschlag (zgl. FG 44.2)

Personalratsbüro:

Anja Silke Brinkmann

Jugend- und Auszubildendenvertretung

Vertretung:

Alessandro Gräßl (zgl. FB 43)
Bastian Gutowski (zgl. FG 65.2)

Schwerbehindertenvertretung

Vertrauensperson:

Bernhard Herrmann

Vertretung:

N. N.
Esther Heidsiek-Schmitt (zgl. FB 43)

Sonderaufgaben

Soziale Ansprechpartnerinnen / Soziale Ansprechpartner:

Carmen Boehme
Jelka Elbers
Michael Oberhaus
Kai Stieler
Magdalena Ziller

Betriebliches Eingliederungsmanagement Mitglieder des Integrationsteams:

Carmen Boehme
Stefan Heße
Sandra Lopes
Andrea Lohscheller

Auszubildende

Fachinformatikerinnen / Fachinformatiker

Mansour Ehzan	FB 13
Max Glotz	FB 13
David Götte	FB 13
Krzysztof Jozwiak	FB 13
Mirko Michler	FB 13
Felix Ploum	FB 13
Furkan Ulukan	FB 13
Timm Lukas Wasilewski	FB 13

Industriemechanikerinnen / Industriemechaniker

Florin Baesi	FB 14
Judith Dorner	FB 14
Nicolas Steinert	FB 14

Binnenschifferinnen / Binnenschiffer

Jesco Kelle	FB 63
-------------	-------

Chemielaborantinnen / Chemielaboranten

Marina Bannert	FB 64
Jonas Berger	FB 45
Eric Bittermann	FB 45
Ronja Caspers	FB 64
Bilal Charif	FB 45
Tobias Daniel	FB 64
Henning Diebels	FB 64
Simone Flöck	FB 45
Florian Franz	FB 65
Marco Kirchhoff	FB 65
Lilly Kirsch	FB 64
Nico Kowalzik	FB 64
Sarah Köhler	FB 45
Baris Kaan Kuyucu	FB 65
Esther Maria Michalski	FB 65
Marvin Nolte	FB 65
Samuel Panzog	FB 64
Margarita Potschornin	FB 45
Jan Philipp Roters	FB 45
Leon Schultz	FB 64
Jacqueline Sujatta	FB 45
Micha Andre Tekotte	FB 45
Jorin Voß	FB 64
Stella Weidinger	FB 65
Emely Weiß	FB 64

Kauffrau / Kaufmann für Büromanagement

Tobias Heimann	Abt. 6
----------------	--------

**Informatikoberinspektoranwärter /
Informatikoberinspektoranwärterin**

Gesa Mareike Jaeckel	FB 16
Paul Krasemann	FB 16
Nico Zimon	FB 16

Kauffrau / Kaufmann für Tourismus und Freizeit

Sophie Lingscheidt	FB 81
--------------------	-------

Hauswirtschaftler / Hauswirtschaftlerin

Glory Omoruyi	FB 81
---------------	-------

Tischler / Tischlerin

Christina Dubinjanski	FB 81
-----------------------	-------

Abteilung 1

ZENTRALER BEREICH

Abteilungsleitung:	Rainer Lüdtko
Vertretung:	Ingo Malak
Büroleitung:	Stefanie Pyschny
Assistenz:	Beate Spiegelhoff
QM-Koordination:	Marcel Joel Saul Diana Staack
IT-Koordination:	Dirk Grabowsky

Fachbereich 11

PERSONAL

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Anika Levin
Dr. Bianca Walendy

Team 11.0

Zentrale Aufgaben

Teamleitung:

Anika Levin

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Sina Grundmann

Beschäftigte:

Diane Lieven
Melanie Pitzer (zgl. Team 11.2)
Miriam Taurus

Team 11.1

Teamleitung:

Dr. Bianca Walendy

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Frederike Zöpfgin

Beschäftigte:

Ina Gehmeyr
Linda Koutsourakis
André Pleil
Janine Preuß
Janina-Francine Thun

- 1.1 Juristische, tarifvertragliche und beamtenrechtliche Grundsatzangelegenheiten
- 1.2 Arbeits- und beamtenrechtliche Streitverfahren
- 1.3 Aussagegenehmigungen
- 1.4 Disziplinarrecht
- 1.5 Beurteilungsverfahren
- 1.6 allgemeine Personalratsangelegenheiten
- 1.7 Schwerbehindertenangelegenheiten
- 1.8 Stellenausschreibungen, Personalauswahl und Einstellungsverfahren sowie Personalmaßnahmen für Beamtinnen / Beamte und Tarifbeschäftigte der Stabsstellen, der Abteilung 1, der Abteilung 3, der Abteilung 4, der Abteilung 6
- 1.9 PersNRW-Administration (auch für LAVE)

Team 11.2

Teamleitung:

Alexandra Ehret

Beschäftigte:

Simone Bartels
Kathleen Behrends
Finja Issleb
Martina Kühn
Christine Lange
Nora Marquardt
Melanie Pitzer (zgl. Team 11.0)
Nicole Narloch
Stefanie Sadlok
Christina Seegers

- 2.1 Stellenbewirtschaftung und –koordination, Personalhaushalt sowie Stellenplan und -bewirtschaftung Kap. 15 300
- 2.2 Personalstatistiken und –auswertungen
- 2.3 FLAZ-Grundsatzangelegenheiten, Urlaubsangelegenheiten, Betreuung des Zeiterfassungssystems (auch für LAVE)
- 2.4 Dienstaussweise (auch für LAVE), Registratur
- 2.5 Stellenausschreibungen, Personalauswahl und Einstellungsverfahren sowie Personalmaßnahmen für Beamtinnen / Beamte und Tarifbeschäftigte der Abteilung 2, der Abteilung 5, der Abteilung 7 sowie der Abteilung 8
- 2.6 Dienstunfälle, Sachschäden, Ersatzansprüche (auch für LAVE)
- 2.7 Personalangelegenheiten der den Untersuchungsämtern gestellten Beschäftigten (CVUA RRW, CVUA OWL, CVUA Westfalen) incl. der Abrechnung CVUA (IUA)
- 2.8 Weitere Personalmaßnahmen für LAVE-Beschäftigte: Nebentätigkeiten, Elternzeit und Mutterschutz sowie Genehmigung von Kuren

Fachbereich 12

FINANZEN, STEUERUNG, CONTROLLING

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Sven Gumpert (zgl. BdH)

Stephan Kaufmann

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Stephan Kaufmann (zgl. StV BdH)

Christiane Vallender-Kürfgen

Beschäftigte:

Andreas Bajohr
Christiane Baxmeyer
Sengül Berbero
Alina Bialas
Konstantin Dmitriev
Kerstin Fahle
Isabella Fischer
Dieter Grumbach
Tim Jennemann
Claudia Kaczinski
Birgit Kallen
Christiane Kremer
Daniel Macherey
Vivien Niesel
Melanie Nöhring
Silas Pasternak
Birgit Pfeiffer
Larissa Pluskwik
Dominik Scheffler
Andrea Schulte
Martina Toschka
Silke Wiegel

1. Haushaltsaufstellung und Haushaltsführung (kameral und kaufmännisch)
2. Aufstellung des Produkthaushaltes
3. Federführung Budgetierungsprozess
4. Einnahmen und Gebühren
5. Zusammenarbeit mit der Landeskasse einschl. Zahlungskontrollen in HKR
6. Anlagenbuchhaltung, Inventarisierung
7. Steuerangelegenheiten
8. Zentrale Bearbeitung von Rechnungsprüfungsangelegenheiten
9. Organisation des Zielvereinbarungs- und Planungsprozess
10. Beteiligungsmanagement
11. Unterstützung der Leitung bei der Planung, Überwachung und Steuerung der Prozesse und des Ressourceneinsatzes
12. Aufbau eines Berichtswesens; Erstellen von Analysen zur Unterstützung des Führungsprozesses, Erarbeitung von Empfehlungen für korrigierende Maßnahmen bei Soll / Ist-Abweichungen
13. Weiterentwicklung der Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung

Fachbereich 13

IT-SERVICE

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Barbara Malon

Bernhard Goldschmidt

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Bernhard Goldschmidt

Guido Meistrell

Beschäftigte:

Diana Best-Gillet
Tobias Bollien
Joachim Brodda
Thomas Brunecker
Dennis Ehle
Andreas Finger
Philipp Kleinhüchelkoten (zgl. FG 61.3)
Dennis Lipinski
Kevin Michel
Umut Muganlo
Peter Piernikarczyk
Claudia Pütz
Leonard Qevani
Marcel Sanchez
Jan Saure
Monika Seehöfer
Philip Schettler
Jannik Spieker
Mick Stepputat
Kevin Thielmann (zgl. FG 61.3)
Alexander Thoenihsen
Timo Zerner
Klaus Zweig

Auszubildende:

Mansour Ehzan
Max Glotz
David Götte
Krzysztof Jozwiak
Mirko Michler
Felix Ploum
Furkan Ulukan
Timm Lukas Wasilewski

IT-Technik

1. Netzwerk-Management
2. Server-Management
3. Backup- und Recovery-Management
4. Benutzerverwaltung und Hotline-Management
5. Hardwarebeschaffung
6. Softwarepaketierung und -verteilung
7. Betrieb IT-Netze (einschl. IP-Telefonie / Voice-over-IP)

Asset-, Lizenz- und Finanz-Management

1. IT-Vertrags- und Beschaffungsmanagement
2. IT-Haushaltsplanung und -überwachung
3. Lizenz-Management
4. Qualitätsmanagement

Government Content Management

1. Government Content Management Systeme
2. Clientmanagement

Ausbildung der Fachinformatikerinnen / Fachinformatiker

Fachbereich 14

INNERER DIENST

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Gina Haßelberg

Jörg Marschand

Zentralwerkstatt

Dirk Schmidt

Beschäftigte:

Oliver Jahnke
Kevin Stuhmann
Dieter Voß

Auszubildende:

Florin Baesi
Judith Dorner
Nicolas Steinert

- 0.4 Erstellung von Konstruktionsentwürfen und Werkstattzeichnungen, Durchführung von maschinenbautechnischen und holztechnischen Arbeiten (Dreherei, Bohrererei, Fräserei, Schweißarbeiten, Holzbearbeitung, Reparaturarbeiten)
- 0.5 Fertigung von Spezialteilen und –geräten für Untersuchungsprogramme der Fachabteilungen des LANUK
- 0.6 Einrichtung von Informationsausstellungen
- 0.7 Ausbildung zur Industriemechanikerin / zum Industriemechaniker
- 0.8 Zentrales Materiallager, Unterstützung der Haustechnik

Bibliothek

Beschäftigte:

Yaser Aioun
Veronika David-Van Briel

Fachgebiet 14.1 Zentrale Dienste

Fachgebietsleitung:

Simone Spieker

Beschäftigte:

Jörg Bergmann
Nicola Blome
Bernd Bovermann
Martin Dluhosch
Simone Geisler
Thorsten Hampel
Klaus-Dieter Hasprich
Diana Staack
Herbert Strittmatter
Torsten Trimborn

- 1.1 Erarbeitung Betriebs-, Abfallentsorgungs-, Sicherheitskonzept, Umsetzung Brandschutzkonzept
- 1.2 Arbeitsschutzkleidung des Fachbereichs
- 1.3 Poststelle, Materialeinkauf und -ausgabe

Fachgebiet 14.4 Technik

Fachgebietsleitung:

Gregor Lemanski

Beschäftigte:

Nico Behrends
Michael Czorny
Norbert Dübbers
Daniel Haak
Vedran Herceg
Jens Hulke
Armin Kohn
Tim Lawatzki
Slawomir Lukas Mielke
Peter Niedermeyer
Peter Peeters

- 5.1 Technische Hausverwaltung der Liegenschaften
- 5.2 Telekommunikation, Handy, UMTS
- 5.3 Hausmeisterei, Reinigung Recklinghausen, Essen, Duisburg
- 5.4 Wartungs-, Instandsetzungs- und Umbauarbeiten, Schließenanlagen
- 5.5 Außenanlagen
- 5.6 Materialeinkauf Technik
- 5.7 DGUV Vorschrift 3
- 5.8 Erstellung Abfallkonzept und technisches Betriebskonzept

Fachbereich 15

JUSTIZIARIAT, DATENSCHUTZ, VERGABESTELLE

Fachbereichsleitung: Ingo Malak
Vertretung: Nadja Schaller

Team 15.1 Justizariat, Datenschutz

Teamleitung: Nadja Schaller

Dezernentinnen/
Dezernenten: Hauke Christian Hoyer
Julia Streise

Beschäftigte: Rebecca Bergfink (zgl. GB)
Thomas Koslowski
Sarah Vogler (zgl. StV Datenschutzb.)*

- 1.1 Rechtsberatung der Fachabteilungen bzgl. aller rechtlich relevanten Fragestellungen
- 1.2 Bearbeitung verwaltungsrechtlicher und zivilrechtlicher Angelegenheiten des LANUK;
Vertretung vor den Gerichten aller Instanzen als Kläger oder Beklagter.
- 1.3 Mitarbeit in strafrechtlichen Angelegenheiten und bei der Vertragsgestaltung (außer
Personalrecht) des LANUK
- 1.4 Angelegenheiten betreffend das Ruhen und / oder den Widerruf von tierärztlichen
Approbationen
- 1.5 Bearbeitung von Widerspruchsverfahren in den Fällen des § 110 Abs 2 Justizgesetz
NRW (JustG NRW)

Team 15.2 Vergabestelle

Teamleitung: Jan Wiese

Beschäftigte: Mandy Bußmann
Sabrina Garcia Quero
Jennifer Kahl
Elke Kotterheidt
Olga Lewik
Tanja Lorenz
Josephine Olivier
Anke Ripken
Nina Schwartz
Alessa Schwedler
Annika Tröster
Anne Zybon

- 2.1 Vergaberechtliche Grundsatzfragen
- 2.2 Durchführung von beschränkten, öffentlichen und europaweiten Vergabeverfahren,
mit einem Auftragswert über 10.000 Euro für den Abschluss von
Bezugsverträgen, Sukzessivleistungsverträgen, Werk- und Dienstleistungs-
sowie Einzelbeschaffungsverträgen
- 2.3 Durchführung von fachübergreifenden Vergabeverfahren und Vergabeverfahren der
Abteilung 1 mit einem Auftragswert unter 10.000 Euro für den Abschluss von
Bezugsverträgen, Sukzessivleistungsverträgen, Werk- und Dienstleistungs-
sowie Einzelbeschaffungsverträgen

Fachbereich 16

ORGANISATION, PERSONALENTWICKLUNG, AUS- UND FORTBILDUNG, QUALITÄTSMANAGEMENT

Fachbereichsleitung:

N. N.

Vertretung:

Doris Weber

Dezernentinnen/

Andrea Dercks

Dezernenten:

Doris Weber

Beschäftigte:

Carmen Boehme
Angelina Bogomolova
Erina Galati
Susanne Gramsch
Andreas Grundmann
Nicole Marrek
Wibke Möller
Marcel Joel Saul
Edyta Sakowicz
Heike Sawatzki
Sandra Sonders
Birgit Sonntag
Katharina Suppes
Susanna Wiesemann

Auszubildende:

Gesa Mareike Jaeckel
Paul Krasemann
Nico Zimon

1. Organisation, Organisationsentwicklung
2. Fortentwicklung der Geschäftsordnung
3. Organisations- und Geschäftsverteilungsplan:
Grundsatzfragen, Konzeption, Aktualisierung
4. Personalentwicklung:
Grundsatzfragen, Konzeption von Maßnahmen
5. Frauenförderung, Angelegenheiten der Gleichstellung von Frau und Mann:
Grundsatzfragen, Konzeption von Maßnahmen
6. Gesundheitsmanagement:
Grundsatzfragen, Einzelmaßnahmen
7. Ausbildung:
Grundsatzfragen, Konzeption, Einstellungsverfahren und
Personalangelegenheiten der Auszubildenden
8. Fortbildung:
Grundsatzfragen, Organisation von Fortbildungsmaßnahmen
9. Ausbildung der Anwärterinnen und Anwärter des gehobenen umwelttechnischen
Dienstes
10. Bundesfreiwilligendienst, Freiwilliges Ökologisches Jahr, Praktikum:
Grundsatzfragen, Personalangelegenheiten
11. Reisekosten:
Grundsatzfragen, Abrechnungsbearbeitung von Reisekosten,
Trennungsschädigung und Umzugskosten
12. Qualitätsmanagement
13. E-Government: Grundsatzfragen

Fachbereich 17

FÖRDERUNG

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Stefan Kleinhakenkamp
Muhmand Tscharki

Fachgebiet 17.1 EFRE – Zwischengeschaltete Stelle (ZgS)

Fachgebietsleitung:

Muhmand Tscharki

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Lutz Erhard Jansen-Kaiser
Maika Richterich

Beschäftigte:

Carola Pfretzschner
Christoph Schlemmer
Lisa van Aaken
Stefanie Weigel

- 1.1 Förderung von Maßnahmen nach dem EFRE als Zwischengeschaltete Stelle (ZgS)
i. S. d. Art. 2 Nr. 8 VO (EU) 2021/1060 für das EFRE/JTF-Programm NRW
2021-2027
- 1.2 Förderung von Maßnahmen nach der FöRL Ressourceneffizienz und Circular
Economy

Fachgebiet 17.2 Naturschutz, Wasserwirtschaft, Umwelt, Circular Economy

Fachgebietsleitung:

Asli Serbest

Beschäftigte:

Meida Berberovic
Sarah Gautsch
Julia Kay
N. N.

- 2.1 Förderung nach der Richtlinie „Zukunftsfähige und nachhaltige Abwasserbeseitigung
in Nordrhein-Westfalen (ZunA)“
- 2.2 Förderung von landesfinanzierten Modell- und Sondervorhaben

Fachgebiet 17.3 Nachhaltige Entwicklung, Klimawandel, Umweltwirtschaft

Fachgebietsleitung:

Maika Richterich

Beschäftigte:

Martina Schwarz-Deelmann
Sarah Hufen
Ahmed Simmo
N. N.

- 3.1 Fördermaßnahmen nachhaltige Entwicklung, Umweltbildung sowie Förderung nach den Richtlinien über die „Gewährung von Zuwendungen zur Förderung der Bildung für nachhaltige Entwicklung in Umweltbildungseinrichtungen (BNE)“
- 3.2 Förderung von landesfinanzierten Modell- und Sondervorhaben

Fachbereich 18

IT-STRATEGIE UND INFORMATIONSSICHERHEIT

Fachbereichsleitung:	Sebastian Cristal
Vertretung:	N. N.
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Dirk Grabowsky
Beschäftigte:	Sebastian Buchmann Andreas Hellen Sebastian Link Zachee Dieudonne Mbahal Philip Popien Dennis Schauries Jens Schlage Markus Schmitt Martin Zepperreck

IT-Strategie

1. Leitung und Geschäftsführung der IT-Konferenz
2. Transformation der IT-Strategie des Landes für die Behörde
3. Datenmanagement

Informationssicherheit

1. Transformation der IT-Sicherheitsrichtlinie des Landes für die Behörde
2. Informationssicherheitsmanagement

IT-Verfahren

1. Beratung und Mitwirkung bei der Entwicklung von IT-Verfahren
2. Beratung und Koordination des Betriebs von IT-Verfahren
3. Leitung und Mitwirkung bei zentralen IT-Projekten

Organisation und Koordination von IT-Foren

Abteilung 2

Naturschutz und Landschaftspflege

Abteilungsleitung:
Vertretung:

Ralf Schlüter
Dr. Ingo Hetzel

Büroleitung:

Anika Chat

Assistenz:

Ulrike Sievers

QM-Koordination:

Anika Chat
Dr. Juliane Rühl
Fynn Schürk

IT- Koordination:

Balázs Végh

Abteilungsarchiv:

Veronika David-van Briel (zgl. FB 14)

Fachbereich 21

NATURSCHUTZINFORMATIONEN

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Dr. Dirk Hinterlang
Dr. Christine Plückers

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Dr. Marianne Jilge
Dr. Christine Plückers
Balázs Végh

Beschäftigte:

Philipp Grundmeier
Jürgen Hesse
Christoph Hoheisel
Elisabeth Huse
Gandolgor Jugdersuren
Ryan O'Leary
Fynn Schürk
Christiane Swigon
Susanne Vogt

1. Landesweite Biotopkartierung: Koordinierung, Datenerhebung (§3(3)) LNatSchG), fachliche Bewertung und digitale Bereitstellung von Landschaftsdaten
2. Landesweite Erfassung der nach § 30 BNatschG bzw. § 42LNatSchG NRW gesetzlich geschützten Biotope und Führung des entsprechenden Katasters
3. Landesweite Erfassung der nach § 41 LNatschG NRW gesetzlich geschützten Alleen und Führung des Alleenkatasters
4. Führung und Fortschreibung der von der EU vorgegebenen NATURA 2000-Datenbanken und des zentralen Schutzgebietsarchivs (§ 3(3) LNatSchG)
5. FFH-Monitoring nach Artikel 11 und Berichtspflicht nach Artikel 17 der FFH-Richtlinie bezüglich der Lebensraumtypen (§ 51 LNatSchG)
6. INSPIRE-RL-konforme Bereitstellung von Daten zu INSPIRE Annex I 9. Schutzgebiete sowie Führung der zentralen Schutzgebietsdatenbank und –archive; INSPIRE-RL-konforme Bereitstellung von Daten zu INSPIRE Annex III 17, Biogeographische Regionen, 18. Lebensräume und Biotope und 19. Verteilung der Arten (§ 3(3) LNatSchG)
7. Festlegung von Standards zur Bewertung von Landschaftsdaten (§ 3(1) LNatSchG) und zum Datenaustausch mit Landschaftsbehörden und Biologischen Stationen
8. Digitale Bereitstellung von Landschaftsdaten in Datenbanken und Internet-basierte Fach-Informationssysteme zum Zustand der Lebensräume und Biotope (§ 5 LNatSchG)
9. Dienstleistung, Consulting und Schulungen in DV-technischen Angelegenheiten sowie Fachkartografie für alle Fachbereiche der Abteilung
10. Koordination und Steuerung der Datenflüsse zwischen Biologischen Stationen und LANUK
11. Veröffentlichung und regelmäßige Aktualisierung der Karte zu Wildnisentwicklungsgebieten
12. Fernerkundungskompetenzzentrum LANUK: Bereitstellung von Produkten aus der Fernerkundung für Fachverfahren des LANUK, v.a. der Abteilung 2

Fachbereich 22

PLANUNGSBEITRÄGE ZU NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTS- PFLEGE, BIOTOPVERBUND

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Daniel Würfel

Dominik Formanowicz

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Dominik Formanowicz

Ludger Fröse

Katharina Hund

Daniel Würfel

Beschäftigte:

Christian Beckmann (zgl. FB 23)

Robert Jung (zgl. FB 23)

Philipp Kulinna

Andrea Oberkoxholt

Anett Rütter

Marco Tolls

Petra Wittenberg

1. Fachbeitrag des Naturschutzes und der Landschaftspflege nach § 8 LNatschG NRW
2. Entwicklung und Fortschreibung des Biotopverbundes unter Berücksichtigung von Zielarten und Klimawandel
3. Fortschreibung und Umsetzung der Karte der unzerschnittenen verkehrssarmen Räume und Entwicklung von Konzepten zur Entschneidung der Landschaft
4. Bewertung des Landschaftsbildes, der landschaftsorientierten Erholungseignung und der Kulturlandschaft
5. Erarbeiten von landesweiten Standards und Methoden zur Landschaftsplanung, FFH-Verträglichkeitsprüfung, Eingriffsregelung, SUP und Projekt-UVP, ,
6. Beiträge des Naturschutzes und der Landschaftspflege zu bedeutsamen Planungen und Konzepten (Landesentwicklungsplan, Regionalplan, Braunkohlenpläne, Steinkohlenbergbau, Regionale 2013, Regenerativen Energien etc.) sowie Begleitung von Modellprojekten
7. Stellungnahmen als Träger öffentlicher Belange in Regional- und Landschaftsplanverfahren und Fachstellungennahmen / Gutachten gegenüber MUNV, Landschaftsbehörden und Gerichten in bedeutsamen Verfahren (u.a. bei Betroffenheit von FFH-Gebieten) sowie Beratung von Kommunen, Kreisen und Verbänden etc.
8. Statistik: Landschaftsplanung in NRW
9. Koordination der Ausbildung von Referendarinnen / Referendaren der Landespflege und Praktikantinnen / Praktikanten in der Abteilung 2

Fachbereich 23

BIOTOPSCHUTZ, VERTRAGSNATURSCHUTZ

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Dr. Ingo Hetzel
Karin Tara

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Dr. Kristin Gilhaus
Eva Kemper
Tobias Lenz (zgl. FB 25)
Carla Michels
Dr. Christine Plückers (zgl. FB 21)
Elisabeth Przybylski
Karin Tara
Ulrike Thiele

Beschäftigte:

Christian Beckmann (zgl. FB 22)
Robert Jung (zgl. FB 22)
Thomas Schiffgens
Christina Tegelkamp

1. Standards für die Bereiche Schutzgebiete, Lebensraumtypen und Biotopschutz, insbesondere bezüglich europarechtlicher Verpflichtungen (z. B. FFH-Richtlinie, EU-Wiederherstellungsverordnung)
2. Standards für die Erstellung von Maßnahmenkonzepten für Naturschutz FFH- und Naturschutzgebiete
3. Pflege- und Entwicklungspläne für landeseigene Flächen, fachliche Begleitung und Dokumentation der Pflegeplanung für alle Naturschutzgebiete und FFH-Gebiete sowie in Naturschutzgebieten und Naturschutzgroßvorhaben
4. Gutachten und Stellungnahmen zu Schutz, Entwicklung und Pflege, zu Eingriffen und zur Lösung von Nutzungskonflikten in Naturschutzgebieten und FFH-Gebieten
5. Leitlinien für Schutz, Entwicklung, Pflege, Bewirtschaftung und Neuschaffung sowie Verbund von Biotoptypen
6. Koordinierende Stelle Vertragsnaturschutz NRW, Fachaufsicht gegenüber Bewilligungsstellen, Beratung von Behörden, Biologischen Stationen und sonstigen Beteiligten, naturschutzfachliche Vorgaben für die Förderprogramme und fachliche Koordination ihrer Umsetzung
7. FFH-Berichtspflicht: Erstellung des Gesamtberichtes gemäß Artikel 17 der FFH-Richtlinie (92/43/EWG) und fachliche Koordination der Besprechungen auf Kreisebene
8. Naturschutzfachliche Anforderungen bei der Umsetzung der EU-Wasser-Rahmenrichtlinie
9. Auswirkungen des Klimawandels auf Biotoptypen und Entwicklung von Handlungsempfehlungen
10. Standards und Stellungnahmen zur Beurteilung von Stoffeinträgen in empfindliche Lebensräume
11. Koordination der Zusammenarbeit des LANUK mit den Biologischen Stationen
12. Berichts- und Beratungsaufgaben zur Umsetzung IAS-Verordnung der EU (VO Nr. 1143/2014) und fachliche Betreuung des Neobiota-FIS

Fachbereich 24

ARTENSCHUTZ, VOGELSCHUTZWARTE; LANUK-ARTENSCHUTZ-ZENTRUM

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Matthias Kaiser

Christoph Grüneberg

Vera Lindtner

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Dr. Cibele Bender Raio (Albaum) (zgl. FB 55)

Beate Bierschenk (Albaum)

Philippa Breyer (Albaum) (zgl. FB 55)

Bettina Fels

Christoph Grüneberg

Celin Klimek

Vera Lindtner

Dr. Petra Löttker

Moritz Reize (Albaum)

Andreas Urban

Pia Winkel

Beschäftigte:

Elmar Eickhoff

Anika Hirz

Lisa Marie Ihnenfeldt

Jörg Kritschker (Metelen)

Thomas Krüger

Ingrid Leusder (Metelen)

Claudia Meyer (Albaum)

Uwe Raabe

Oliver ter Schegget (Metelen)

Louisa Voß

Mechthild Wagner (Metelen)

1. Fachliche Grundsatzfragen des Artenschutzes und artenschutzfachliche Stellungnahmen, Mitwirkung bei Planungs- und Eingriffsverfahren im aquatischen Lebensraum (Passierbarkeit von Querbauwerken durch Fischweg und -schutzanlagen, deren Funktionskontrollen und Mitwirkung bei Stellungnahmen und Planungen zu Renaturierungen, spezifischen Einleitungen in Kooperation mit Abt. 5)
2. Erarbeitung und Koordination der Umsetzung von Artenschutz- und Maßnahmenkonzepten für ausgewählte gefährdete Tierarten, hier z. B. Biber, Wolf etc.
3. Internetbasiertes Fachinformationssystem für Arten (z. B. gesetzlich geschützte Arten, FFH-Arten, europäische Vogelarten)
4. Landesweites Kataster der planungsrelevanten und für das Artenschutzprogramm relevanten Tier- und Pflanzenarten (Fundortkataster), Landeskataster für die Verbreitung von Fischen, Neunaugen, Großkrebse und –muscheln (Fischinfo NRW)
5. Landesweite Erfassung und Dokumentation der Biologischen Vielfalt (Arten-Monitoring)
6. Erarbeitung fachlicher Stellungnahmen zu Vorkommen und Gefährdung von naturschutzfachlich relevanten Insektengruppen in Kooperation mit FB 25
7. Koordination des FFH-Monitorings nach Art. 11 und Berichtspflichten nach Art. 17 FFH-Richtlinie bezüglich der Arten, allgemeines Monitoring für Fischbestände NRW und Umsetzung des Monitoringnetzes und des Bewertungssystems FiBS zur Beurteilung der Fischlebensgemeinschaften bei der Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie

8. Ermittlung und Dokumentation der Fachdaten über die EG-Vogelschutzgebiete
9. Artenschutzprogramm/-projekte (nach § 63 LG), einschl. fachlicher Beratung bei seiner Umsetzung
10. Unterstützung von Erhaltungszuchten verschiedener gefährdeter Tierarten, z. B. Knoblauchkröte, Feldhamster etc.
11. Bearbeitung und Herausgabe der Roten Liste NRW
12. Dokumentation der Bestandsentwicklungen von ausgewählten Neobiota und deren Auswirkung auf heimische Pflanzen und Tiere
13. Auswirkungen der Klimaveränderung auf wildlebende Arten
14. Unterbringung und Vermittlung behördlich beschlagnahmter Tiere im LANUK-Artenschutzzentrum Metelen
15. Schulung und Beratung von Vollzugsbehörden des nationalen und internationalen Artenschutzes
16. Wahrnehmung der Aufgaben der Vogelschutzwarte NRW
17. Erarbeitung von Vogelschutzgebietsmaßnahmenplänen (VMP) für Kreise und kreisfreie Städte

Fachbereich 25

MONITORING, EFFIZIENZKONTROLLE IN NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Juliane Rühl

Dr. Nadine Eickenscheidt

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Catherine Borrek

Dr. Nadine Eickenscheidt

Thomas Hasso Hermann Gauger

Dr. Jens Kolk

Jendrik Komanns

Tobias Lenz (zgl. FB 23)

Beschäftigte:

Thomas Bette

Mathilde Pélagie Deicke

Torsten Drübert

Yusuf Kiren

Stefanie Kudla

Michael Oberhaus

Andreas Schmitz

Kathrin Thüner

1. Standardisierung von Untersuchungsmethoden und Datenhaltung zur Erfassung des Zustands und der Entwicklung der Biodiversität und der Beobachtung von Natur und Landschaft gem. §§ 3 und 5 LNatschG NRW
2. Koordination und Durchführung der landesweiten Ökologischen Flächenstichprobe (ÖFS) einschließlich Brutvogelmonitoring der häufigen Arten, Insektenmonitoring, Monitoring der High Nature Value Farmland (HNV)-Biototypen und Monitoring gentechnisch veränderter Organismen (GVO)
3. Koordination und Durchführung des landesweiten Biotopmonitoring
4. FFH- Monitoring nach Artikel 11 und Berichtspflicht nach Artikel 17 der FFH-Richtlinie bzgl. Lebensraumtypen
5. Koordination der Floristischen Kartierung NRW
6. Koordination und Durchführung des landesweiten Monitorings der Vertragsnaturschutz-Maßnahmen im Rahmen der Evaluierung des EU-Programmes „ELER“ sowie weiterer bedeutsamer Maßnahmen und Programme des Naturschutzes und der Landschaftspflege
7. Koordination und Durchführung der landesweiten Bodenzustandserhebung (BZE)
8. Koordination und Durchführung der landesweiten Immissionsökologischen Waldzustandserhebung (IWE)
9. Koordination und Durchführung des Umweltmonitorings auf Dauerbeobachtungsflächen im Wald
10. Erfassung der Auswirkungen von Klimaveränderungen auf Lebensräume, häufige Brutvogelarten, Insekten und Pflanzenarten, u.a. im Rahmen des Klimafolgen- und Anpassungsmonitorings auf der Basis der ÖFS und des Forstlichen Umweltmonitorings
11. Fortschreibung und Dokumentation von Indikatoren im Rahmen der Umwelt- und Naturschutz-Berichterstattungen und EU-Berichtspflichten; Biodiversitäts-Indikatoren
12. Internetbasiertes Fachinformationssystem „Biodiversitätsmonitoring NRW“
13. Berichte und Stellungnahmen zu den Monitorings, Beiträge zu Landesberichten

Abteilung 3

Wirkungsbezogener und übergreifender Umweltschutz, Klima, Umweltbildung

Abteilungsleitung:	Dr. Barbara Köllner (zgl. Vize-Präsidentin)
Vertretung:	Antje Kruse
Büroleitung:	Martina Stemig (zgl. Büroleitung Abt. 7)
Assistenz:	Claudia Brinkmann (zgl. FB 36)
QM-Koordination:	Lara Allievi Julia Löseke
IT-Koordination:	Heike El Gamal

Fachbereich 31

IMMISSIONSWIRKUNGEN

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Dr. Katja Hombrecher
Kathrin Kwiatkowski

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Kathrin Kwiatkowski
Astra Mona Segelcke

Beschäftigte:

Holger Buick
Marcel Buss
Julia Löseke
Alexandra Müller-Uebachs
Mario Rendina
Ute Richling

1. Fachwissenschaftliche Beratung und Unterstützung des MUNV sowie anderer staatlicher und kommunaler Behörden und der Gerichte in NRW in Fragen der Wirkungen von Immissionen
2. Ableitung von Bewertungsmaßstäben zur Beurteilung von Immissionswirkungen
3. Plausibilitätsprüfung von Geruchsgutachten und Durchführung olfaktorischer Erhebungen in Fällen grundsätzlicher Bedeutung
4. Weiterentwicklung von
 - Geruchsmessmethoden einschließlich Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung und
 - Geruchsbewertungsverfahren einschließlich Anhang 7 TA Luft
5. Ableitung von Dosis-Wirkungsbeziehungen zum Einfluss von Luftverunreinigungen auf Pflanzen, einschließlich Weiterentwicklung von Bioindikationsverfahren
6. Durchführung des Wirkungsdauermessprogramms NRW
7. Betrieb phaenologischer Gärten
8. Beurteilung und Bewertung von Stickstoffeinträgen aus Sicht des Immissionsschutzes entsprechend Nr. 4.4 TA Luft

Fachbereich 32

BODENSCHUTZ, ATTLASTEN, ÖKOTOXIKOLOGIE

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Sebastian Wolf

Dr. Philipp Roth

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Tom Escher

Maren Heß (zgl. FB 54)

Mareike Mersmann

Helena Pannekens

Philipp Pohlig

Dr. Stefan Rhiem

Dr. Philipp Roth

Beschäftigte:

Simon Johannes Harmeyer

Dora Skaj Miskovic

Lara Scherenberg

Ingrid Stempelmann

1. Fachwissenschaftliche Beratung und Unterstützung des MUNV sowie anderer staatlicher und kommunaler Behörden und der Gerichte in NRW in Fragen des Bodenschutzes und der Altlastenbearbeitung sowie in Fragen der Ökotoxikologie
2. Unterstützung des MUNV bei der Auswertung flächenstatistischer Daten.
3. Erarbeitung fachlicher Grundlagen für den Bodenschutz, die Ermittlung und Sanierung von schädlichen Bodenveränderungen und Altlasten sowie die medienübergreifende ökotoxikologische Bewertung
4. Ermittlung des Standes der Sanierungstechnik sowie Beteiligung an dessen Entwicklung
5. Zentrale Betreuung der Fachinformationssysteme „Stoffliche Bodenbelastung“ (FIS StoBo) und „Altlasten und schädliche Bodenveränderungen“ (FIS AIBO) als Teil des Bodeninformationssystems
6. Bekanntgabe von Sachverständigen für Bodenschutz und Altlasten
7. Anforderungsstelle für digitale Luftbilder der Alliierten aus dem II. Weltkrieg für die Zwecke der behördlichen Altlastenbearbeitung
8. Koordinierung und Betrieb von Bodendauerbeobachtungsflächen
9. Mitwirkung auf Bund-/Länderebene (LABO)
10. Koordination der Bearbeitung ökotoxikologischer Fragen innerhalb des LANUK
11. Erstellung und Pflege einer DV-Struktur zu Datenbankrecherchen mit ökotoxikologischem Schwerpunkt

Fachbereich 33

UMWELTMEDIZIN, TOXIKOLOGIE, EPIDEMIOLOGIE, NOXEN- INFORMATIONSSYSTEM

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Martin Kraft

Dr. Yvonne Chovolou

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Dr. Yvonne Chovolou

Dirk Heller

Dr. Sebastian Honnen

Knut Rauchfuss

Beschäftigte:

Jennifer Engelmann

Cerstin Finke

Sabine Lorusso

Sebastian Meschke

Angelika Schöppe

Silvia Sievering

1. Fachwissenschaftliche Beratung und Unterstützung des MUNV sowie anderer staatlicher und kommunaler Behörden (insbesondere auch der Gesundheitsbehörden) und der Gerichte in NRW in umweltmedizinischen Fragen
2. Expositionsbasierte Risikobewertung von Umwelteinflüssen auf die menschliche Gesundheit
3. Erstellung und Bewertung von Gutachten zur Beurteilung von schädlichen Einflüssen aus der Umwelt oder verbrauchernahen Produkten (z.B. Außenluft, Innenraumluft, Lebensmittel, Trinkwasser, Textilien, Spielzeug, Kosmetika) auf die menschliche Gesundheit
4. Ableitung von Bewertungsmaßstäben zur Beurteilung von Umwelteinflüssen auf den Menschen auf Basis toxikologischer und epidemiologischer Daten
5. Inhaltliche Betreuung und Weiterentwicklung des Noxen-Informationssystems (NIS)
6. Planung, Durchführung und Auswertung umweltepidemiologischer Untersuchungen; umweltbezogene Clusteranalysen
7. Systematische und kontinuierliche Humanbiomonitoring-Untersuchungen von Kindern in NRW auf ausgewählte Schadstoffe

Fachbereich 34

ÜBERGREIFENDE UMWELTTHEMEN, UMWELTINFORMATION, NACHHALTIGE ENTWICKLUNG, ENERGIEEFFIZIENZ UND KLIMANEUTRALE LANDESVERWALTUNG

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Gero Oertzen

Friederike Behr

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Friederike Behr

Nora Börnert

Jana Ermlich

Dr. Sabine Rickelt

Wiebke Schuchmann

Beschäftigte:

Jürgen Braukmann

Carmen Haase

Karin Koschel

Melvin Sossna

Jeannette Spohr

Magdalena Ziller (zgl. Büro der Präsidentin)

1. Konzeption, fachübergreifende Koordinierung und Umsetzung von Projekten und Fachaufgaben im Rahmen der Umwelt- und Nachhaltigkeitsberichterstattung wie beispielsweise die Entwicklung und Pflege von Umwelt- und Nachhaltigkeitsindikatoren
2. Fachliche Beratung der Genehmigungsbehörden bei SUP-pflichtigen Plänen und Programmen von landesplanerischer Bedeutung sowie Verkehrswegeplanung von landesweiter Bedeutung und Planfeststellungs- und Plangenehmigungsverfahren inkl. UVP bei Vorhaben des Straßen-, Schienen- und Wasserstraßenbaus von landesweiter Bedeutung
3. Koordination bei Fragestellungen zu übergreifenden Umweltthemen
4. Fachliche Begleitung der NRW-Nachhaltigkeitsstrategie sowie Entwicklung und Umsetzung von Projekten zur nachhaltigen Entwicklung
5. Koordination und Weiterentwicklung einer nachhaltigen Landesverwaltung und Umsetzung eines Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagements im LANUK
6. Berichtswesen zum Umsetzungsstand der Klimaneutralen Landesverwaltung und der öffentlich-rechtlichen Hochschulen, Bilanzierung von Treibhausgas-Emissionen und CO₂-Kompensation
7. Umsetzung und Überwachung der Pflicht zur Energiedaten-Berichterstattung in Nordrhein-Westfalen gemäß Energieeffizienzgesetz
8. Koordinierung übergreifender Aufgaben im LANUK wie z. B. Open Data sowie der Prozesse und Abläufe bei der Nutzung von Daten des LANUK durch Externe

Fachbereich 35

NATUR- UND UMWELTSCHUTZ-AKADEMIE NRW (NUA) INKL. BNE-AGENTUR NRW

Fachbereichsleitung: **Norbert Blumenroth**
Vertretung: Saskia Helm

Fachgebiet 35.1 Veranstaltungsmanagement

Fachgebietsleitung: **Walter Janke**

Beschäftigte: Alina Degen
Benjamin Doll
Christoph Herbst
Annette Lange
Kai Lawrenz
Christina Mauk
Eiliko Erik Nitsch
Martina Schindler
Steffen Schlemann
Maren Steinhäusser-Kindermann
Monika Suntrup

- 1.1 Organisationsteam, Veranstaltungsorganisation, Ausstellungen, Bildungsmaterial, Haushalt, Beschaffung und Vergabe

Fachgebiet 35.2 Gesamtkoordination und Redaktion des Bildungsprogramms: Umwelt- und Ressourcenschutz

Fachgebietsleitung: **Stefanie Horn**

Dezernentinnen/
Dezernenten: Eva Pier

Beschäftigte: Regina von Oldenburg

Pädagogische
Mitarbeiterinnen / Mitarbeiter:
(vom MSB freigestellte
Lehrerinnen / Lehrer) Matthias Nisbach

- 2.1 Planung und Durchführung des jährlichen NUA-Bildungsprogramms in den Bereichen --
Klimaschutz,
Stadt- und Regionalentwicklung,
Gemeinschaftliches Gärtnern,
Umwelt-, Gewässer- und Bodenschutz sowie
Nachhaltiger Konsum
- 2.2 Mobile Bildungsveranstaltungen mit LUMBRICUS (Umweltbus)

Fachbereich 36

FACHLICHE ÖFFENTLICHKEITSARBEIT, VERBRAUCHERINFORMATIONEN

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Johannes Bachteler

Andrea Mense

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Martina Lauber

Andrea Mense

Beschäftigte:

Christoph Becker

Claudia Brinkmann (zgl. Assistenz Abt. 3)

Nora Burkhardt

Aletta Carmanns

Heike El Gamal

Lara Allievi

Sabine Müller

Isabel Wehling

Harald Zander

1. Redaktion, Gestaltung, Herausgabe von Broschüren und Berichten des LANUK
2. Redaktion und Herausgabe der Zeitschrift „Natur in NRW“
3. Redaktion, Gestaltung und Bereitstellung der Internetangebote des LANUK
4. Redaktion, Gestaltung und Bereitstellung des LANUK-Intranet-Angebots, Herausgabe „LANUK-intern“
5. Entwicklung von Design- bzw. Gestaltungsvorgaben für LANUK-Veröffentlichungen, die sich an den Leitlinien zum Nordrhein-Westfalen-Design und an dem Corporate Design des MUNV orientieren
6. Konzeption sowie unterstützende Organisation und Durchführung von Ausstellungen und Veranstaltungen
7. Kartografische Arbeiten, thematische Karten
8. Digitale Bildbearbeitung, Design und Fertigung großformatiger Plots
9. LANUK-Technologieschwerpunkt barrierefreies Internet, Content-Management, Webtechnik
10. Bearbeitung von Bürgeranfragen
11. Besucherbetreuung (u.a. internationale Fachbesucherinnen und -besucher und Delegationen).

Fachbereich 37

FACHZENTRUM „KLIMAAANPASSUNG, KLIMASCHUTZ, WÄRME UND ERNEUERBARE ENERGIEN“

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Antje Kruse
Christina Seidenstücker

Fachgebiet 37.1 Klimaatlas und Kommunalberatung Klimafolgenanpassung

Fachgebietsleitung:

Dr. Nicole Kauke

Dezernentinnen /
Dezernenten:

Robin Conrad
Simon Geffroy
Dr. Tobias Kemper
Dr. Alessandra Kunzmann
Dr. Ingo Wolff

Beschäftigte:

Fabia Sophie Dierks

- 1.1 Erarbeitung, Aktualisierung, Bereitstellung und Auswertung von wissenschaftlichen Datengrundlagen und Instrumenten zu Klimawandel und Klimaanpassung und deren Veröffentlichung im Klimaatlas NRW
- 1.2 Erarbeitung, fortlaufende Aktualisierung und Veröffentlichung der Ergebnisse des Klimafolgen- und Anpassungsmonitorings
- 1.3 Kommunikation der wissenschaftlichen Datengrundlagen und fachliche Beratung v.a. der Akteure der Klimaanpassung und der Landesregierung zur Klimaentwicklung, zu Klimafolgen und zur Anpassung an den Klimawandel
- 1.4 Beratung zu Förderprogrammen, bedarfsorientierte Bereitstellung von Informations- und Vernetzungsangeboten für Kommunen und Kreise zur Anpassung an den Klimawandel

Fachgebiet 37.2 Klima und Energiewende in der Raumplanung

Fachgebietsleitung:

Niklas Raffalski

Dezernentinnen /
Dezernenten:

Dr. Christina Haubum
Anna Maria Jostmeier

- 2.1 Unterstützung der Planungsträger bei klimarelevanten Fragestellungen der Raumordnung wie zum Beispiel durch die Erstellung von Fachbeiträgen Klima zu Regionalplänen
- 2.2 Erarbeitung von Grundlagen, Durchführung von Flächenanalysen und Potenzialstudien zu raum- und planungsrelevanten Fragestellungen der Erneuerbaren und klimafreundlichen Energien im Stromsektor inklusive Dokumentation und Aufbereitung für den Energieatlas NRW
- 2.3. Koordinierung und fachliche Beratung v.a. der Landesregierung zu planungs- und raumrelevanten Fragestellungen der Erneuerbaren und klimafreundlichen Energien, der Klimaanpassung und der kommunalen Wärmeplanung

Abteilung 4

Luftqualität, Geräusche, Erschütterungen, Strahlenschutz

Abteilungsleitung:	Angelika Notthoff
Vertretung:	Dr. Adrian Lux
Büroleitung:	Sabine Wanzke (zgl. Dezentrale Beschaffungsstelle)
Assistenz:	Sandra Cichos-Walczak
QM-Koordination:	Dr. Adrian Lux David Czorny
IT-Koordination:	Sascha Reichert
Dezentrale Beschaffungsstelle:	Sabine Frenzel Matthias Klahold Sabine Wanzke (zgl. Büroleitung)

Fachbereich 41

MODELLIERUNG, DATEN UND BERICHTE ZUR LUFTQUALITÄT

Fachbereichsleitung: Dr. Sabine Wurzler
Vertretung: Dr. Heike Hebbinghaus

Team 41.1 Modellierung

Teamleitung: Dr. Heike Hebbinghaus

**Dezernentinnen/
Dezernenten:** Lisa Rogalla

Beschäftigte: Natascha Beck
Felicitas Garau (zgl. FB 77)
Lutz Schmidt
Ingo Steckelbach
Andreas Weidmann-Rose

- 1.1 Grundsatzfragen, Methodenentwicklung, Durchführung und Qualitätssicherung von Ausbreitungsrechnungen zur Umsetzung der EU-Luftqualitätsrichtlinien und des BImSchG (im Rahmen der Luftreinhalteplanung insbesondere Verursacheranalysen und Berechnung der Wirkung von Emissionsänderungen)
- 1.2 Koordination der Messplanung
- 1.3 Betreuung des Luftschadstoff-Screenings und Unterstützung der Kommunen bei der Anwendung
- 1.4 Koordination der Arbeiten der Abteilung zur Luftreinhalte-/Aktionsplanung, Vertretung der Abteilung in Abstimmungsgesprächen mit Bezirksregierungen und Kommunen
- 1.5 Prognose verkehrsbedingter Immissionsbelastungen und Erstellung der Beiträge zu Luftreinhalteplänen
- 1.6 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung zu Fragen der Luftqualitätsüberwachung, der Messplanung, der Luftreinhalteplanung, der Ausbreitung von Luftschadstoffen und Modellierung der Luftqualität
- 1.7 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung und Plausibilitätsprüfung von Gutachten im Rahmen des anlagenbezogenen Immissionsschutzes (TA Luft); Stellungnahmen und Gutachten für die Umweltverwaltung und andere Behörden zu Fragen der Modellierung der Luftqualität; Methodenentwicklung und Mitwirkung bei der Gesetzgebung
- 1.8 Vergabe und fachliche Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Ausbreitung von Luftschadstoffen und Luftqualitätsüberwachung
- 1.9 Beurteilung von natürlichen und anthropogen bedingten Klima- und Atmosphärenveränderungen auf der Grundlage von Messungen und Modellierungen und Beratung zu meteorologischen Fragestellungen im Bereich Klima und Luftqualität

Team 41.2 Daten, Berichte

Teamleitung:

Dr. Winfried Straub

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Anja Klosterköther (zgl. Team 42.1)

Beschäftigte:

Birthe Bieker
Jessica Kiefert
Carsten Uppenbrink

- 2.1 Auswertung und Interpretation von Luftqualitätsdaten, Erstellung von regelmäßigen Berichten und Auswertungen, Anpassung der Berichtsformen an nationale und internationale Anforderungen, Internet-Auftritt des Luftqualitätsmessnetzes
- 2.2 Datenauswertung, Darstellung und Bewertung der Luftbelastung als Grundlage von Luftreinhalte-/Aktionsplänen
- 2.3 Koordination der Datenhaltung für die Luftqualitätsüberwachung (LIMS, Aquisnet) und Luftreinhalteplanung
- 2.4 Koordination der Berichterstattung im Rahmen der Umsetzung der EU-Richtlinien zur Luftqualität und anderer gesetzlicher Regelungen
- 2.5 Weiterentwicklung der zentralen Datenhaltung und Datenverarbeitungssysteme; Anpassung an rechtliche Vorgaben

Fachbereich 42

AUTOMATISIERTE LUFTQUALITÄTSUNTERSUCHUNGEN

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Dr. Steffen Freitag
N. N.

Team 42.1 Prüflabor und Datenverarbeitung

Teamleitung:

N. N.

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Dr. Christian Doczkal
Lena Große Schute
Anja Klosterköther (zgl. Team 41.2)
Dr. Felix van der Vight

Beschäftigte:

Thomas Adorf
Jürgen Bastek
Andreas Bernhardt
Werner Buchholz
Edgar Cavaco
Michael Espeter
Martin Heinemann
Olaf Hohendorf
Klara Junk
Frank Marquis
Andreas Prekelt
Ute Zumbrink

- 1.1 Umsetzung der Messverpflichtungen aus den EU-Richtlinien zur Luftqualität für automatische Messungen von gas- und partikelförmigen Luftverunreinigungen sowie von meteorologischen Größen im Rahmen des Luftqualitätsüberwachungssystems NRW; insbes. Betrieb des Basismessnetzes
- 1.2 Validierung, Auswertung, Interpretation und Bewertung der Messdaten des Luftqualitätsüberwachungssystems NRW (LUQS)
- 1.3 Mess- und datentechnischer Betrieb der LUQS-Stationen
- 1.4 Optimierung und konzeptionelle Weiterentwicklung automatisierter Messverfahren
- 1.5 Entwicklung und Anpassung von automatisierten Verfahren zur Erfassung neuer Metriken in der Luftqualitätsüberwachung (BC, Sensoren, UFP)
- 1.6 Fortentwicklung von datentechnischen Soft- und Hardware-Komponenten im Messnetz, Optimierung und konzeptionelle Weiterentwicklung der Nutzung datentechnischer Instrumente
- 1.7 Weiterentwicklung der Datenschnittstellen und –protokolle
- 1.8 Vergabe und fachliche Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Luftqualitätsüberwachung
- 1.9 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung in Zusammenhang mit Fragen zu gas- und partikelförmigen Luftverunreinigungen
- 1.10 Konzeption und Durchführung mobiler, zeitlich befristeter Messungen (z. B. Messfahrzeug)

Fachbereich 43

NATIONALES REFERENZLABOR (EU), LUFTQUALITÄTSUNTERSUCHUNGEN

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Dr. Jutta Geiger
Thorsten Zang

Fachgebiet 43.1

Laborbasierte Luftqualitätsuntersuchungen

Fachgebietsleitung:

David Czorny

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Dr. Martin Meyer

Beschäftigte:

Christoph Berus (zgl. FG 44.2)
Zoe Bien
Heike Bleckmann
Ludger Breuer (zgl. FG 43.2)
Sandra Devereaux
Dominika Dusella
Niclas Eßing
Mario Feldhordt
Alessandro Gräßl (zgl. JAV)
Tobias Gras
Bettina Hackert
Sabine Hagmeyer
Johannes Koerner
Ute Krüger
Klaus Löwenthal
Brigitte Maikowski
Simone Muratyan
Anja Olschewski
Florian Putz
Damian Jonathan Stopschinski
Andreas Wolf

- 1.1 Umsetzung der Messverpflichtungen aus den EU-Richtlinien zur Luftqualität für laborbasierte Immissionsmessungen (Probenahme, Analytik, Auswertung) im Rahmen des Luftqualitätsüberwachungssystems LUQS
- 1.2 Immissionsmessungen von Ruß und Anhydrozuckern, Ionen und Ammoniak
- 1.3 Entwicklung von Untersuchungsvorhaben für spezielle Fragen der Luftqualitätsüberwachung wie z. B. Tracer zur Quellenzuordnung, Metalle und Metallverbindungen, neue Metriken, Bioaerosole
- 1.4 Entwicklung, Erprobung und Routineanpassung von Analyseverfahren für Emissionsproben
- 1.5 Untersuchung von Emissions-, Material-, Innenraumluft- und Sondereinsatzproben sowie Pflanzenproben auf Inhaltsstoffe (insbes. PAK, Metalle)
- 1.6 Betrieb des landesweiten Messnetzes für Staubbiederschlag (Deposition) und metallische Inhaltsstoffe
- 1.7 Vergabe und fachliche Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Luftqualitätsüberwachung
- 1.8 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung in Zusammenhang mit Fragen zu laborbasierten Messungen
- 1.9 Stellungnahmen und Gutachten für die Umweltverwaltung und andere Behörden in Zusammenhang mit Immissionen von anorganischen Gasen, PM, Metallen, PAK, Kohlenwasserstoffen

Fachgebiet 43.2

Nationales Referenzlabor

Fachgebietsleitung:

Thorsten Zang

Beschäftigte:

Ludger Breuer (zgl. FG 43.1)
Esther Heidsiek-Schmitt (zgl. SBV)
Marion Heße
Eva-Maria Rumpf
Stefanie Zang

- 2.1 Betrieb des nationalen Referenzlabors für Luftverunreinigungen (German Reference Laboratory for Air Pollution; GeRLAP) im Rahmen der Umsetzung der EU-Richtlinien zur Luftqualität
- 2.2 Koordinierung des Qualitätsmanagements der Messnetze der Bundesländer
- 2.3 Durchführung und Weiterentwicklung nationaler und internationaler Qualitätssicherungsprogramme
- 2.4 Konzeption und Durchführung von Ringversuchen für alle Komponenten der LQRL
- 2.5 Beteiligung am Arbeitsprogramm von AQUILA (Netzwerk der nationalen Referenzlaboratorien der EU)
- 2.6 Kalibrierung von Prüfgasen und Transferstandards für das Luftqualitätsmessnetz
- 2.7 Ringversuche für Messstellen nach § 29 BImSchG

Fachbereich 44

EMISSIONEN; NACHRICHTENBEREITSCHAFTSZENTRALE, SONDEREINSATZ

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Dr. Adrian Lux
Sarah Peters

Fachgebiet 44.1 Nachrichtenbereitschaftszentrale, Sondereinsatz

Fachgebietsleitung:

Stephan Gebhard

Beschäftigte:

Reiner Böhm
Kornelia Bröchtel
Alfons Charpentier
Devren Dogru
Kamil Doktor
Diana Rauschmann
Sandra Knust (zgl. FG 44.3)
Peter Nacke
Stephan Nieder
Frederik Radfeld
Hendrik Alexander Robisch
Dennis Serges
Anika Stermann

- 1.1 Betrieb der Nachrichtenbereitschaftszentrale des LANUK für die Unteren, Oberen und Obersten Umweltbehörden in NRW, der Bereitschaftszentrale für das Gefahren- und Informationssystem Wasser und Abfall NRW und der Bereitschaftszentrale des LANUK (Sondereinsatz, Hochwasser, Ozon, RFÜ, IMIS; 24-Stunden-Dienst); Einpflegen von Verbraucherschutzmeldungen in eine Datenbank (DOMEA)
- 1.2 Meldekopf (MUNV)
- 1.3 Nur außerhalb der regulären Dienstzeit: Entgegennahme, Sichtung und Weiterverarbeitung von Verbraucherschutzmeldungen (RASFF, RAPEX); Einbindung in die Abläufe des Landestierseuchenkontrollzentrums (LATIKO), Übernahme des Telefondienstes und weiterer Betriebspunkte für das gesamte LANUK
- 1.4 Organisation der Sondereinsatz-Bereitschaft sowie Koordinierung bei dezernatsübergreifenden Einsatzfällen
- 1.5 Durchführung von Sondereinsätzen bei Schadens- und Gefahrenfällen; Schnellanalytik zur Beurteilung des Gefahrenpotentials, sachverständige und messtechnische Unterstützung der Behörden vor Ort, Vorschläge zu Maßnahmen zur weiteren Gefahrenabwehr
- 1.6 Durchführung von Luft- und Materialprobenahmen und –analysen bei sonstigen speziellen Schadens- und Beschwerdefällen; non-target-Analytik Luft
- 1.7 Mikroanalytische Untersuchung von Sonderproben
- 1.8 Stellungnahmen und Gutachten für die Umweltverwaltung bei Luft- und Materialproben-bei Beschwerdefällen
- 1.9 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung in Zusammenhang mit Fragen sonstiger Luft- und Materialproben
- 1.10 Pflege und Weiterentwicklung des Sondereinsatzinstrumentariums und - Messverfahren
- 1.11 Ermittlung der Konzentrationen gasförmiger Stoffe und Partikel in Innenräumen

- 1.12 Beschreibung und Ursachenermittlung immissionsbedingter Schäden an Materialien einschließlich der Analyse und Herkunftsbeurteilung von Staubbiederschlägen

Fachgebiet 44.2 Emissionsuntersuchungen, Innenraummessungen

Fachgebietsleitung: **Andreas Gessner**

Beschäftigte: Tim Benning
Christoph Berus (zgl. FG 43.1)
Christian Buchner
Andreas Langner
André Zinnschlag

- 2.1 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung zu Fragen hinsichtlich Emissionsuntersuchungen in schwierigen und dringlichen Einzelfällen
- 2.2 Stellungnahmen und Gutachten für die Umweltverwaltung und andere Behörden zu Fragen von Innenraumlufmessungen und Emissionsuntersuchungen im Hinblick auf Messkonzepte
- 2.3 Prüfung von Messplänen zur Emissionsüberwachung und Innenraumlufmessungen
- 2.4 Vergabe und fachliche Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zu Emissions- und Innenraumlufmessungen

Fachgebiet 44.3 Grundlagen der Emissionsüberwachung, Bekanntgabe und Kontrolle von bekannt gegebenen Untersuchungsstellen

Fachgebietsleitung: **Sarah Peters**

Dezernentinnen/
Dezernenten: Valeria Diedrich

Beschäftigte: Petra Günther
Sandra Knust (zgl. FG 44.1)

- 3.1 Harmonisierung und Fortschreibung der Bekanntgabeverfahren im Immissionsschutz
- 3.2 Bekanntgabe von Mess- und Prüfstellen im Immissionsschutz inkl. Prüfung und Bewertung von Nachweisen (Akkreditierungen als Kompetenznachweis, Zuverlässigkeit, Unabhängigkeit); Beurteilung von Ringversuchsteilnahmen und -ergebnissen, fachliche Bewertung von Messstellen, Qualitätskontrolle von bekannt gegebenen Mess- und Prüfstellen, Plausibilitätsprüfung von Messberichten und Überprüfung der Messstellen bei Ermittlungen
- 3.3 Harmonisierung und Standardisierung von Mess- und Auswerteverfahren in nationalen und europäischen Gremien, Bewertung von Messverfahren einschließlich Kontinuummessgeräte und Auswertesysteme; Zentrale Informationsstelle zur Emissionsüberwachung (Messberichte, Messeinrichtungen, Messstellen nach § 29b, Messtermine)
- 3.4 Prüfung von Messplänen zur Emissionsüberwachung im Auftrag der Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden; Koordination und Auswertung der Qualitätskontrollen von Kraft- und Brennstoffen
- 3.5 Emissionsfernüberwachung genehmigungsbedürftiger Anlagen; Standardisierung und Harmonisierung der Auswertung und Datenübermittlung; Fortschreibung der Systeme und Beratung der Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden zur Durchführung und Auswertung kontinuierlicher Emissionsüberwachung
- 3.6 Länderabstimmung bei der Kontrolle bundesweit tätiger Untersuchungs- und Prüfstellen im Immissionsschutz
- 3.7 Mitarbeit in nationalen und internationalen Normungsgremien zur Emissionsermittlung

- 3.8 Mitwirkung im Fachgespräch Prüfberichte: Bewertung von Messverfahren einschließlich kontinuierlich messender Gasanalysatoren zur Emissionsüberwachung im Rahmen der Eignungsprüfung und Bekanntgabe
- 3.9 Stellungnahmen und Gutachten für die Umweltverwaltung und andere Behörden zu Fragen von Emissionsmessungen im Rahmen von Genehmigungsverfahren und wiederkehrenden Messungen

Fachbereich 45

LUFTQUALITÄTSÜBERWACHUNG SONDERSTOFFE, HOCHTOXISCHE STOFFE; UMWELTRADIOAKTIVITÄT

Fachbereichsleitung:	Dr. Walkiria Levy López*
Vertretung:	Michael Kwiatek
Beschäftigte:	Carmen Elbers Simone Kallentin Rebecca Kornfeld Claudia Robisch
Auszubildende:	Jonas Berger Eric Bittermann Bilal Charif Simone Flöck Sarah Köhler Margarita Potschornin Jan Philipp Roters Jaqueline Sujatta Micha Andre Tekotte

1. Ausbildung von Chemielaborantinnen und –laboranten am Standort Essen
2. Zentrales Chemikalien-, Glas- und Laborgerätelager am Standort Essen
3. Zentrale Entsorgung von Laborreststoffen und Sonderabfällen für den Standort Essen
4. Fachbereichsübergreifende Koordination der Arbeitssicherheitsdokumentation

Fachgebiet 45.1 **Untersuchung von hochtoxischen persistenten organischen Schadstoffen (POPs)**

Fachgebietsleitung:	Sabine Magdt
Beschäftigte:	Corinna Bogatzki Philipp Ceulaers Alexander Kleer Dina Klütt Markus Rozga Sabine Schroer

- 1.1 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung in Zusammenhang mit Fragen zu hochtoxischen persistenten organischen Schadstoffen (POPs), insbesondere PCDD/F und PCB
- 1.2 Stellungnahmen und Gutachten für die Umweltverwaltung und andere Behörden in Zusammenhang mit Immissionen und Depositionen von hochtoxischen POPs
- 1.3 Plausibilitätsprüfung externer Gutachten und Berichte
- 1.4 Durchführung von Immissions- und Depositionsmessungen (Probenahme, Analytik und Auswertung) hochtoxischer POPs im Rahmen der routinemäßigen Luftqualitätsüberwachung sowie bei anlagenbezogenen Fragestellungen
- 1.5 Vergabe und Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben in Zusammenhang mit persistenten organischen Schadstoffen
- 1.6 Weiterentwicklung und Anpassung von Messverfahren zur Immissionsmessung (hochtoxischer) POPs sowie anderer Luftschadstoffe
- 1.7 Analysen von Emissions-, und Sondereinsatzproben sowie Pflanzen und Böden auf hochtoxische POPs, insbes. PCDD/F und PCB

**Fachgebiet 45.2 Umweltradioaktivität, Umgebungsüberwachung (Wasserpfad)
kerntechnischer Anlagen**

Fachgebietsleitung:

Michael Kwiatek

Beschäftigte:

Sven Dunkel
Julian Hüren
Kornelius Klassen
Nils Otrzonsek
Michael Plum
Silke Praßel
Susanne Sandtner
Renate Schäfer
Birgit Wonner

- 2.1 Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach dem Strahlenschutzgesetz (StrlSchG) als Amtliche Messstelle NRW für den Regierungsbezirk Köln; (in Bundesauftragsverwaltung)
- 2.2 In-situ-Gammaspektrometrie der Bodenkontamination in NRW (in Bundesauftragsverwaltung)
- 2.3 Berichterstattung zu umweltradiologischen Fragestellungen nach nationalen Anforderungen
- 2.4 Berichte und Gutachten zu radiologischen Fragestellungen; Plausibilitätskontrolle und Auswertung radiologischer Daten als Grundlage für Bewertungsfragen
- 2.5 Weiterentwicklung von Verfahren zur umweltradiologischen Überwachung
- 2.6 Mitwirkung bei der Genehmigung radioaktiver Einleitungen in die Gewässer NRW
- 2.7 Umgebungsüberwachung kerntechnischer Anlagen in NRW und unabhängige Messstelle NRW bezüglich des Wasserpfads
- 2.8 Strahlenschutz im LANUK am Standort Duisburg
- 2.9 Prüflaboratorium zur Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln, Futtermitteln und Wasser

Fachbereich 46

PHYSIKALISCHE EINWIRKUNGEN

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Thomas Przybilla
Sascha Reichert

Fachgebiet 46.1 Geräusche und Erschütterungen, Flug- und Umgebungslärm, Licht, EMF

Fachgebietsleitung:

Thomas Przybilla

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Rainer Kindel
Sandra Lopes
Leonie-Mailin Müller
Sascha Reichert

Beschäftigte:

Alina-Denise Ernst
Alexander Fitzek
Steffen Kampmann
Kolja Kollorz
Michael Krieger
Melanie Pias-Margotte

- 1.1 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung, Mitwirkung bei der Regelsetzung, Durchführung von Untersuchungen, Messungen sowie Plausibilitätsprüfung externer Gutachten in Fragen der Entstehung, Ausbreitung, Minderung, Wirkung und Beurteilung von Geräuschen, tieffrequenten Geräuschen, Körperschall und Erschütterungen
- 1.2 Fachliche Unterstützung der Bekanntgabe und Qualitätskontrolle von Messstellen für Geräusche und Erschütterungen zur Bekanntgabe gemäß § 29b BImSchG für Messungen gemäß §§ 26, 28 BImSchG
- 1.3 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung sowie Mitwirkung bei der Regelsetzung in Fragen des Fluglärms, Berechnung und Darstellung der Lärmschutzbereiche nach Fluglärmsgesetz
- 1.4 Großräumige Untersuchungen der Geräuschbelastungen im Rahmen der EU-Umgebungslärmrichtlinie gemäß § 47a-f BImSchG; Mitteilung der Informationen aus den Lärmkarten und Lärmaktionsplänen an den Bund; fachliche Beratung der Kommunen bei der Lärmaktionsplanung
- 1.5 Fachliche Beratung der Umweltverwaltung, Mitwirkung bei der Regelsetzung, Durchführung von Untersuchungen sowie Plausibilitätsprüfung externer Gutachten in Fragen der Entstehung, Ausbreitung, Minderung, Wirkung und Beurteilung von elektromagnetischen Feldern und Lichteinwirkungen; Koordination der EMF-Messungen der BNetzA
- 1.6 Vergabe und fachliche Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zu physikalischen Einwirkungen

Fachgebiet 46.2 Radiologische Fernüberwachung kerntechnischer Anlagen in NRW (RFÜ NRW)

Fachgebietsleitung:

Dr. Oliver Schütz

Beschäftigte:

Konstantin Bomm
Mohamed Dahir
Patrick Grunt
Waldemar Peters
Dennis Ramrath

- 2.1 Konzeption, Errichtung, Instandhaltung und Betrieb der messtechnischen Einrichtungen sowie der Datenfernübertragung des RFÜ-Systems; Koordination mit den Anlagenbetreibern
- 2.2 Kostenermittlung und Bewirtschaftung der RFÜ-Haushaltsmittel (für atomrechtliche Aufsichtsbehörde)
- 2.3 Berichterstattung; Durchführung von Ausbreitungsrechnungen zur Dosis-Prognose nach atomrechtlichen Vorschriften
- 2.4 Konzeption, Administration und Betrieb der datentechnischen Einrichtungen des RFÜ-Systems; Datensicherung und –archivierung; Datenweitergabe und automatische Alarmierung
- 2.5 Integrale Analyse der ODL-Messdaten im Ereignisfall für kerntechnische Anlagen in den Niederlanden
- 2.6 Mitarbeit in bundesweiten Gremien zur Informationsübermittlung der Daten aus der kerntechnischen Überwachung; Länderadministrator ELAN

Abteilung 5

Wasserwirtschaft, Gewässerschutz

Abteilungsleitung:
Vertretung:

Dr. Friederike Vietoris
Dr. Sabine Bergmann

Büroleitung:

Markus Tobias Alferi

Assistenz:

Birgit Didelot

QM-Koordination:

Markus Tobias Alferi
Jelka Elbers
Erik Riße
Christina Spaltmann

IT-Koordination:

Dr. Thomas Euler

Projektgruppe

GEWÄSSERSCHUTZ UND KLIMAWANDEL

Projektgruppenleitung:

Vertretung:

Dr. Anke Boockmeyer (zgl. FB 52)

Ann-Kristin Schultze (zgl. FB 54)

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Dr. Nicole Brennholt (zgl. FB 54)

Dr. Michael Eisele (zgl. FB 52)

Ann-Kristin Schultze (zgl. FB 54)

Christina Spaltmann (zgl. FG 55.7)

Agnieszka Speicher (zgl. FG 53.3)

Timo Wortberg (zgl. FB 57)

Beschäftigte:

Jens Hammersen (zgl. FG 51.4)

Nicole Berenice Mathäi (zgl. FG 51.2)

1. Koordinierung von Aufgaben und Anfragen innerhalb der Abteilung im Bereich Gewässerschutz und Klimawandel in Absprache mit der Abteilungsleitung
2. Unterstützung des MUNV bei der Erarbeitung der „Wasserstrategie NRW“ (hinsichtlich der Klima-Aspekte) sowie der Klimaanpassungsstrategie (hinsichtlich der Gewässer-Aspekte)
3. Erarbeitung von fachbereichsübergreifenden (abteilungsbezogenen) Grundsatzpapieren/ Projektvorschlägen gemäß den Priorisierungen; Mitwirkung bei abteilungsübergreifenden Projekten und Grundsatzpapieren zur Thematik „Klimawandel“
4. Übergreifende Kommunikation und Zusammenarbeit bzgl. Wasserwirtschaft/Gewässerschutz und Klimawandel LANUK-intern (insbes. Abteilung 3, FB 32, FB 37, Pressestelle) und extern (insbes. MUNV, sondergesetzliche Wasserverbände)
5. Aufbau und Pflege einer abteilungsinternen Wissensdatenbank (z.B. Projektverzeichnis oder NRW Connect)

Fachbereich 51

HYDROLOGIE

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Roland Funke

Hildegard Stoffels

Beschäftigte:

Pia Elsner

Koordination der Belange des

Fachbereichs 51 in der Hochwasserzentrale:

Martin Brinkmann

1. Koordination Hochwasserzentrale: Koordination von Aufgaben aus dem Zuständigkeitsbereich des FB 51, die im Zusammenhang mit der Weiterentwicklung und dem gemeinsamen Betrieb der Hochwasserzentrale mit dem FB 53 zu bearbeiten sind. Hierzu zählen unter anderem:
 - a. Berichtserstellung, Auskünfte zur hydrologischen Lage inklusive Wasserständen und Abflüssen,
 - b. fachliche Unterstützung bei Fortschreibung der Hochwassermeldeordnung und Meldewerte
 - c. Mitwirkung bei der plausiblen Darstellung der Messdaten im LVN und Internet,
 - d. Zusammenarbeit beim Aufbau und Betrieb einer Datendrehscheibe zum Austausch von hydrologischen/meteorologischen Daten in der Wasserwirtschaftsverwaltung NRW mit FB 53, insbesondere bei der fachlichen Bewertung der dargestellten Daten.
2. Fachliche Beratung und Unterstützung der Fachgebiete 51.4 – 51.6, sowie landesweite Koordination und Bearbeitung grundsätzlicher Aufgaben im Pegelwesen, Sicherstellung einheitlicher Datenqualität, Beratung von Externen und aktive Vertretung des Pegelwesens nach außen
3. Landesweite Koordination der Unterstützung und Beratung von weiteren Akteuren im Pegelwesen
4. Landesweite Koordination und aktive Vertretung des Pegelwesens nach außen in landesweiten Grundsatzfragen, Mitarbeit in LANUK-internen und externen Gremien
5. Vertragsangelegenheiten zur Organisation der Messstellen und des Messbetriebs der Messstellen des FB 51 in Abstimmung mit den FG
6. Zentrale FG-übergreifende Koordination und Organisation der Arbeitssicherheit einschließlich der Aufgaben der verantwortlichen Elektrofachkraft
7. Zentrale FG-übergreifende Verwaltungs- und Organisationsaufgaben, wie Beschaffung, Budgetierung, Personalplanung und -entwicklung

Den Fachgebieten 51.1 bis 51.5 sind folgende Aufgaben bezogen auf Ihren Wirkungsbereich zugewiesen:

Grundlegendatenermittlung und -bereitstellung:

1. Leitung und Planung von Bau, Ausstattung und Betrieb des zugeordneten Messnetzes
2. Bedarfsgerechte Erstellung und Fortschreibung des Messnetz- und Ausstattungskonzeptes für das zugeordnete Messnetz
3. Betrieb, Instandhaltung und technische Weiterentwicklung des zugeordneten Messnetzes und seiner Messstellen gemäß Messnetz- und Ausstattungskonzept, Messstellensanierung, Qualitätssicherung
4. Pflege und Qualitätssicherung der Stamm- und Messdaten, Prüfung, Auswertung und Freigabe der Messdaten im jeweiligen Messdatenmanagementsystem
5. Betrieb, Instandhaltung und Weiterentwicklung des jeweiligen Messdatenmanagementsystems in Zusammenarbeit mit den anderen Fachbereichen der Abteilung.
6. Datenbereitstellung, Auskünfte zu Messdaten, Datenaustausch unter Berücksichtigung der Open Government-Strategie des Landes NRW
7. Erfassung des Stands der Technik und Beteiligung an dessen Entwicklung gemeinsam mit den anderen Akteuren (§89 LWG)
8. Unterstützung und Beratung von weiteren Akteuren wie Messnetzbetreibern, Forschungseinrichtungen, Behörden sowie Gemeinden und Gemeindeverbänden, Standardisierung des Messbetriebs, Erstellung von Arbeitsanleitungen
9. Aktive Vertretung des Fachbereichs nach außen zu den Aufgaben des jeweiligen Fachgebiets, Mitarbeit in LANUK-internen und externen Gremien

10. Fachgebietsübergreifende Übernahme von Aufgaben im Fachbereich u. a. im Rahmen des Basic Service Levels
11. Koordination der Arbeitssicherheit einschließlich der elektrotechnischen Anlagenverantwortung für das jeweilige Fachgebiet
12. Mitwirkung bei Weiterentwicklung und gemeinsamer Betrieb des Hochwassermelddienstes

Fachgebiet 51.1 Hydrometeorologie

Fachgebietsleitung:	Vera Schimetzek* (Hagen)
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Kai Oliver Heuer
Beschäftigte:	Alexander Bause (Hagen) Martina Borggraefe (Hagen) Julia Yvonne Dung (Bonn) Dominic Gärtner (Lippstadt) Thomas Kološa (Recklinghausen) Martina Maus (Eschweiler) Richard Merker (Münster) Simon Middel (Kirchhudem-Albaum) Christian Möhlmann (Minden) Jan Pohl (Bonn) Joschua Quay (Duisburg)

- 1.1 Grundlegendatenermittlung und Bereitstellung (s.o.)
- 1.2 Messung hydrometeorologischer Parameter
- 1.3 Betrieb, Instandhaltung und Weiterentwicklung hydrometeorologischer Testfelder
- 1.4 Betrieb, Instandhaltung und technische Weiterentwicklung der Großlysimeteranlage Neuenkirchen-Sankt Arnold
- 1.5 Aufbereitung, Bereitstellung und Auswertung von Radarniederschlagsdaten
- 1.6 Mitarbeit bei und Koordination von Grundsatzfragen der Hydrometeorologie, Mitwirkung in Fachausschüssen, Koordinierung und Begleitung von Forschungsvorhaben

Fachgebiet 51.2 Grundwassermessnetz

Fachgebietsleitung:	Hildegard Stoffels (Duisburg)
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Bastian Wörtler (Lippstadt)
Beschäftigte:	Christian Alms (Recklinghausen) Peter Exner (Lippstadt) Eduard Fox (Duisburg) Thomas Köster (Minden) Christopher Nils Krumbach (Duisburg) Xaver Loxterkamp (Recklinghausen) Marco Luttrup (Münster) Nicole Berenice Mathäi (Bonn) Sebastian May (Minden) Markus Oellig (Eschweiler) Erika Roith (Duisburg) Oskar Schweitzer (Lippstadt) Lukas Tenbült (Münster) Holger Weinmeister (Bonn)

* mit der Wahrnehmung der Geschäfte beauftragt

Henrik van den Berg (Münster)

- 2.1 Grundlagendatenermittlung und Bereitstellung (s.o.)
- 2.2 Messung von Grundwasserständen, Auslesen von Datenloggern
- 2.3 Zusammenarbeit mit FB 52 und den Bezirksregierungen beim Betrieb und Weiterentwicklung des Grundwassermessnetzes

Fachgebiet 51.3 Pegelwesen Mitte

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 5 für das Pegelwesen an den LANUK-Standorten: Duisburg, Hagen und Recklinghausen

Fachgebietsleitung:

N. N.

Beschäftigte:

Kevin Altmicks (Duisburg)
Sebastian Bayer (Recklinghausen)
Holger Bogatzki (Recklinghausen)
Sebastian Engels (Recklinghausen)
Philipp Godde (Duisburg)
Tim Herbert (Duisburg)
Tim Hüttemann (Duisburg)
Jens Keineke (Hagen)
Robert Kluck (Hagen)
Patrick Pietsch (Hagen)
Andreas Punz (Duisburg)
Amelie Schmelz (Hagen)
Ejder Turgut (Recklinghausen)

- 3.1 Grundlagendatenermittlung und Bereitstellung (s.o.)
- 3.2 Bedarfsgerechte Erstellung und Fortschreibung des Abflussmesskonzeptes
- 3.3 Betrieb, Instandhaltung und technische Weiterentwicklung der Wasserstands- und Abflussmesstechnik
- 3.4 Messung von Wasserständen und Abflüssen in Fließgewässern, Aufstellen der Wasserstands-Abflussbeziehungen sowie Ermittlung des kontinuierlichen Abflusses
- 3.5 Festlegung der Hochwasserscheitelwerte, Beschreibende Statistik der Pegeldata, Erstellung von gewässerkundlichen Jahrbuchseiten, Abstimmung der Hochwasserstatistik mit den Vollzugsbehörden
- 3.6 Mitarbeit bei und Koordination von Grundsatzfragen des Pegelwesens, Mitwirkung in Fachausschüssen, Koordinierung und Begleitung von Forschungsvorhaben
- 3.7 Kontinuierliche Abstimmung zwischen und vereinheitlichtes Vorgehen in den drei Fachgebieten im Pegelwesen

Fachgebiet 51.4 Pegelwesen Süd

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 5 für das Pegelwesen an den LANUK-Standorten: Bonn, Eschweiler, Kirchhundem-Albaum

Fachgebietsleitung:

Sebastian Unger (Bonn)

Beschäftigte:

Daniel Borchert (Kirchhundem-Albaum)
Christoph Brügger (Kirchhundem-Albaum)
Michael Damijan (Bonn)
Jens Hammersen (Eschweiler)
Sebastian Horst (Kirchhundem-Albaum)
Sven Hüttemann (Kirchhundem-Albaum)
Matthias Jürgens (Kirchhundem-Albaum)

Ben King (Bonn)
Johnny Lammens de Sousa (Bonn)
Markus Landvogt (Eschweiler)
Marc Leppin (Eschweiler)
Thomas Schneider (Bonn)
Volker Seulen (Eschweiler)

- 4.1 Grundlegendatenermittlung und Bereitstellung (s.o.)
- 4.2 Bedarfsgerechte Erstellung und Fortschreibung des Abflussmesskonzeptes
- 4.3 Betrieb, Instandhaltung und technische Weiterentwicklung der Wasserstands- und Abflussmesstechnik
- 4.4 Messung von Wasserständen und Abflüssen in Fließgewässern, Aufstellen der Wasserstands-Abflussbeziehungen sowie Ermittlung des kontinuierlichen Abflusses
- 4.5 Festlegung der Hochwasserscheitelwerte, Beschreibende Statistik der Pegeldata, Erstellung von gewässerkundlichen Jahrbuchseiten, Abstimmung der Hochwasserstatistik mit den Vollzugsbehörden
- 4.6 Mitarbeit bei und Koordination von Grundsatzfragen des Pegelwesens, Mitwirkung in Fachausschüssen, Koordinierung und Begleitung von Forschungsvorhaben
- 4.7 Kontinuierliche Abstimmung zwischen und vereinheitlichtes Vorgehen in den drei Fachgebieten im Pegelwesen

Fachgebiet 51.5 Pegelwesen Ost

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 5 für das Pegelwesen an den LANUK-Standorten: Minden, Lippstadt, Münster

Fachgebietsleitung:

Dr. Marcel Gaj (Minden)

Beschäftigte:

Sven Burkhardt (Minden)
Jochen Geweiler (Lippstadt)
Nico Hellweg (Lippstadt)
Maximilian Hehenkamp (Minden)
Iris Hollenbeck (Lippstadt)
Ellen Hummel (Münster)
Thomas Hunecke (Lippstadt)
Christoph Jacksohn (Münster)
Gabriele Lüking (Minden)
Kay Nobel (Münster)
Frank Wiedemann (Minden)

- 5.1 Grundlegendatenermittlung und Bereitstellung (s.o.)
- 5.2 Bedarfsgerechte Erstellung und Fortschreibung des Abflussmesskonzeptes
- 5.3 Betrieb, Instandhaltung und technische Weiterentwicklung der Wasserstands- und Abflussmesstechnik
- 5.4 Messung von Wasserständen und Abflüssen in Fließgewässern, Aufstellen der Wasserstands-Abflussbeziehungen sowie Ermittlung des kontinuierlichen Abflusses
- 5.5 Festlegung der Hochwasserscheitelwerte, Beschreibende Statistik der Pegeldata, Erstellung von gewässerkundlichen Jahrbuchseiten, Abstimmung der Hochwasserstatistik mit den Vollzugsbehörden
- 5.6 Mitarbeit bei und Koordination von Grundsatzfragen des Pegelwesens, Mitwirkung in Fachausschüssen, Koordinierung und Begleitung von Forschungsvorhaben
- 5.7 Kontinuierliche Abstimmung zwischen und vereinheitlichtes Vorgehen in den drei Fachgebieten im Pegelwesen

Fachbereich 52

GRUNDWASSER, WASSERVERSORGUNG, TRINKWASSER, LAGERSTÄTTENABBAU

Fachbereichsleitung:

Vertretung

Dr. Sabine Bergmann

Dr. Michael Eisele

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Dr. Julia Arndt

Dr. Anke Boockmeyer

Juliane Bräcker

Dr. Michael Eisele

Michael Gopon

Christian Grolig

Jens Holthausen

Sarah Illguth

Ingo Jänen

Dorothee Levacher

Florian Schindler

Franziska Steinhage

Dr. Christoph Weidner

Toni Zimpel

Beschäftigte:

Tenzile Acar

Mohamed Mahmoud El Hacem

Birgit Grüters

Pia Henniger

Stephanie Kempkes

Muhammad Mashhood

Timo Schreiter

Martin Staedtler

Anna-Lena Thöle

1. Ermittlung der landesweiten Grundwasserneubildung, Erstellung von Grundwassergleichen- und Flurabstandskarten und Herausgabe der hydrologischen Karte gemeinsam mit dem Geologischen Dienst
2. Auswertungen und Berichterstattung zur mengenmäßigen und chemischen Grundwasserbeschaffenheit (u.a. UBA, LAWA EUA); konzeptionelle Begleitung zur Umsetzung WRRL; konzeptionelle Begleitung der Umsetzung und Erfolgskontrolle von WRRL-Maßnahmen, Erfolgskontrolle von Maßnahmen zur Verbesserung des Grundwasserzustandes; Unterstützung der Vollzugsbehörden in schwierigen Einzelfällen
3. Empfehlungen von Maßnahmen zur Verbesserung des Grundwasserzustands, Modellierung der Nährstoffeinträge in das Grundwasser, Ausweisung nitratbelasteter Gebiete gemäß § 13a Düngeverordnung
4. Grundsatzfragen und Ableitung von Anforderungen des Grundwasserschutzes, z. B. beim Einsatz von Stoffen oder Materialien in technischen Maßnahmen (z. B. Baumaßnahmen, Niederschlagsversicherung, Erdwärmeanlagen), Unterstützung der Vollzugsbehörden
5. Grundlagen der öffentlichen Wasserversorgung, Anforderungen des Ressourcenschutzes in Wasserschutzgebieten
6. Beratung der Gesundheitsämter zur Umsetzung und Auslegung der Trinkwasserverordnung sowie zu Fragen der Trinkwasseraufbereitung
7. Auswertung und Bewertung der Beschaffenheit der Trinkwasserressourcen und des Trinkwassers in NRW, Trinkwassergefährdungsanalysen, Weiterentwicklung der Bewertungsgrundlagen

8. Jährliche Zusammenstellung der von den Gesundheitsämtern gemeldeten Trinkwasserdaten und Meldung an das BMG / UBA gemäß § 21 TrinkwV für die Berichterstattung gemäß 98/83/EG (Trinkwasserrichtlinie)
9. Fachliche Betreuung und Weiterentwicklung der Trinkwasserdatenbank TEIS/Z-TEIS sowie der Grundwasserdatenbank HYGRIS C einschließlich Datentausch mit Externen in Kooperation mit FG 51.2, Auskünfte zum Grundwasserstand und Datenbereitstellung (Grundwasserbeschaffenheit, Trinkwasser)
10. Beurteilung der Folgen des Klimawandels auf Grundwasser (Menge, Güte) und Trinkwasser sowie Ableitung von Anpassungsempfehlungen
11. Aufbau, Weiterentwicklung und Betrieb von Grundwassermodellen einschließlich der Prognose von Geländeversäuerungen nach Grundwasserwiederanstieg
12. Mitwirkung beim Braunkohle Monitoring und Leitung von Arbeitskreisen
13. Beteiligung und Stellungnahmen bei/zu bergrechtlichen und wasserrechtlichen Verfahren beim Abbau und der sonstigen Nutzung von Lagerstätten
14. Unterstützung des Ministeriums in der Begleitung der WRRL-Maßnahmenumsetzung im landwirtschaftlichen Bereich sowie in der Koordinierung Wasserwirtschaft / Landwirtschaft (einschließlich der Konzeption der Agrarförderprogramme) und Begleitung von wasserwirtschaftlichen Projekten im Agrarbereich

Fachbereich 53

HOCHWASSERZENTRALE, HOCHWASSERRISIKOMANAGEMENT, STADTENTWÄSSERUNG UND -HYDROLOGIE

Fachbereichsleitung:	Marc Scheibel
Vertretung:	Kirsten Oermann
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Kirsten Oermann
Beschäftigte:	Maike Halama Tim Kaiser
Koordination Hochwasserzentrale (HZ):	Kirsten Oermann

1. Koordination Hochwasserzentrale (FG 53.1 und FG 53.2): Koordination von Aufgaben aus dem Zuständigkeitsbereich der FG 53. 1 und 53.2 sowie Zuständigkeiten im FB 51, die im Zusammenhang mit der Weiterentwicklung und dem gemeinsamen Betrieb der Hochwasserzentrale zu bearbeiten sind, u.a. Berichtserstellung und Auskünfte zur hydrologischen Lage inklusive Wasserständen und Abflüssen, fachliche Unterstützung der Vollzugsbehörden bei der Fortschreibung der Hochwassermeldeordnung und der Meldewerte.
2. Aufbau, Weiterentwicklung und Betrieb der Hochwasserzentrale gemeinsam mit FB 51. Austausch und Zusammenarbeit mit Hochwasserzentralen anderer (Bundes)Länder.
3. Erarbeitung landesweiter Fachgrundlagen und Konzepte zum Hochwasserschutz und Bemessungsgrundlagen, sowie Mitwirkung und Unterstützung der Vollzugsbehörden bei der Umsetzung der EG-Hochwasserrisikomanagementrichtlinie.
4. Unterstützung der Vollzugsbehörden bei der fachtechnischen Beurteilung für Planung, Bau, Betrieb, Unterhaltung, insbesondere vertiefte Überprüfungen und Sanierung von Stauanlagen, Hochwasserschutzanlagen und Rückhalteräumen. Schulungen und Leitung der AG Stauanlagen mit ATT sowie Teilnahme und Unterstützung bei der AG Stauanlagen des Landes.
5. Unterstützung der Vollzugsbehörden bei der Erstellung und Anwendung von Niederschlags-Abfluss-Modellen für die Haupt- und Risikogewässer in NRW zur Ermittlung von Gefahren- und Risikokarten, Folgenbeurteilung des Klimawandels und zur Überprüfung von Stauanlagen inklusive der Durchführung von Schulungen.
6. Koordinierung und Betreuung der Ermittlung von Bemessungsabflüssen und des Einsatzes hydraulischer Modelle am Niederrhein sowie modelltechnische Analysen zur Bewertung und Optimierung wasserwirtschaftlicher Maßnahmen am Rhein.
7. Beurteilung der Folgen des Klimawandels auf den Abfluss von Fließgewässern, die Stadthydrologie und den Wasserhaushalt von Talsperren, inklusive Ableitung von Anpassungsempfehlungen.

Fachgebiet 53.1 HZ/ Messnetzzentrale

Fachgebietsleitung:	N. N.
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Pauline Richter
Beschäftigte:	Patrick Butzkamm Ralf Jung Benjamin Schestakow André Walzer

- 1.1. Betrieb und Weiterentwicklung der Messnetzzentrale im LANUK inkl. Messdatenmanagementsystem (Datenbanken, Kommunikationsserver, Fachschale) in Zusammenarbeit mit dem FB 51. Gemeinsames Erstellen von Anforderungen an die Ausstattung der

Messstationen hinsichtlich Datenfernübertragung (Telemetrie). Mitwirkung beim Betrieb und Pflege der Datenfernübertragungskomponenten der Messstationen.

1.2. Plausible und mit FB51 fachlich abgestimmte Darstellung der Messdaten im LVN und Internet vor allem für die Informationsbereitstellung im Hoch- und Niedrigwasserfall.

1.3 Aufbau und Betrieb einer Datendrehscheibe zum Austausch von hydrologischen/meteorologischen Daten in der Wasserwirtschaftsverwaltung NRW in Zusammenarbeit mit dem FB 51.

Fachgebiet 53.2 HZ/ Hochwasservorhersagezentrale

Fachgebietsleitung: **Isabel Menzer**

Dezernentinnen/
Dezernenten: Jonas Limbrock
Philipp Reichartz

Beschäftigte: Marie-Theres Reiter

2.1. Aufbau und landesweite Anwendung von Niederschlags-Abfluss-Modellen für die Hauptgewässer in NRW für die Hochwasservorhersage einschließlich Austausch und Zusammenarbeit mit der Länderentwicklergemeinschaft.

2.2. Aufbau, operativer Betrieb und Weiterentwicklung des Vorhersagesystems inklusive der Anbindung von Messdaten, DWD-Produkten, Modellen und Berechnungsergebnissen sowie Darstellung in Internetportalen mit fachlicher Unterstützung durch FB 51.

Fachgebiet 53.3 Stadtentwässerung und -hydrologie

Fachgebietsleitung: **N. N.**

Dezernentinnen/
Dezernenten: Nadine Behle
Agnieszka Speicher

Beschäftigte: Martina Brehm

3.1. Fortschreibung des Stands der Wissenschaft und Technik der Niederschlagswasserbewirtschaftung (Beseitigung wie Versickerung, Ableitung und Behandlung von Misch- und Niederschlagswasser, Emissions- und Immissionsanforderungen). Bearbeitung der Grundsatzfragen und fachtechnischen Fragen zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwasserabflüssen und –einleitungen.

3.2. Fortschreibung des Stands der Wissenschaft und Technik, Erarbeitung von Fachgrundlagen, sowie Regeln der Technik zur Überwachung von öffentlichen und privaten Kanalisationsanlagen (SüwVO Abw). An- und Aberkennung der Sachkunde gem. § 12 SüwVO Abw, Zusammenführung und Veröffentlichung der landesweiten Liste der Sachkundigen im Internet, Listung der Schulungsinstitutionen zur Erlangung der Sachkunde gem. § 13 SüwVO Abw, Bereitstellung des Fragenkatalogs für die Schulungsinstitutionen, sowie Ahndung der Ordnungswidrigkeit gem. § 14 Ziff. 2 SüwVo Abw.

3.3. Erarbeitung der Grundlagen und fachtechnische Beratung für Niederschlagswasserbeseitigungs-, Fremdwassersanierungs- und Abwasserbeseitigungskonzepte.

- 3.4. Fachliche Prüfung von Anträgen zu FuE-Projekten und Pilotvorhaben. Begleitung der Vorhaben und Prüfung von Abschlussberichten im Bereich Stadtentwässerung, urbane Hydrologie, Bewertung der Überflutungssicherheit und Hochwassersicherheit von Abwasseranlagen.
- 3.5. Bearbeitung allgemeiner Fragestellungen zu urbaner Hydrologie (z.B. Klimafolgenanpassung, Starkregen und Wasserbilanz).
- 3.6. Fachliche Betreuung der Fachverfahren: SADIPA (Sachkundige Dichtheitsprüfung Abwasser), ABK (Abwasserbeseitigungskonzept), ELKA (Bereiche Niederschlagswassereinleitungskataster und Regenbeckenkataster), GISBREIN (Hydraulische Belastung Fließgewässer durch Niederschlagseinleitungen) und AOE (Daten des Landesbetriebs Straßenbau und Autobahn GmbH).

Fachbereich 54

WASSERRAHMENRICHTLINIE, HYDROMORPHOLOGIE UND CHEMIE DER OBERFLÄCHENGEWÄSSER

Fachbereichsleitung:	Jaqueline Lowis
Vertretung:	Dr. Jens Rosenbaum-Mertens N. N.
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Dr. Nicole Brennholt Jelka Elbers Dr. Denise Früh Dr. Svenja Maria Gillmann Maren Heß (zgl. FB 32) Sibylle Jacob Maike Optenhövel Dr. Max Reuschenbach Marius Scheithauer Ann-Kristin Schultze Kai Stieler
Beschäftigte:	Rebecca Gerhards Stefan Kummetat

1. Nachverfolgung des Prozesses der Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) in NRW einschließlich Mitwirkung in Arbeitsgruppen, Informationsbündelung, -weitergabe und Termincontrolling innerhalb des LANUK
2. Zusammenstellung von Datenauswertungen und Berichtsbeiträgen zur Unterstützung der Maßnahmenträger und des MUNV für die Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)
3. Begleitung und Durchführung von Grundlagenprojekten von landesweiter Bedeutung für das WRRL-Maßnahmenprogramm
4. Erarbeitung und Weiterentwicklung landesweiter Fachgrundlagen zur Typisierung der Fließgewässer, zu Referenzbedingungen und Leitbildern, zu den Anforderungen an die naturnahe Entwicklung von Fließgewässern, zur ökologischen Gewässerunterhaltung, zur Strahlwirkung und zu hydromorphologischen Erfolgskontrollen
5. Aktualisierung und Fortschreibung landesweit erhobener Daten zu den Gewässerbasisdaten, zur Gewässermorphologie und zur Durchgängigkeit der Fließgewässer, einschließlich der Übernahme der Daten Dritter
6. Erstellung und Fortschreibung von Stoffdossiers für gewässertypische Stoffe, deren Eintragsquellen und Emissionsminderungspotentiale in Zusammenarbeit mit FB 57
7. Beurteilung des Vorkommens und der Auswirkungen von Stoffen (einschl. Mikroverunreinigungen) in der aquatischen Umwelt in Zusammenarbeit mit FB 52, 55, 57, 64, 32 und Abteilung 2
8. Erarbeitung konzeptioneller Vorgaben für das chemische WRRL-Monitoring und bedarfsorientierter, landesweit bedeutender Gewässermessprogramme (einschl. Biota, Sedimente) unter Berücksichtigung von Stoffpriorisierungsmodellen und Beteiligung der Abteilung 6
9. Abschließende Plausibilisierung der landesweiten und regionalen Bewertung der chemischen und chemisch-physikalischen Parameter in Oberflächengewässern gemäß EU-WRRL unter

Berücksichtigung von Ergebnissen aus Stoffflussmodellierungen und Einbindung der Abteilung 6

10. Erteilung von (Daten-)Auskünften und Erstellung von Berichten und fachlichen Stellungnahmen zu Fragen des chemischen Gewässerzustandes und seiner Bewertung zur Unterstützung der Wasserwirtschaftsbehörden
11. Aufbau und Beurteilung von Gewässergütemodellen einschl. Begleitung von Werkverträgen und zentraler Bereitstellung von Modelleingangsdaten; Anwendung der Modelle im Hinblick auf die Relevanz von Stoffeintragsquellen und die Ableitung von Maßnahmenempfehlungen sowie auf die Ergänzung des Monitorings und Unterstützung der Monitoringplanung
12. Aufbau, Beurteilung und Anwendung von Wärmeausbreitungsmodellen
13. Beurteilung und Stellungnahmen zu Wärmeeinleitungen und zur Bewirtschaftung des Wärmehaushalts von Flüssen auch unter dem Einfluss des Klimawandels
14. Fachliche Betreuung der DV-Verfahren „Gewässerbasismodul“ und „Wasserkörpersteckbriefe“ (WKSB) sowie fachliche Entwicklung und Betreuung der DV-Verfahren „Gewässerstruktur“ (GSG) und „Querbauwerken“ (QUER)

Fachbereich 55

ÖKOLOGIE DER OBERFLÄCHENGEWÄSSER

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Julia Foerster

Kerstin Plantikow

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Dr. Cibele Bender Raio (zgl. FB 24)

Philippa Breyer (zgl. FB 24)

Dr. Paulin Hardenbicker

Beschäftigte:

Heike Kielbassa

Iris Kramer

Fachgebiet 55.3* Gewässerökologie Bonn (Kirchhundem-Albaum)

Fachgebietsleitung:

Dr. Andreas Schattmann

Beschäftigte:

Margarete Bludau

Margret Flinkerbusch-Göbel

Dennis Holzkämper

Milena Daniela Hutzel

Susanne Schüller

Heike Sodtke

Achim Stommel

Fachgebiet 55.4 Gewässerökologie Duisburg (Eschweiler)

Fachgebietsleitung:

Eva-Maria Faber

Beschäftigte:

Susanne Nöldgen

Marvin Ortmann

Marie-Luise Reck

Barbara Siebert-Stein

Harald Teicher

Michelle Weitz-Tuson

Fachgebiet 55.5 Gewässerökologie Herten (Kirchhundem-Albaum, Münster)

Fachgebietsleitung:

Kerstin Plantikow

Beschäftigte:

Marian Dönnebrink

Anja Fischer

Benedikt Jötten

Marion Kißing

Stephanie Kleerbaum

* Die Nummern 55.1 und 55.2 sind als FG nicht vergeben

Fachgebiet 55.6 Gewässerökologie Lippstadt

Fachgebietsleitung: **Julia Ewersmeyer**

Beschäftigte: Sebastian Brock
Sandra Heppelmann
Manuela Irmer
Elisabeth Ludwig
Daniel Nagelmeier
Viktoria Pieczewski

Fachgebiet 55.7 Gewässerökologie Minden

Fachgebietsleitung: **Christina Spaltmann**

Beschäftigte: Simon Heimann
Tanja-Angelique Lieck
Nicolas Schmitz
Sören Schulze-Wahrendorff
Ina Tünnermann
Katrin Wehking

1. Landesweite biologische Gewässeruntersuchungen (Makrozoobenthos, Makrophyten, Phytobenthos, Phytoplankton; Fisch) einschl. fachliche Koordination und Begleitung extern durchgeführter Untersuchungen
2. Aufstellen, Fortschreiben, Validierung und Koordination landesweiter biologischer Messprogramme auf Basis des Monitoring-Leitfadens NRW unter Mitwirkung der Geschäftsstellen WRRL und Dritter; bedarfsorientierte Erarbeitung von biologischen Monitoring-Programmen
3. Landesweite Bewertung, Plausibilisierung und Validierung der biologischen Untersuchungsergebnisse an Oberflächengewässern auf der Ebene der Messstellen und Wasserkörper; Ermittlung des ökologischen Zustands bzw. des ökologischen Potentials gem. EG-WRRL, Qualitätssicherung
4. Landesweite Erhebung gewässerökologischer Daten, Auswertung und Dokumentation
5. Mitwirkung bei der Erarbeitung von Umweltqualitätsnormen im Gewässerbereich in Zusammenarbeit mit FB 54
6. Fachbeiträge zur Weiterentwicklung der Untersuchungs- und Bewertungsmethodik für das biologische Monitoring gemäß WRRL; Teilnahme an Fachgremien auf Bundes- und Landesebene
7. Pflege und Fortschreibung des Monitoring-Leitfadens unter Mitwirkung des FB 54 sowie der Abteilung 6
8. Erteilung von Auskünften und Erstellung von Auswertungen und Berichten sowie fachlichen Stellungnahmen zu Fragen des ökologischen Gewässerzustands einschließlich des Daten- und Informationsaustausches
9. Beurteilung der Auswirkungen der Klimaveränderungen auf die Gewässerökologie sowie Ableitung von Anpassungsempfehlungen
10. Fachliche Betreuung und Weiterentwicklung der Gewässergütedatenbank GÜS-DB unter Mitwirkung des FB 54 und der Abteilung 6
11. Koordinierung der Umsetzung der EG-Badegewässerrichtlinie

Fachbereich 56

INFORMATIONSSYSTEME WASSER

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Dr. Thomas Euler
Maria Klabunde

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Jona Böhle
Maria Klabunde
Jan Erik Kunze
Carolin Rother

Beschäftigte:

Rachila Koktsidou
Safa Okumus
Rebecca Wavra

1. ELWAS-Geschäftsstelle / Fachinformationssystem ELWAS-WEB
 - Unterstützung des MUNV bei der Weiterentwicklung des ELWAS-Verbundes, insbesondere durch operative Koordination im Verbund und fachverfahrensübergreifende Steuerung
 - Fachliche Unterstützung des MUNV bei der Weiterentwicklung des IT-Verfahrens ELWAS-WEB
 - Erhebung und Erstellung von IT-Anforderungen
 - Bewertung, Spezifizierung und Priorisierung der IT-Anforderungen
 - Planung neuer Releases
 - Begleitung der Realisierung neuer Releases durch IT.NRW
 - Test und Abnahme neuer Releases
 - Nutzendenbetreuung (First Level Support)
 - Durchführung von Schulungen und Workshops
2. Datenmanagement und Schnittstellen im ELWAS-Verbund
 - Prozessanalyse und -darstellung der Datenflüsse im Verbund
 - Überwachung und Anpassung von Datenbankschnittstellen
 - Fortschreibung der Gewässerstationierungskarte
3. IT-Verfahren / Fachinformationssysteme Wasser
 - Fachliche Steuerung der Entwicklung und Weiterentwicklung von IT-Verfahren im ELWAS-Verbund Erhebung und Erstellung von IT-Anforderungen unter Einbindung der Stakeholder und Nutzenden
 - Bewertung, Spezifizierung und Priorisierung der IT-Anforderungen
 - Planung neuer Releases
 - Begleitung der Realisierung neuer Releases durch beauftragte Dienstleister
 - Test und Abnahme neuer Releases
 - Durchführung von Informationsterminen und Erstellung von Schulungsmedien
 - Koordination des Betriebes der DV-Verfahren durch beauftragte Dienstleister
 - Beratung und Unterstützung des MUNV bei allen wasserwirtschaftlichen Fragen mit DV-Bezug
4. Badegewässer
 - Zusammenführung und Prozessieren der Daten und Meldungen der Betreiber zur Badegewässerrichtlinie
5. Statistische und räumliche Datenauswertungen
 - Datenauswertungen im Bereich Wasserwirtschaft und Gewässerschutz unter Einsatz von statistischen Werkzeugen und Geografischen Informationssystemen (GIS)
 - Aufbereitung und Veröffentlichung von Geodaten

6. EU-Reporting (u.a. EU-WRRL und HWMR-RL)
 - Koordinierung, Vereinheitlichung und Controlling der verschiedenen Berichterstattungsverfahren in der Wasserwirtschaft für die EU
 - Füllen und Hochladen von Berichtsformaten

7. Koordination Open Data für die Abteilung 5
 - Koordinierung und Organisation der Open Data Stellung von Umweltdaten der Abteilung 5

Fachbereich 57

KOMMUNALES UND INDUSTRIELLES ABWASSER

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Kerstin Menn
Jan Oesterbeck

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Lara Katja Adamson
Dr. Barbara Dericks
Dr. Mareike Evers
Felix Löffler
Jan Oesterbeck
Katrin Schulz
Timo Wortberg

Beschäftigte:

Andrea Ellinghoven
Doris Trost

1. Ermittlung des Stands der Technik zur Vermeidung, Reduzierung und Behandlung von Abwasser; Mitwirkung bei der Erarbeitung von BVT-Merkblättern sowie den Anhängen zur AbwV und den dazugehörigen Hintergrundpapieren; Mitwirkung beim Erfahrungsaustausch im Rahmen des Kompetenzzentrums Mikroschadstoffe NRW
2. Ermittlung der allgemein anerkannten Regeln der Technik für Bau und Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen
3. Erstellung von abwasserseitigen Emissionsinventaren und Emissionsstandards in NRW einschl. Koordination der landesweiten Datenerfassung und des Datenaustausches; Umsetzung der IED-Richtlinie
4. Beurteilung des Vorkommens von Stoffen in Einleitungen von Abwasser aus kommunalen Kläranlagen und Industriebetrieben sowie Misch- und Niederschlagswasser
5. Fachliche Zuarbeit und Beratung des MUNV und der Bezirksregierungen im Rahmen der Umsetzung der EG-WRRL in Abstimmung mit den Fachbereichen 54 und 55
6. Analyse und Bewertung der Gefährdungssituation durch wasserbürtige Krankheitserreger (Insbesondere Legionellen) in Abwasser, Kläranlagen und Oberflächengewässern; Planung von Messprogrammen, Erstellen von Maßnahmenkonzepten und Unterstützung der Vollzugsbehörden
7. Beratung der Bezirksregierungen im Rahmen der anlagenbezogenen Umweltüberwachung
8. Fortschreibung der Überwachungsprogramme von Abwassereinleitungen unter Mitwirkung der Abteilung 6
9. Fachliche Betreuung von Informationssystemen im Bereich der Indirekteinleiter und Direkteinleiterüberwachung (NIKLAS-IGL, NIKLAS-kom – Neues Integriertes Kläranlagensystem für Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft bzw. kommunale Abwasserbehandlungsanlagen, ELKA-Einleiterkataster, KLEIKA-Kleinkläranlagenkataster, INKA-Indirekteinleiter-Kataster)
10. Durchführung bzw. Koordinierung von Untersuchungsvorhaben auf der halbtechnischen Kläranlage (HTK) in Neuss einschl. der Organisation des technischen Betriebs
11. Organisation des Förderbereichs 6 der Förderrichtlinie „Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW“ einschl. der fachlichen Prüfung von Projektskizzen und

Projektanträgen in Kooperation mit dem FB 53 sowie Geschäftsführung des Förderbeirats

12. Begleitung und Durchführung von FuE-Vorhaben aus den Bereichen Abwasservermeidung- und -reinigung, Energieeffizienz, Abwasserwärme
13. Klimaschutz, Abwärmenutzung, Energieeffizienz bei Abwasseranlagen
14. Informations- und Datenzusammenstellung sowie Textbeiträge für die EU-Berichterstattung im Bereich Abwasser (z.B. EU-Richtlinie 2006/11, PRTR-Berichterstattung, Kommunalabwasser-Richtlinie)
15. Feststellung der Sach- und Fachkunde von Prüfstellen für die Prüfung von Durchflussmesseinrichtungen auf kommunalen Kläranlagen

Fachbereich 58

ABWASSERABGABE, WASSERENTNAHMEENTGELT, UMWELTECHNISCHE BERUFE

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Jaqueline Rombach
Christian Möller

Fachgebiet 58.1 Festsetzung des Wasserentnahmeentgelts, Einziehung Umweltabgaben

Fachgebietsleitung:

Christian Möller

Beschäftigte:

Andreas Friedrich
Alexander Gutzeit
Patrick Mühlbach
Marvin Reich
Olga Schneider
Michael Serafim
Elke Sons
Sweeja Vinjarapu
Daniel Wibbeke

- 1.1 Grundsatzangelegenheiten des Wasserentnahmeentgelts zur Sicherstellung eines einheitlichen Vollzugs
- 1.2 Festsetzen der Vorauszahlung und der Wasserentnahmeentgelte
- 1.3 Erstellen und Bereitstellen von statistischen Auswertungen des Wasserentnahmeentgeltes, Öffentlichkeitsarbeit, Informationen an Wasserentnehmer
- 1.4 Einziehung der Abwasserabgabe und des Wasserentnahmeentgeltes einschließlich Bescheidung von Zinsen und Festsetzung / Erlass von Säumniszuschlägen, von Stundungsanträgen und Niederschlagungen sowie Bearbeitung von Prozesskosten
- 1.5 Abwicklung des Zahlungsverkehrs und Datenübertragung zum Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesen
- 1.6 Bescheidung von Anträgen nach § 80 Abs. 4 VwGO
- 1.7 Ermittlung des Verwaltungsaufwands für AbwAG und WasEG
- 1.8 Ausarbeitung der fachtechnischen Grundlagen und fachlichen Betreuung und Weiterentwicklung der DV-Verfahren

Fachgebiet 58.4 Klage Umweltabgaben

Fachgebietsleitung:

Claudia Bäumer

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Jasmin Lubetz
Hannah Wörfel

Beschäftigte:

Heike Daft
Sonja Geldmacher
Monika Lipowski
Theresa Schüssel
Michael Stanko

- 4.1 Erstellung sämtlicher Schriftsätze in Klageverfahren der Abwasserabgabe und des Wasserentnahmeentgeltes und gerichtliche Eilverfahren
- 4.2 Geltendmachung von Abgabeanforderungen in Konkurs-, Insolvenz- und Vergleichsverfahren

Abteilung 6

Zentrale Umweltanalytik

Abteilungsleitung:	Dr. Klaus Furtmann
Vertretung:	Dr. Regina Will
Büroleitung:	Elke Oppenberg
Abteilungsbüro:	Elke Oppenberg Andrea Lohscheller
QM-Koordination:	Dr. Rainer Franke
IT-Koordination:	Dr. Uwe Bieling
Beschaffungsstelle:	Frank Dirks Gabi Hermann Jasmin Janke Julia Jessel (zgl. FB 65) Susanne Stoerbrauck (zgl. FB 65) Yvonne Thiel (zgl. FG 62.1)

Kontaktperson für Standortfragen (Belange Abt. 5 und 6)

Bad Honnef	Julien Holz
Bimmen	N. N.
Bonn	Hanna Pritsch
Duisburg	Dr. Klaus Sielex
Eschweiler	Andrea Kausch
Hagen ¹	Vera Schimetzek (Abt. 5)
Herten	Dr. Regina Will
Lippstadt	Martin Dittmar
Minden	Toni Mehlaue
Münster	Peter Hüttemann

Facharbeitskreise

Allg. instrumentelle Analytik	Heike Berger
IT	Sibylle Fütterer
Metallanalytik	Claudia Thies
HPLC	Dr. Uwe Bieling
GC	Dr. Klaus Sielex
Ausbildung	Heike Berger
Labordateninformationssysteme	N. N.
Feststoffuntersuchungen	Dr. Regina Will
Probenahme	Dr. Gregor Braun
Qualitätsmanagement (Q-Zirkel)	Dr. Rainer Franke

Ausbildung zur Kauffrau /
zum Kaufmann Büromanagement: Tobias Heimann

¹ Kontaktperson der Abteilung 5 Vera Schimetzek

Fachbereich 61

NOTIFIZIERUNG UND EIGNUNGSPRÜFUNGEN, QUALITÄTSMANAGEMENT, DIGITALISIERUNG

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Sibylle Fütterer
Dr. Rainer Franke

Fachgebiet 61.1 Notifizierung, Ringversuche Wasser, Trinkwasser, Abfall, Boden, Altlasten

Fachgebietsleitung:

N. N.

Beschäftigte:

Oliver Bellinger
Christiane Lange
Janina Müller
Nancy Rieke
Sophia Striebing

- 1.1 Durchführung von Notifizierungsverfahren für die Untersuchungsstellen im Umweltbereich einschließlich Trinkwasserverordnung
- 1.2 Kontrolle, Pflege und Veröffentlichung von notifizierten Untersuchungsstellen im Umwelt- und Trinkwasserbereich
- 1.3 Entwicklung und Koordinierung sowie länderübergreifende Harmonisierung von Kontrollen und Notifizierungsverfahren in den Medienbereichen Wasser/Trinkwasser, Abfall und Boden
- 1.4 Organisation, Durchführung und Auswertung der Kompetenzfeststellungen (Laborbegutachtungen) des LANUK im Umweltbereich und Beurteilung von Ringversuchsteilnahmen und -ergebnissen
- 1.5 Planung, Organisation, Auswertung und Bewertung von Ringversuchen in den Medienbereichen Wasser/Trinkwasser, Boden, feste und flüssige Abfälle
- 1.6 Länderübergreifende Planung und Koordinierung Ringversuche in den Bereichen Wasser, Abfall und Boden/ Altlasten
- 1.7 Fortschreibung und Erweiterung der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17043 als Ringversuchsveranstalter einschließlich der erforderlichen Qualitätssicherungsmaßnahmen
- 1.8 Mitarbeit in nationalen und überregionalen Gremien im Rahmen der Abstimmung, Weiterentwicklung und Normung von Ringversuchen

Fachgebiet 61.2 Internes Qualitätsmanagement

Fachgebietsleitung: **Dr. Rainer Franke**

Beschäftigte: N. N.

- 2.1 QM-Koordinationsstelle der Abteilung 6: Durchführung interner Audits nach DIN EN ISO/IEC 17025 und 17043, Pflege des QM-Systems einschließlich Leitung des Q-Zirkels und Geschäftsführung der QM-Steuerung
- 2.2 Fortschreibung und Erweiterung der Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17043 sowie der Zertifizierung nach DIN ISO 9001 und EMAS einschließlich der erforderlichen Qualitätssicherungsmaßnahmen
- 2.3 Entwicklung von neuen Konzepten zur internen und externen Qualitätssicherung (z.B. Herstellung von Referenzmaterialien)
- 2.4 Mitarbeit in nationalen und internationalen Normungsgremien zum Qualitätsmanagement

Fachgebiet 61.3 Digitalisierung der Fachaufgaben

Fachgebietsleitung: **Dr. Melanie Gruber**

Beschäftigte: Philipp Kleinhüchelkoten (zgl. FB 13)
Kevin Thielmann (zgl. FB 13)

- 3.1 Betreuung und Weiterentwicklung des Labornetzes; Datensicherung; IT-Sicherheit [Leistungsanteil der Abteilung 6]
- 3.2 Vorbereitung der Digitalisierung von Laborprozessen
- 3.3 Datenmanagement der Messstationen
- 3.4 Konzept- und Applikationsentwicklung für den Umgang mit großen Datenmengen (Big Data)
- 3.5 Konzept- und Applikationsentwicklung für die Ermittlung von Kennzahlen (Controlling)
- 3.6 Konzept- und Applikationsentwicklung für die nachhaltige Verfügbarkeit von Fachdaten (FAIR-Prinzip)
- 3.7 Unterstützung der Facharbeit bei der Weiterentwicklung in den Bereichen Hard und Software, Anwendungen, statistische und mathematische Fragestellungen

Fachbereich 62

AUFTRAGSMANAGEMENT

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Juliane Schrader
Andreas Schwach

Fachgebiet 62.1 Betriebsmanagement, Controlling, Laborinformationssystem

Fachgebietsleitung:

N. N.

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Tobias Hennesen (Duisburg)

Beschäftigte:

Franziska Fischer (Duisburg)
Corinna Maier (Duisburg)
Peter Steinkamp (Minden, zgl. FG 63.6)
Yvonne Thiel (zgl. Abt. 6)

- 1.1 Kosten-Leistungsrechnung, Controlling
- 1.2 Konzeption und Weiterentwicklung des LIMS
- 1.3 Vergaben an Dritte
- 1.4 Konzeptionelle Fragen des Labor-Betriebsmanagements, Fortbildungskonzepte

Fachgebiet 62.2 Auftragsmanagement Oberflächenwasser / Grundwasser und Alarmbereitschaft Wasser

Fachgebietsleitung:

Dorothea Maria Selke

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Ulrike Schweden

Bei regionalen Fragestellungen auch Beschäftigte des FG 62.3

- 2.1 Konzeptionelle Fragen zum chemischen und physikalischen Monitoring von Oberflächengewässern und Grundwasser
- 2.2 Auftragsmanagement für operative und investigative Untersuchungen in den Bereichen Oberflächengewässer und Grundwasser, Ansprechpartner für Kunden der Abteilung 6
- 2.3 Erstellung fachtechnischer und gutachterlicher Stellungnahmen und Berichte; Bewertungen in der GÜS DB
- 2.4 Verfolgung von und Mitwirkung bei Anforderungen an die Überwachung von Oberflächen- und Grundwasser in gesetzlichen und untergesetzlichen Regelungen als Auftragsgrundlage für die Fachbereiche 63, 64 und 65
- 2.5 Konzeptionelle Fragen zu Umweltschadensfällen und Warn- und Informationsplänen; Berichterstattung WAP / WIP für Rhein, Ruhr und auf den Kanälen; Unterstützung des FB 63 bei der Bearbeitung regionaler Umweltschadensfälle, Back-Office Umweltalarme (zusammen mit Auftragsmanager/innen aus FG 62.3); zentrale Anlaufstelle für Rufbereitschaften der Abteilung

Fachgebiet 62.3 Auftragsmanagement Abwasser

Fachgebietsleitung:	Jörg Eltfeld
Dezernentinnen/ Dezernenten:	N. N. - Ansprechperson „BR Arnsberg“ N. N. - Ansprechperson „BR Köln“ Matthias Schröder (Minden) - Ansprechperson „BR Detmold“ Juliane Schrader (Herten) - Ansprechperson „BR Münster“ Jörg Eltfeld (Duisburg) - Ansprechperson „BR Düsseldorf“ Elena Garcia-Abad Rodriguez (Minden) - Ansprechperson „Indirekteinleiter“
Beschäftigte:	Manfred Glomb Jessica Laabs

- 3.1 Konzeptionelle Fragen zum chemischen und physikalischen Monitoring von Abwasser
- 3.2 Auftragsmanagement für Regelüberwachung, Programmüberwachung und Anlassüberwachung im Bereich Abwasser, Ansprechpartner für Kunden der Abteilung 6
- 3.3 Erstellung fachtechnischer und gutachterlicher Stellungnahmen und Berichte; fachliche Bewertung von Grenzwertverletzungen
- 3.4 Verfolgung von und Mitwirkung bei Anforderungen an die Überwachung von Abwassereinleitungen in gesetzlichen und untergesetzlichen Regelungen als Auftragsgrundlage für die Fachbereiche 63 bis 65
- 3.5 Unterstützung des Fachbereichs 63 bei der Bearbeitung regionaler Umweltschadensfälle, Back-Office Umweltalarme (zusammen mit den Auftragsmanagerinnen und Auftragsmanagern des FG 62.2)

Fachgebiet 62.4 Auftragsmanagement Feststoffuntersuchungen

Fachgebietsleitung:	Andreas Schwach
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Till Jagodzinski (zgl. FG 65.1) Andreas Schwach
Beschäftigte:	Nick Granato

- 4.1 Technische Vollzugsunterstützung der Bezirksregierungen im Falle von Feststoffuntersuchungen (Abfall, Boden, Produkte, Mikroplastik, forstliche Proben)
- 4.2 Koordination von Feststoffuntersuchungen, insbesondere bei Projekten von landesweiter Bedeutung sowie in ausgewählten Einzelfällen; Messwertbeurteilung für Feststoffuntersuchungen (Abfall, Boden, Produkte, Mikroplastik, forstliche Proben)
- 4.3 Beratung und fachliche Unterstützung des MUNV, der Vollzugsbehörden (Bezirksregierungen) und anderer Behörden im Zusammenhang mit Umweltschadensfällen, Brandfällen sowie der Verfolgung von Umweldelikten in Fragen der Feststoffuntersuchungen (Abfall, Boden, Produkte, Mikroplastik, forstliche Proben)
- 4.4 Erstellung fachtechnischer und gutachterlicher Stellungnahmen für das MUNV, die Vollzugsbehörden (Bezirksregierungen) und anderer Behörden im

- Zusammenhang mit Fragen der Stoffbewertung und Probenahme (soweit nicht Immissionsproben); Erarbeitung fachlicher Grundlagen für die Vollzugspraxis
- 4.5 Unterstützung des FG 61.3 bei der Qualitätskontrolle von flüssigen Brennstoffen; Koordination der Betriebsprobenahme von festen und flüssigen Einsatzstoffen, Produkten und Reststoffen
- 4.6 Unterstützung des FG 61.1 bei der Koordination der Herstellung von Prüfstandards für Vergleichsmessungen, Ringversuche und Qualitätskontrollmaßnahmen in der Umweltanalytik

Fachgebiet 62.5 Wasserkontrollstationen

Fachgebietsleitung:

N. N.

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Julien Holz (Honnef)

Beschäftigte:

Dorothee Boes (Honnef)
Barbara van Doornick (Bimmen)
Eva-Cathrin Drafz (Bimmen)
Astrid Fey (Honnef)
Dr. Sascha Heinrich (Duisburg)
Birgit Horn (Bimmen)
Lennart Hoster (Kleve)
Karin Kafurke (Honnef)
Angelika Klinke (Duisburg)
Sebastian Koplín (Kleve)
Claudia Lambertz (Duisburg)
Jan-Lukas Lehleitner (Honnef)
Sven Martin (Essen)
Kerstin Suckel (Duisburg)

- 5.1 Betrieb der Wasserkontrollstation Bad Honnef, der Internationalen Messstation Bimmen-Lobith (IMBL) und der INGO-Stationen Bad Godesberg und Menden / Sieg
- 5.2 Zeitnahe physikalische und chemische Untersuchung der an diesen Stationen und ggf. weiteren Stationen entnommenen Wasserproben in den Wasserkontrollstationen Bimmen-Lobith, Bad Honnef und im INGO-Labor Duisburg
- 5.3 Entwicklung und Implementierung von Methoden der Screening-Analytik im Rahmen der Zeitnahen Gewässerüberwachung von Oberflächengewässern
- 5.4 Kooperation mit niederländischen Partnern von Rijkswaterstaat (RWS) beim Betrieb der IMBL gemäß Verwaltungsvereinbarung zwischen dem Königreich der Niederlande und dem Land Nordrhein-Westfalen bzw. zwischen RWS und dem LANUV vom 29.8.2001 und 12.7.2006

Fachbereich 63

PROBENAHMEMANAGEMENT

Fachbereichsleitung:	Dr. Gregor Braun
Vertretung:	Irina Quade
Dezernentinnen/ Dezernenten:	Irina Quade
Probenahme- und Laborschiff Max Prüss Schiffsführer:	Wolfgang Maurer Simon Plinius
Beschäftigte:	Justus Nikulka Chris Weinstädter
Auszubildende:	Jesco Kelle
0.1 Betrieb des Laborschiffs Max Prüss	
0.2 Ausbildung von Binnenschifferinnen und Binnenschiffern	
0.3 Probenahmen (Monitoring und Alarmfälle)	
0.4 Einsätze im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des LANUK	

Koordination Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit	N. N.
Koordination und Konzeption der Probenahme- und Messtechnik zur Grundwasserprobenahme inkl. Stammdatentransfer	Markus Donder
Koordination und Konzeption von automatischen Messstationen	Markus Donder
Koordination und Konzeption der Probenahme- und Messtechnik zur Abwasserüberwachung	
Jährliche Prüfung mobiler Schwebstoffzentrifugen	N.N.

1. Probenahmen inkl. Vor-Ort-Untersuchungen von Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Sedimenten, Schwebstoffen, Klärschlamm, Boden, Abfall, Brennstoff und sonstige Feststoffen für nachfolgende physikalische, chemische, mikrobiologische und ökotoxikologische Untersuchungen zur:
 - Überwachung von Abwassereinleitungen nach LWG und AbwAG
 - Ermittlung der Qualität von Oberflächengewässern
 - Ermittlung der Qualität des Grundwassers
 - für die stoffbezogene Untersuchung von festen und flüssigen Stoffen
2. Sicherstellung einer unverzüglichen Einsatzbereitschaft und Durchführung von Probenahmen und Vor-Ort-Untersuchungen in den Medien Wasser und Feststoffen bei Schadens- und Gefahrenfällen gemäß Umwetalarm-Richtlinie; Pflege der Internetseite Umwetalarmpläne
3. Durchführung von Sonderuntersuchungen und Messprogrammen, Beurteilung und Berichterstattung sowie fachliche Unterstützung und Beratung zu Probenahme-angelegenheiten des MUNV, der Bezirksregierung und anderer Behörden im Zusammenhang mit Umweltschadensfällen, Brandfällen sowie der Verfolgung von Umweltdelikten

Fachgebiet 63.2 Probenahmedienst Rheinland-Süd
(Regierungsbezirk Köln)

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 6 für Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen für die Städte / Kreise:

Städte Aachen, Bonn, Köln, Leverkusen; Rhein-Erft-Kreis, Kreis Euskirchen, Oberbergischer Kreis, Rheinisch-Bergischer Kreis, Rhein-Sieg-Kreis, Städteregion Aachen, Kreis Düren, Kreis Heinsberg

Fachgebietsleitung:

Hanna Pritsch

Stützpunkt Bonn
Beschäftigte:

Ralf Biermann
Claudia Bock
Daniel Köhn
Ralf Löhr
Jaqueline Schug
Claudia Westerholt
Bianca Wirtz
Marcus Zink

Stützpunkt Eschweiler
Beschäftigte:

Katharina Frings
Andrea Kausch
Ute Palm (zgl. FG 64.3)
Roland Trinytis
Marvin Valder

Aufgaben siehe nach FG 63.6

Fachgebiet 63.3 Probenahmedienst Rheinland-Nord / Südliches Ruhrgebiet
(Regierungsbezirk Düsseldorf)

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 6 für Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen für die Städte/Kreise:

Städte Duisburg, Düsseldorf, Krefeld, Mönchengladbach, Mülheim/Ruhr, Remscheid, Solingen, Wuppertal; Kreis Kleve, Kreis Mettmann, Rhein-Kreis Neuss, Kreis Viersen; Kreis Wesel (linksrheinischer Teil)

Fachgebietsleitung:

Markus Donder

Stützpunkt Duisburg
Beschäftigte:

Franziska Martina Bakkali
Oliver Bruder
Sebastian Doczekala
Christian Foltys
Nicole Fuge
Karin Großmann
Ugur Güngör
Enisa Kuc
Sabine Krach
Svenja Leidl
Jens Lenser
Seraphine Matumona
Arne Rietzrau
Melanie Teeuwen
Bettina Volk
Andreas Walther

3.1 Betrieb von automatischen Messstationen am Rhein, an der Ruhr und (weiteren)
Nebenflussmündungen in NRW

Weitere Aufgaben siehe nach FG 63.6

**Fachgebiet 63.4 Probenahmedienst Östliches Ruhrgebiet / Münsterland /
Südwestfalen**

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 6 für Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen für
die Städte/Kreise:

Städte Bochum, Dortmund, Hagen, Herne, Bottrop, Essen, Gelsenkirchen, Oberhausen, Münster;
Ennepe-Ruhr-Kreis, Märkischer Kreis, Kreis Olpe, Kreis Siegen-Wittgenstein, Kreis Unna, Schwerte,
Kreis Borken, Kreis Coesfeld, Kreis Recklinghausen, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel
(rechtsrheinischer Teil)

Fachgebietsleitung:

Frederik Schulz

Stützpunkt Hagen
Beschäftigte:

Jorma Drevs
Dagmar Frölian
Dirk Heinerichs
Joachim Kühn
Bastian Mayer
Birgit Oberthür
Kevin Rojahn

Stützpunkt Herten
Beschäftigte:

Wolfgang Bonen
Andreas Gouders
Gerd Jakob-Henze
Jennifer Kunz
Bärbel Liedke
Peter Raczinski
Susanne Schwendrat
Andrea Thiemann

Stützpunkt Münster
Beschäftigte:

Norbert Flossbach
Peter Hüttemann
Klaus Leusmann
Jannis Sohr

4.1 Betrieb von automatischen Messstationen an Ems, Hönne, Ruhr und Sieg

Weitere Aufgaben siehe nach FG 63.6

Fachgebiet 63.5 Probenahmedienst Sauerland und Soester Börde

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 6 für Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen für die Städte/Kreise:

Stadt Hamm, Hochsauerlandkreis, Kreis Soest, Kreis Unna (außer Schwerte)

Fachgebietsleitung:

Martin Dittmar

Stützpunkt Lippstadt
Beschäftigte:

Heike Ansorge
Olga Becker
Dieter Blahut
Birgitt Gaidzik
Nadine Hakenberg
Anja Ising
Martina Rünker
Marcel Wieschollek
Anna Zimmermann

Aufgaben siehe nach FG 63.6

Fachgebiet 63.6 Probenahmedienst Ostwestfalen

Räumliche und sachliche Zuständigkeiten in Abt. 6 für Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen für die Städte/Kreise:

Stadt Bielefeld, Kreis Gütersloh, Kreis Herford, Kreis Höxter, Kreis Lippe, Kreis Minden-Lübbecke, Kreis Paderborn

Fachgebietsleitung:

N. N.

Stützpunkt Minden
Beschäftigte:

Mirko Feldmann
Michelle Franklin
Tobias Gebert
Sylke Heinz
Nele Kaiser
Dominique Lück
Toni Mehla
Susanne Mücke
Alina Nerlich
Dominik Ossyra
Alexander Pape
Andrea Schmidt (zgl. FG 64.4)
Peter Steinkamp (zgl. FG 62.1)
Mirco Vogelsang
Jan Carsten Vogt

6.1 Betrieb von automatischen Messstationen an der Weser

Gemeinsame Aufgaben der Fachgebiete 63.2 bis 63.6

- 2- Betrieb des Probenahmestützpunkts
- 6.1
- 2- Einsatzplanung, Probenahmen inkl. Vor-Ort-Untersuchungen; Transport und
- 6.2 Lagerung der Proben
- 2- Organisation der Probenahme-Rufbereitschaft und Durchführung von
- 6.3 Probenahmen und Vor-Ort-Untersuchungen in den Medien Wasser und Boden bei Schadens- und Gefahrenfällen gemäß Umwetalarm-Richtlinie

- 2- Organisation und Durchführung der Probentransportlogistik (Probenannahme,
6.4 Erstellung von Versandlisten, Transporte von Proben, Leergut,
Konservierungsmitteln, etc. vom Anfall- zum Bedarfsort, Versand /
Bereitstellung für internen / externen Probentransport
- 2- Durchführung von Sonderuntersuchungen und Messprogrammen, Beurteilung und
6.5 Berichterstattung im Rahmen der Vollzugsaufgaben
- 2- Prüfung der Probenahmeaufträge hinsichtlich Probenahmeart,
7.6 Überwachungshäufigkeit und –umfang sowie der in den wasserrechtlichen
Erlaubnisbescheiden festgelegten Probenahmestellen,
Mengenmessenrichtungen und sonstigen Nebenbestimmungen auf
technische Durchführbarkeit zur ordnungsgemäßen Überwachung;
Erforderlichenfalls Rückmeldung an FB 62; in besonderen Fällen Beratung
des Auftraggebers vor Ort

Fachbereich 64

LABOR OBERFLÄCHENWASSER / GRUNDWASSER

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Klaus Sielex

Dr. Uwe Bieling

Beschäftigte:

Natalie Meyer

1. Chemische und physikalische Untersuchung von Oberflächenwasser, Grundwasser und Trinkwasser; Untersuchung wasserbütiger Feststoffe
2. Durchführung von Analytik im Rahmen von Sonderuntersuchungen und Sondermessprogrammen
3. Betrieb der Gentechnischen Anlage
4. Durchführung mikrobiologischer, molekularbiologischer und ökotoxikologischer Untersuchungen in der aquatischen Umwelt
5. Analytische und fachliche Unterstützung, Beratung des MUNV, der Bezirksregierungen und anderer Behörden, der Feuerwehr, Polizei, Wasserschutzpolizei und Staatsanwaltschaft im Zusammenhang mit Umweltschadensfällen, Brandfällen sowie der Verfolgung von Umweltdelikten
6. Ausbildung von Chemielaborantinnen/Chemielaboranten; Betreuung von Praktikantinnen und Praktikanten
7. Entwicklung von Analysemethoden; Fortschreibung analytischer Verfahren für Umwelt-, Natur- und Verbraucherschutz auf nationaler und internationaler Ebene
8. Mitarbeit in Facharbeitskreisen (LANUK-intern, behörden- und länderübergreifend, Normung bei DIN, CEN, ISO)
9. Entwicklung und Anwendung von Analyseverfahren für neue Monitoringkonzepte (ECHO, NONTARGET, ENDOKRIN)

Ausbildung von Chemielaborantinnen und –laboranten; Betreuung von Praktikantinnen und Praktikanten

Standort Duisburg

Beschäftigte:

Silke Wenzel (zgl. FG 64.3)

Auszubildende:

Marina Bannert
Ronja Caspers
Tobias Daniel
Henning Diebels
Lilly Kirsch
Nico Kowalzik
Samuel Panzog
Leon Schultz
Jorin Voß
Emely Weiß

Fachgebiet 64.2 Anorganische Analytik

Fachgebietsleitung: **Anne Massing**

Standort Duisburg
Dezernentinnen/
Dezernenten: Gabriele Melzer

Beschäftigte: Sandra Andres
Marcel Brodtkorb
Rene Dewerth
Mia Dittloff
Sabrina Kafka
Marvin Kegenhof
Stefan Kluck
Anja Küppers
Gabriele Noll
Volker Röse
Aileen Sauer
Thorben Schubert
Barbara Suchy
Svenja Wingender

Standort Lippstadt
Beschäftigte: Marion Labach
Christa Neuhaus

- 2.1 Untersuchung von anorganischen und Summen-Messgrößen und Metallen in Umweltmatrizes und für den Natur- und Verbraucherschutz
- 2.2 Entwicklung und Optimierung von Verfahren zu diesen Messgrößen

Fachgebiet 64.3 Gaschromatographie

Fachgebietsleitung: **Dr. Ansgar Rühlmann**

Standort Duisburg
Dezernentinnen/
Dezernenten: Hans-Joachim Fuchs
Ute Brüll-Pehl

Beschäftigte: Tina Baron
Barbara Backhaus
Heribert Hörner
Maximilian Kall
Fabian Leder
Philipp Monden
Ute Palm (zgl. FG 63.2)
Irene Schillings
Kirsten Tünte
Silke Wenzel (zgl. Ausbildung)
Britta Weyers
Claudia Zapata

Standort Lippstadt
Beschäftigte: Michaela Baumhöver
Christina Canje
Andrea Müller

- 3.1 Untersuchung von organischen Stoffen in Umweltmatrizes und für den Verbraucherschutz mittels Gaschromatographie
- 3.2 Entwicklung und Optimierung von GC-Verfahren

Fachgebiet 64.4 Hochleistungsflüssigkeitschromatographie / Non-Target-Analytik

Fachgebietsleitung:

Dr. Uwe Bieling

Standort Duisburg
Dezernentinnen/
Dezernenten:

Dr. Susanne Brüggem

Beschäftigte:

Alexander Bammert
Sylvia Bartoschek
Tobias Bossmann
Susanne Bremer
Marion Fürtig
Lea Hödtke
Lukas Kehnen
Georg Meckbach
Christina Wilms

Standort Minden
Beschäftigte:

Heidrun Pieper
Andrea Schmidt (zgl. FG 63.6)

- 4.1 Untersuchung von organischen Stoffen in Umweltmatrizes und für den Verbraucherschutz mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
- 4.2 Entwicklung und Optimierung von HPLC-Verfahren
- 4.3 Durchführung von ECHO-Messprogrammen
- 4.4 Entwicklung und Implementierung von Methoden der „Non-Target-Analytik“ zur Identifizierung von Mikroschadstoffen in Gewässern

Fachgebiet 64.5 Ökotoxikologie

Fachgebietsleitung:

Dr. Brigitte von Danwitz

Beschäftigte:

Egon Blöink
Marian Hoff
Kim-Jacqueline Pieper
Daniela van der Sant
Sven Szadkowski
Silke Thus

- 5.1 Ökotoxikologische Untersuchungen und Bewertung von Abwässern, Oberflächenwasser, Eluaten, Sickerwässern und Stoffgemischen
- 5.2 Entwicklung und Implementierung von Biotesten und ökotoxikologischen Bewertungssystemen
- 5.3 Untersuchungsvorhaben zur Identifikation von Schadpotentialen und Verringerung bzw. Vermeidung von Einträgen ökotoxikologisch relevanter Substanzen in die aquatische Umwelt

Fachgebiet 64.6 Umweltmikrobiologie / wirkungsbezogene Analytik

Fachgebietsleitung:

Dr. Susanne Grobe

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Dr. Martina Cremanns
Dr. Anne Gottschlich
Bernd Schwanke

Beschäftigte:

Frederike Blawath
Lea Born
Peer Braß
Bettina Hauser
Melanie Andrea Jenter
Joe Kendzierski
Danja Moschnitschka
Marinja Niggemann
Kathrin Wiede

- 6.1 Mikrobiologische, molekularbiologische sowie wirkungsbezogene Untersuchungen und Bewertung von Matrices der aquatischen Umwelt
- 6.2 Entwicklung und Implementierung von mikrobiologischen, molekularbiologische sowie wirkungsbezogenen Verfahren
- 6.3 Betrieb der Gentechnischen Anlage sowie Betrieb einer S2-Anlage nach BiostoffV

Fachbereich 65

LABOR ABWASSER / FESTSTOFFE

Fachbereichsleitung:

Dr. Regina Will

Vertretung:

N. N.

1. Chemische und physikalische Untersuchung von Abwasser zur Überwachung von Abwassereinleitungen nach LWG und AbwAG
2. Chemische und physikalische Untersuchung von Feststoffen (Abfall, Boden, Produkte, Mikroplastik, forstliche Proben)
3. Durchführung von Analytik im Rahmen von Sonderuntersuchungen und Sondermessprogrammen
4. Analytische und fachliche Unterstützung, Beratung des MUNV, der Bezirksregierung und anderer Behörden, der Feuerwehr, Polizei, Wasserschutzpolizei und Staatsanwaltschaft im Zusammenhang mit Umweltschadensfällen, Brandfällen sowie der Verfolgung von Umweldelikten
5. Ausbildung von Chemielaborantinnen und Chemielaboranten; Betreuung von Praktikantinnen und Praktikanten
6. Entwicklung von Analysemethoden; Fortschreibung analytischer Verfahren für Umwelt-, Natur- und Verbraucherschutz auf nationaler und internationaler Ebene
7. Mitarbeit in Facharbeitskreisen (LANUK-intern, behörden- und länderübergreifend, Normung bei DIN, CEN, ISO)
8. Entwicklung von Grundbausteinen für Standardanalysen

Labormanagement

Beschäftigte:

Julia Jessel (zgl. Beschaffungsstelle)

Petra Krause

Susanne Stoerbrauck (zgl. Beschaffungsstelle)

Marita Strusch

1.1 Technischer Laborbetrieb

1.2 Beschaffung von Chemikalien, Verbrauchsmaterialien und Geräten, Schnittstelle zur Beschaffungsstelle der Abt. 6

1.3 KLR, Controlling

Ausbildung von Chemielaborantinnen und –laboranten: Christine Arto (zgl. FG 65.5)

Standort Herten

Beschäftigte:

Luzie Weinhold (zgl. FG 65.2)

Auszubildende:

Florian Franz

Marco Kirchhoff

Baris Kaan Kuyucu

Esther Maria Michalski

Marvin Nolte

Stella Weidinger

Fachgebiet 65.1 Feststoffuntersuchungen

Fachgebietsleitung: **Lukas Eberhardt**

Beschäftigte: Max Hohmann
Till Jagodzinski (zgl. FG 62.4)
Ulrich Kleine (zgl. FG 65.2)
Tobias Pieper
Nikolas Regnieth (zgl. FG 65.3)
Fabio Salemi
Simon Konstantin Schmidt
Katja Zeitz

- 1.1 Untersuchung von Feststoffen (Boden, Abfall, Produkte, Mikroplastik, forstliche Proben)
- 1.2 Mitwirkung in Gremien zur Verfahrensstandardisierung von Feststoffanalysenverfahren
- 1.3 Mitwirkung bei der Fortschreibung des Standes der Feststoffanalysenverfahren
- 1.4 Entwicklung und Optimierung von Verfahren für die Feststoffuntersuchung
- 1.5. MPV – mechanische Probenvorbereitung und –aufarbeitung von Feststoffen
- 1.6 CPV – Durchführung spezieller Aufschluss- und Elutionsverfahren
- 1.7 Herstellung von Referenzmaterialien für Ringversuche

Fachgebiet 65.2 Allgemeine Instrumentelle Analytik

Fachgebietsleitung: **Heike Berger**

Standort Bonn
Beschäftigte: Eva Bresgen
Daniela Germann
Stefanie Michalski
Jennifer Schwab

Standort Herten
Dezernentinnen/
Dezernenten: Astrid Zurstraßen

Beschäftigte: Anja David
Bastian Gutowski (zgl. JAV)
Alexandra Jansen
Ulrich Kleine (zgl. FG 65.1)
Gabriele Sommer-Hüsken

Marcel Tietz
Andreas Trompter
Luzie Weinhold (zgl. Ausbildung)

- 2.1 Untersuchung von anorganischen und Summen-Messgrößen in Umweltmatrizes
- 2.2 Entwicklung und Optimierung von Verfahren zur Bestimmung dieser Messgrößen

Fachgebiet 65.3 Metallanalytik

Fachgebietsleitung:

Claudia Thies

Beschäftigte:

Melissa Beuting
Tatjana Bücher
Moritz Dittmar
Karina Koprowski
Alexandra Kraus
Nikolas Regnieth (zgl. FG 65.1)
Samira Tarnowski
Nadine Toppe

- 3.1 Untersuchung von Metallen in Umweltmatrizes
- 3.2 Entwicklung und Optimierung von Verfahren zur Bestimmung dieser Messgrößen

Fachgebiet 65.4 Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

Fachgebietsleitung:

Ute Arenholz

Standort Bonn

Beschäftigte:

Melanie Fuchs
Wayne Großgarten
Angela Krakau
Iris Naumann

- 4.1 Untersuchung von organischen Stoffen in Umweltmatrizes mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
- 4.2 Entwicklung und Optimierung von HPLC-Verfahren

Fachgebiet 65.5 Gaschromatographie und Analytik von PAK mit allen Verfahren

Fachgebietsleitung:

N. N.

Standort Bonn
Dezernentinnen/
Dezernenten:

Michael Petermann

Beschäftigte:

Marion Werner

Standort Herten
Beschäftigte:

Christine Arto (zgl. FB 65 Ausbildung)
Christine Bork
Johannes Buchheim
Matthias Herrmann
Marina Homann
Verena Kasperski
Sarah Richter
Karin Walker

- 5.1 Untersuchung von organischen Stoffen in Umweltmatrizes mittels Gaschromatographie
- 5.2 Entwicklung und Optimierung von GC-Verfahren
- 5.3 Untersuchung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie und Gaschromatographie (GC) sowie Entwicklung und Optimierung der Verfahren

Abteilung 7

Anlagentechnik, Kreislaufwirtschaft

Abteilungsleitung:
Vertretung:

Angelika Siepmann
Dr. Michael Tiedt

Büroleitung:

Martina Stemig (zgl. Büroleitung Abt. 3)

Assistenz:

Giovanna Cariglia

QM-Koordination:

Anton Bergen
Esther Gräfe

IT-Koordination:

Claus Becker

Fachbereich 71

ABFALL- UND KREISLAUFWIRTSCHAFT, ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN

Fachbereichsleitung: Vera Reppold
Vertretung: Dr. Marianne Hegemann

Dezernentinnen/
Dezernenten: Dr. Marianne Hegemann
Dr. Nicole Karpensky
Claudia Lodwig
Nicola Steinbusch

Beschäftigte: Stephan Bartsch
Claus Becker
Henric Hund
Kamilla Mataj
Claudia Ottenz
Rosemarie Speer

1. Abfallwirtschaft

- Bearbeitung von abfallwirtschaftlichen Grundsatzfragen, auch im Zusammenhang mit Klimaschutz und Ressourcenbewirtschaftung
- Unterstützung des MUNV und der Vollzugs- und Überwachungsbehörden im Zusammenhang mit der Abfallplanung und weiteren abfallwirtschaftlichen Aufgaben
- Erstellung von Berichten zur Abfallwirtschaft
- Gutachterliche Stellungnahmen und Beratung Dritter zur Abfallwirtschaft, insbesondere zur Beurteilung von Abfällen im Hinblick auf stoffliche Zusammensetzung, Gefährlichkeit, Entsorgung, Klimarelevanz und Ressourcenbewirtschaftung
- Mitwirkung bei der Erarbeitung von Gesetzen und Regelwerken und in Gremienarbeit
- Aufgaben im Bereich der Produktverantwortung:
 - - Entwicklung von Konzepten zur Förderung der Produktverantwortung
 - - Prüfung von Mengenstromnachweisen
 - - Feststellung dualer Systeme
 - - Prüfung von Branchenlösungen
 - - Genehmigung herstellereigener Rücknahmesysteme (BattG)

2. Fachinformationssysteme Abfall und Anlagentechnik

- Betreuung und Weiterentwicklung der Online-Erhebung von abfallwirtschaftlichen Daten
- Betreuung und Weiterentwicklung der Datendrehscheide AIDA und weiterer Informationsplattformen (IPA) zur Unterstützung der Vollzugs- und Überwachungsbehörden
- Betreuung und Weiterentwicklung von Schnittstellen der Informationssysteme zu den Vollzugssystemen des Landes und des Bundes (BMU-Schnittstelle)
- Aktualisierung und Erweiterung der Datenbestände in den Fachinformationssystemen, unter Berücksichtigung von Aspekten der Ressourcenschonung und des Klimaschutzes

- Erstellung und Verbreitung von Fachinformationssystemen im Intranet und Internet.
 - Erstellung und Bereitstellung web-basierter automatisierter fachbezogener Berichte
3. Initiierung und Koordinierung von Maßnahmen im Bereich von Zukunftstechnologien
 4. Ausgewählte Rechtsfragen im Bereich der Anlagentechnik und der Kreislaufwirtschaft

Fachbereich 72

ABFALLTECHNIK, WASSERGEFÄHRDENDE STOFFE

Fachbereichsleitung:

Dr. Michael Tiedt

Vertretung:

Heike Holst

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Heike Holst
Jeremy Komp (zgl. Vertr.
Landesausbildungsleiter)
Claudia Voland

Beschäftigte:

Kathrin Eigelshofen
Michael Trapp

1. Für Anlagen zur Verwertung und Beseitigung von Abfällen
 - Deponien und Langzeitlager
 - Anlagen zur Verwertung und Beseitigung von Abfällen, die dem BImSchG unterliegen mit Ausnahme der Nummern 8.2, 8.3, 8.9.1 und 8.12.3 der 4. BImSchV
 - Anlagen zum untertägigen Bergversatz mit Abfällen
 - Ermittlung, Bewertung und Fortentwicklung des Standes der Technik
 - Mitwirkung in Genehmigungsverfahren und fachtechnische Beratung der zuständigen Behörden in besonderen Fällen
 - Berichte zur Abfallverwertung und –beseitigung, nationale und internationale Berichtspflichten
 - Erarbeitung technischer Regeln
 - Mitwirkung bei der Erarbeitung nationaler und internationaler Regelwerke
 - Bewertung von Sicherheitsberichten und Konzepten zur Verhinderung von Störfällen sowie externer Gutachter; Bewertung störfallrelevanter Ereignisse; Durchführung von Störfallauswirkungsbetrachtungen
 - Initiierung und fachliche Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
 - Informationssystem ADDIS für die Deponieselbstüberwachung; inhaltliche Begleitung weiterer Anlageninformationssysteme
2. Für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (UmwS)
 - Anerkennung von Sachverständigen-Organisationen nach § 52 AwSV und Güte- und Überwachungsgemeinschaften nach § 57 AwSV
 - Fachliche Beratung bei Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
3. Koordinierung der Zu- und Mitarbeit von NRW bei der Erarbeitung von BVT-Merkblättern einschließlich der Koordinierung innerhalb der LAI

Fachbereich 73

UMWELTTECHNIK UND ANLAGENSICHERHEIT FÜR ENERGIEERZEUGUNG, STEINE / ERDEN, METALLE, LANDWIRTSCHAFT

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Jan Stockschläder

Susanne Probst

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Tabea Bartsch

Ulrike Sophia Emonds

Ekkehard Hießerich-Drißen

Susanne Probst

Nils Rehmann (zgl. Landesausbildungsleiter)

Beschäftigte:

Dominik Helmschrott

Kerstin Wahlers

Michael Wichert

1. Für Anlagen zur Energieerzeugung und in den Bereichen Steine/Erden, Metalle, Landwirtschaft, Abfallbehandlung (8.2, 8.3, 8.9.1, 8.12.3) einschl. – Mitverbrennung, etc.
 - Ermittlung, Bewertung und Fortentwicklung des Standes der Technik; insbesondere hinsichtlich der Emissionsminderung; Darstellung in Statusberichten
 - Aufzeigen von Optimierungsmaßnahmen der innerbetrieblichen Prozessführung hinsichtlich Einsatzstoffen, Produkten, Abfällen, Abwasser, Abgas und Energie
 - Mitwirkung in Genehmigungs- und Beschwerdeverfahren sowie fachtechnische Beratung der zuständigen Behörden in besonderen Fällen, Erstellung von Gutachten und Stellungnahmen
 - Mitwirkung bei der Erarbeitung technischer Regeln und bei nationalen und internationalen Regelwerken
 - Bewertung von Sicherheitsberichten und Konzepten zur Verhinderung von Störfällen sowie externer Gutachten
 - Bewertung von störfallrelevanten Ereignissen
 - Durchführung von Störfallauswirkungsbetrachtungen
 - Aufzeigen geeigneter technischer und organisatorischer Maßnahmen zur Begrenzung von Störfallauswirkungen
 - Initiierung und fachliche Begleitung von Untersuchungs- und Entwicklungsvorhaben, technologische Untersuchungen im Labormaßstab
 - Durchführung und Begleitung von Ökobilanzen, Stoffbilanzen und Systembewertungen
2. Erstellen von Maßnahmenplänen zur Emissionsminderung (Luftreinhaltepläne, Depositionsminderungsprogramm), systematischen Ermittlung und Beseitigung von Belastungsschwerpunkten
3. Mitwirkung bei der Erstellung von immissionsschutzfachlichen Stellungnahmen im Rahmen von Genehmigungs- und Beschwerdeverfahren für Anlagen der Chemie und Mineralölraffination, zur Gefahrstofflagerung und zum -umschlag

Fachbereich 74

UMWELTECHNIK UND ANLAGENSICHERHEIT FÜR CHEMIE UND MINERALÖLRAFFINATION

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Elizabeth Heischkamp

Ludwig Schenk

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Dr. Jan Balszuweit

Andrea Gerstner

Dr. Stephan Hütte

Michael Kuntschner

Ludwig Schenk

Wolfgang Schlösinger

David Schönen

Dr. Steffen Straub

Beschäftigte:

Rita Pape

1. Für Anlagen zur Herstellung von chemischen Erzeugnissen und Arzneimitteln sowie zur Destillation oder Raffination oder zur sonstigen Weiterverarbeitung von Erdöl und Erdölprodukten (Nr. 4 der 4. BImSchV)
 - Ermittlung, Bewertung und Fortentwicklung des Standes der Technik; Darstellung in Statusberichten
 - Aufzeigen von Optimierungsmaßnahmen der innerbetrieblichen Prozessführung hinsichtlich Einsatzstoffen, Produkten, Abfällen, Abwasser, Abgas und Energie
 - Mitwirkung in Genehmigungs- und Beschwerdeverfahren sowie fachtechnische Beratung der zuständigen Behörden in besonderen Fällen, Erstellung von Gutachten und Stellungnahmen
 - Mitwirkung bei der Erarbeitung technischer Regelwerke im nationalen und internationalen Bereich
 - Bewertung von Sicherheitsberichten und Konzepten zur Verhinderung von Störfällen sowie externer Gutachten
 - Bewertung von störfallrelevanten Ereignissen
 - Durchführung von Störfallauswirkungsbetrachtungen
 - Aufzeigen geeigneter technischer und organisatorischer Maßnahmen zur Begrenzung von Störfallauswirkungen
 - Initiierung und fachliche Begleitung von Untersuchungs- und Entwicklungsvorhaben, technologische Untersuchungen im Labormaßstab
 - Durchführung und Begleitung von Ökobilanzen, Stoffbilanzen und Systembewertungen
2. Bekanntgabe von Sachverständigen nach § 29b BImSchG
3. Stoffinformationen, Bewertung störfallrelevanter Stoffeigenschaften, chemischer Reaktionen sowie sicherheitsgerichteter Prozessleittechnik
4. Erarbeiten und Aufzeigen von Anforderungen an interne Alarm- und Gefahrenabwehrpläne gemäß Störfall-Verordnung sowie Vergleich und Bewertung von Methoden der Gefahren- und Risikoanalyse
5. Erfassen und Bereitstellen von Informationen zur Anlagensicherheit (Ereignisdatei)
6. Staatliche Anerkennung von Fortbildungslehrgängen für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte

7. Entgegennahme und Weiterleitung von Meldungen, Analysen und Empfehlungen nach § 19 Abs. 4 und 5 der Störfall-Verordnung

Fachbereich 75

UMWELTECHNIK UND ANLAGENSICHERHEIT FÜR GEFAHRSTOFFLAGERUNG UND -VERLADUNG

Fachbereichsleitung: **Birgit Richter**
Vertretung: Rüdiger Rudolph

Dezernentinnen/
Dezernenten: Markus Domin
Dr. Rüdiger Gregel
Rüdiger Rudolph
Markus Scheidt
Manfred Schütz
Sebastian Schunck

Beschäftigte: Wolfgang von Borries
Stefan Hollmann

1. Für Anlagen zur Lagerung und dem Be- und Entladen von Stoffen und Zubereitungen (Nr. 9 der 4. BImSchV)
 - Ermittlung, Bewertung und Fortentwicklung des Standes der Technik; Darstellung in Statusberichten
 - Aufzeigen von Optimierungsmaßnahmen der innerbetrieblichen Prozessführung hinsichtlich Einsatzstoffen, Produkten, Abfällen, Abwasser, Abgas und Energie
 - Mitwirkung in Genehmigungs- und Beschwerdeverfahren sowie fachtechnische Beratung der zuständigen Behörden in besonderen Fällen, Erstellung von Gutachten und Stellungnahmen
 - Mitwirkung bei der Erarbeitung technischer Regelwerke im nationalen und internationalen Bereich
 - Bewertung von Sicherheitsberichten und Konzepten zur Verhinderung von Störfällen sowie externer Gutachten
 - Bewertung von störfallrelevanten Ereignissen
 - Durchführung von Störfallauswirkungsbetrachtungen
 - Aufzeigen geeigneter technischer und organisatorischer Maßnahmen zur Begrenzung von Störfallauswirkungen
 - Initiierung und fachliche Begleitung von Untersuchungs- und Entwicklungsvorhaben, technologische Untersuchungen im Labormaßstab
 - Durchführung und Begleitung von Ökobilanzen, Stoffbilanzen und Systembewertungen
2. Stellungnahmen zur Anlagensicherheit für Anlagen zur Verwertung und Beseitigung von Abfällen sowie für Anlagen zur Energieerzeugung und in den Bereichen Steine/ Erden, Metalle und Landwirtschaft
3. Erarbeiten und Aufzeigen von Anforderungen an Sicherheitsmanagementsysteme, die Betriebsorganisation, Verhaltensweisen (Human Factor), Externe Alarm- und Gefahrenabwehrpläne gemäß Störfallverordnung
4. Untersuchung und Bewertung von Maßnahmen des vorbeugenden und abwehrenden Brand- und Explosionsschutzes unter Störfallgesichtspunkten
5. Erfassen und Bereitstellen von Informationen zur Anlagensicherheit (InfAS, Literatur etc.)
6. Erstellen und Weiterführen des Geoinformationssystems zu Betriebsbereichen (KABAS)
7. Erstellen und Weiterführen des Rohrfernleitungskatasters (RFL-K)

Fachbereich 76

STOFFE, ANLAGEN, VORSCHRIFTEN

Fachbereichsleitung:

Tobias Schulte-Middelmann

Vertretung:

Ulrich Howe

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Ulrich Howe

Dr. Michael Nett

Dr. Ingo Rüter

Beschäftigte:

Hannah Daumann

Petra Golücke-Arens

Esther Gräfe

Silvio Gümmer

Stefan Heße

Gerhard Kobs (zgl. FB 77)

Dirk Müller

Khatul Pacha

Ana Popovic

Axel Suschke

Andreas Tammen

Torsten Ziemann

1. Fortentwicklung des IGS-Systems, Systemüberwachung und Planung, ressortübergreifende Zusammenarbeit mit externen Datenbanken und den Anwendergruppen, Datenpflege
2. Datener- und -bearbeitung zu „Gefahrenabwehr und -vorbeugung“, physikalisch-chemisches Verhalten
3. Datener- und -bearbeitung zu Rechtsvorschriften als Grundlagen für den Arbeits- und Umweltschutz
4. Bereitstellung der IGS-Anwendungen, Beratung von Fachbehörden zu stoffbezogenen Fragestellungen
5. Technische Betreuung und Weiterentwicklung des NOXEN-Informationssystems (NIS)
6. Entwicklung und Fortschreibung der Systematik zur Erstellung von Emissionserklärungen und der PRTR-Berichterstattung einschließlich BUBE-Software zur Datenerfassung und -auswertung für Behörden in NRW
7. Zentrale Betreuung des Informationssystems Stoffe und Anlagen (ISA) einschließlich der Programmentwicklung und -pflege, der Begleitung externer Programmieraufträge sowie der Koordinierung der Datenpflege, Erstellung landesweiter Auswertungen
8. Pflege und Weiterentwicklung der Vorschriftensammlung Technischer Umweltschutz
9. Unterstützung der EU-Berichterstattung gemäß IE-RL: Datenerhebung und Datenlieferung für NRW an EU-Stammdatenregister
10. Zentrale Betreuung des Anlagenkatasters der 42. BImSchV (Kataster zur Erfassung von Verdunstungskühlanlagen, 'Legionellen-VO') sowie des Anlagenregisters gemäß 44. BImSchV (mittelgroße Feuerungsanlagen) für NRW
11. Fachliche Mitarbeit in Bund-/Länder-Kooperationen zur Weiterentwicklung anlagenbezogener Fachdatenbanksysteme

Fachbereich 77

LUFTREINHALTUNG, EMISSIONSKATASTER

Fachbereichsleitung:

Dr. Andreas Brandt

Vertretung:

Daniel Hoppe

Dezernentinnen/

Anton Bergen

Dezernenten:

Simon Corbeck

Dr. Katharina Filz

Daniel Hoppe

Julian Kranz

Sabrina Scheuermann

Beschäftigte:

Lukas Freese

Felicitas Garau (zgl. Team 41.1)

Gerhard Kobs (zgl. FB 76)

Sebastian Schubert

1. Erstellung von Fachbeiträgen für Luftqualitätspläne und Koordination zwischen den beteiligten Stellen (u. a. Bezirksregierungen und Kommunen) (§ 47 BImSchG / 39. BImSchV)
 - 1.1 Veranlassen von Verursacheranalysen, sowie Erstellung eines Kataloges möglicher Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität (§ 47 BImSchG / 39. BImSchV)
 - 1.2 Einbeziehung der Auswertungen/Ergebnisse aus der Luftqualitätsüberwachung, der Modellrechnungen zur Luftqualität und der Verursacheranalysen hinsichtlich der Konsequenzen für die Planung und Beurteilung von Maßnahmen zur Luftreinhaltung (§ 47 BImSchG / 39. BImSchV)
 - 1.3 Untersuchung der Wirkung von Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität (§ 47 BImSchG / 39. BImSchV)
 - 1.4 Plausibilitätsprüfung, redaktionelle Überarbeitung und Erstellung und Zusammenfassung von Fachbeiträgen für Luftqualitätspläne (§ 47 BImSchG / 39. BImSchV)
2. Bearbeitung der Berichte im Rahmen der Berichtspflichten für die EU-Kommission (§ 47 BImSchG / 39. BImSchV)
3. Untersuchungen zu aktuellen Fragen der Luftreinhaltung
4. Entwicklung, Pflege und Fortschreibung der Katasterbereiche (§ 46 BImSchG) für genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV), nicht genehmigungsbedürftige Anlagen (1. BImSchV) und Verkehr sowie des Treibhausgas-Emissionsinventars NRW (§ 8 Nr. 2 KSG NRW)
5. Entgegennahme der Ergebnisse der Eigenüberwachung der Bundeswehr in Nordrhein-Westfalen gem. § 17 Abs. 3 d. 1. BImSchV
6. Aufbereitung von Daten für allgemeine und aufgrund von Rechtsvorschriften geforderter Berichterstattungen, Durchführung von Emissionsmodellierungen, Szenarien Rechnungen und Emissionsstrukturuntersuchungen sowie Beantwortung von Kundenanfragen im Rahmen des Umweltinformationsgesetzes; Darstellung der Ergebnisse in Berichten und Stellungnahmen
7. Ermittlung und Aufbereitung von für die Emissionsermittlung erforderlichen statistischen Daten, Ermittlung und Fortschreibung von Emissionsfaktoren (§ 46 BImSchG)
8. Mitwirkung bei der Erarbeitung nationaler und internationaler Gesetze und Regelwerke
9. Beratung und Unterstützung der Behörden sowie Koordination der Aktivitäten in NRW im Zusammenhang mit dem Europäischen Emissionshandel (EU-ETS)

10. Fachliche Beratung der Genehmigungsbehörden sowie Koordination der Stellungnahmen des LANUK bei UVP-pflichtigen Vorhaben inklusive Scoping zu Plangenehmigungs- und Planfeststellungsverfahren, Bewilligungsverfahren, Abgabungsverfahren etc. sowie sonstigen UVP-pflichtigen Verfahren (mit Ausnahme von Verkehrswegeplanungen und Anlagen nach Kreislaufwirtschaftsgesetz) und Verfahren ohne konkrete Zuordnung im LANUK

Abteilung 8

Nationalpark und Naturerbe

Abteilungsleitung:	N. N.
Vertretung:	Michael Lammertz
Büroleitung:	N. N.
Assistenz:	N. N.
Abteilungscontrolling:	N. N.
QM-Koordination:	N. N.
IT-Koordination:	N. N.

Fachbereich 81

NATIONALPARKVERWALTUNG EIFEL

Fachbereichsleitung:
Vertretung:

Michael Lammertz
Peter Joerißen

1. Grundsatzfragen
2. Nationalpark-Gremien gemäß Nationalparkverordnung
3. Nationale und internationale Partnerschaften
4. Gender Mainstreaming
5. Qualitätsmanagement
6. Sponsoring und Fundraising
7. Personalverantwortung

Fachgebiet 81.1

FACHÜBERGREIFENDE ANGELEGENHEITEN

Fachgebietsleitung:

Vertretung:

Peter Joerißen

N. N.

Beschäftigte:

Heike Arensberger (zgl. FG 81.6)
Pia Beckers (zgl. FG 81.3)
Svenja Dreßen (zgl. FG 81.3)
Anita Hermanns
Lisa Kerschenbauer
Sandra Kirch (zgl. FG 81.3)
Nora Klinkhammer
Petra Klinkhammer (zgl. FG 81.6)
Gabriele Scheuver
Tamara Schroers
Katharina Voißel (zgl. FG 81.4 u. FG 81.6)
Beate Jobst

Auszubildende:

Sophie Lingscheidt

1. Organisation Bürobetrieb
2. Haushalt und Controlling
3. Zuarbeit zur zentralen Personalverwaltung und zur Fortbildung (beim LANUK)
4. Gebäude
5. Betriebsfahrzeuge
6. EDV
7. Beschaffungen und Vergabe von Lieferungen und Leistungen
8. Beratung Fachgebiete
9. Berufsausbildungen

Fachgebiet 81.2

BESUCHERMANAGEMENT UND KOMMUNIKATION

Fachgebietsleitung:
Vertretung:

N. N.
Tobias Wiesen

Beschäftigte:

Marie Bartning
Jasmin Daus
Juliana Dörstel
Anne-Kathrin Lenzen
Martin Menninghaus
Anne Kockelmann
Annette Simantke
Tobias Wiesen

1. Besuchermanagement
2. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
3. Naturerlebnisangebote
4. Nationalparkregion, Kooperationen mit Tourismus und ÖPNV
5. Nationalpark-Tore und -Infopunkte
6. Barrierefreiheit (Querschnittsaufgabe)
7. Sozioökonomisches Monitoring
8. Nationalpark-Waldführer*innen
9. Gastgeber Nationalpark Eifel
10. Eventmarketing und Merchandising
11. Sternenpark Nationalpark Eifel
12. Corporate Design

Nationalparkwacht

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Thomas Boden (zgl. FGL 81.4)

Beschäftigte:

Christian Deutz (zgl. FG 81.6)
Andreas Engelke
Ralf Hermanns
Ralf Hilgers
Markus Harth
Michael Hinz
Rolf Jakobs
Nicolai Johannes
Arno Koch
Udo Prinz (zgl. FG 81.6)
Carsten Richter
Thomas Schmitz
Bernd Wiesen
Sascha Wilden
Roland Wollgarten

- 1.1. Nationalparkwacht
 - 1.1.1. Gebietskontrolle
 - 1.1.2. Besucherlenkung und -führungen
 - 1.1.3. Unterstützung der Fachgebiete Forschung und Biotop- und Wildtiermanagement
 - 1.1.4. Unterstützung bei Veranstaltungen und Messen

Fachgebiet 81.3

BILDUNG

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Anne Derks

Jutta D'Orsaneo

1. Bildungsangebote
2. Verwaltung Bildungsstandorte
3. Bildungskonzepte
4. Zertifizierung im Bildungsbereich
5. Netzwerkarbeit

Wildniswerkstatt

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Jutta D'Orsaneo

Beschäftigte:

Tobias Ball
Phillipp Bischoff
Nina Braun
Stephan Lagier
Domenico Miano
Dario Oettli
Maïke Schlüter
Michaela Wüller

- 1.1. Betrieb der Wildniswerkstatt Düttling (WWD)
- 1.2. Umweltpädagogische Tagesangebote für Kinder und Jugendliche
- 1.3. Messen und Informationsstände
- 1.4. Junior Ranger*innen
- 1.5. Nationalpark-Schulen
- 1.6. Nationalpark-Kitas
- 1.7. Mehrtägige Wildniscamps

Nationalpark-Zentrum Eifel

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Nora Keseberg

Beschäftigte:

Svenja Dreßen (zgl. FG 81.1)
Susanne Jansen
Sandra Kirch (zgl. FG 81.1)
Klaus Leyendecker
Marion Pütz
Thomas Reichstein
Heinz-Theo Rütgers (zgl. FG 81.2)
Claudia Wegenka
Martina Wienand

- 1.1. Betrieb des Nationalpark-Zentrums Eifel
- 1.2. Weiterentwicklung, Betreuung und Evaluation der Ausstellung „Wildnis(t)räume“
- 1.3. Sonderausstellungen
- 1.4. Entwicklung und Realisierung von Bildungs- und Veranstaltungsangeboten
- 1.5. Kooperationen mit Standortpartnern und Bildungseinrichtungen
- 1.6. Zuarbeit Marketing und Öffentlichkeitsarbeit Nationalpark-Zentrum Eifel

Natur-Erlebnis-Treff (NEsT)

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Vanessa Sterner

Beschäftigte:

Marion Cremer
Rita Franken
Andrea Kolvenbach
Dieter Stollenwerk
Britta Mahn
Joachim Platz
Robert Woitas
Anastasia Zwetlich

Auszubildende:

Glory Omoruyi

- 1.1. Betrieb der Mehrtagesbildungseinrichtung
- 1.2. Umweltpädagogische Angebote für Kinder und Jugendliche
- 1.3. Kooperation mit externen Bildungseinrichtungen
- 1.4. Schulungen für Multiplikatoren
- 1.5. Weiterentwicklung, Betreuung und Evaluation des Lehrgangsbetriebs

Fachgebiet 81.4

HOHEIT

Fachgebietsleitung:
Vertretung:

Thomas Boden (zgl. FG 81.2)
N. N.

Beschäftigte:

Katharina Voißel (zgl. FG 81.1 und FG 81.6)

1. Rechtsfragen Nationalparkplan und Nationalparkverordnung
2. Rechtsangelegenheiten (u.a. Anwendung Nationalparkverordnung, Ordnungsrecht)
3. Planungsrecht TÖB, Arrondierungen
4. Geschäftsführung Nationalpark-Gremien
5. Management Nationalpark-Beirat

Fachgebiet 81.5

FORSCHUNG UND DOKUMENTATION

Fachbereichsleitung:

Vertretung:

Dr. Christa Lang

Sönke Twietmeyer

Dezernentinnen/

Dezernenten:

Nico Schumacher

Sönke Twietmeyer

Beschäftigte:

Tobias Bergsch

Sebastian Flinkerbusch

Karina Jungmann

1. Forschung und Monitoring
2. Naturschutzplanung
3. Dokumentation
4. Geografisches Informationssystem (GIS)
5. Koordination des naturschutzfachlichen Grünlandmanagements

Fachgebiet 81.6

BIOTOP- UND WILDTIERMANAGEMENT

Fachgebietsleitung:
Vertretung:

Florian Krumpen
Volker Möller

Beschäftigte:

Heike Arensberger (zgl. FG 81.1)
Timo Baumer
Petra Klinkhammer (zgl. FG 81.1)
Katharina Voißel (zgl. FG 81.1 und FG 81.4)

1. Waldentwicklung
2. Biotoppflege und -Entwicklung, Renaturierung
3. Wildtiermanagement
4. Regulierung von Tier- und Pflanzenarten
5. Verkehrssicherung
6. Grundstücke, Pacht und Gestattungsverträge
7. Wegemanagement

Holzbauwerkstatt

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Eckhard Jäck

Beschäftigte:

Christian Gehlen
Harald Grieff
Samuel Mücher
Heinz Pohl
Rainer Reinartz
Guido Schmitz
Clemens Scory
André Thelen

Markus Wöbel

Auszubildende:

Christina Dubinjanski

- 1.1 Bau und Instandhaltung der Besucherlenkungsinfrastruktur und Naturerlebniseinrichtungen
- 1.2 Wartung und Reparaturen von Ausstellungsgegenständen in den Informationszentren und Umweltbildungseinrichtungen
- 1.3 Zuarbeit im gesamten Fachgebiet

Nationalparkbezirk Wahlerscheid

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Enno Klipp

Beschäftigte:

Tobias Flosbach
Josef Kaulartz
Thomas Kroll
Kilian Stollenwerk

- 1.1 Gebietskontrolle
- 1.2 Biotopmanagement
- 1.3 Wildtierregulierung
- 1.4 Wegemanagement
- 1.5 Verkehrssicherung

Nationalparkbezirk Hetzingen/Gemünd (inkl. Verkehrssicherungstrupp)

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Volker Möller

Beschäftigte:

Marc Breuer
Christian Deutz (zgl. FG 81.2)
Alexander Everts
Mirko Grieff
Udo Prinz (zgl. FG 81.2)
Zacharias Vitt
Jan Pierre Wisniewski

- 1.1 Gebietskontrolle
- 1.2 Biotopmanagement
- 1.3 Wildtierregulierung
- 1.4 Wegemanagement
- 1.5 Verkehrssicherung

Nationalparkbezirk Dedenborn

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Ignaz Berens

- 1.1 Gebietskontrolle
- 1.2 Biotopmanagement
- 1.3 Wildtierregulierung
- 1.4 Wegemanagement
- 1.5 Verkehrssicherung

Nationalparkbezirk Kermeter

Dezernentinnen/
Dezernenten:

Christian Düll

- 1.1 Gebietskontrolle
- 1.2 Biotopmanagement
- 1.3 Wegemanagement
- 1.4 Verkehrssicherung

Fachbereich 82

NATURERBE

Fachbereichsleitung: N. N.
Vertretung: N. N.

Dezernentinnen/
Dezernenten: N. N.

Beschäftigte:

1. Wildnisentwicklung in NRW
2. Nationales Naturerbe
3. UNESCO-Weltnaturerbe

REGIONALBÜRO AKTIONSPROGRAMM NATÜRLICHER KLIMASCHUTZ (ANK)

Dezernentinnen/
Dezernenten: N. N.

Beschäftigte: N. N.

Abkürzungsverzeichnis

A

ABK	Abwasserbeseitigungskonzept
Abt.	Abteilung
AbwAG	Abwasserabgabengesetz
ADDIS	Abfalldeponiedaten-Informationssystem
AGTT	Arbeitsgruppe Tierseuchen, Tiergesundheit der Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz
AIBO	Altlasten und schädliche Bodenveränderungen
AIDA	Abfall-Informations-Daten-Drehscheibe
AMG	Arzneimittelgesetz
AQUILA	Air Quality Reference Laboratories
Art.	Artikel

B

BattG	Batteriegesetz
BBS	Beauftragte für die biologische Sicherheit
BdH	Beauftragter des Haushalts
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
BioAbfV	Bioabfallverordnung
BMELV	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
BMU	Bundesumweltministerium
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
BZE	Bodenzustandserhebung

C

CVUA-OWL	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Ostwestfalen-Lippe
CVUA-RRW	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Rhein-Ruhr-Wupper
CVUA-Westfalen	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Westfalen

D

DIN EN ISO/IEC	Qualitätsmanagementnorm
DOMEA	Dokumenten-Management und elektronische Archivierung
DV	Datenverarbeitung

E

EFRE	Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EGFL	Europäischer Garantiefonds für die Landwirtschaft
ELER	Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums
ELWAS	Elektronisches Wasserinformationssystem
EMF	Elektromagnetische Felder
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

F

F+E	Forschung und Entwicklung
FB	Fachbereich
FFH	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie
FG	Fachgebiet
FIBS	Fischbasiertes Bewertungsverfahren
FIS	Fachinformationssystem

G

GB	Gleichstellungsbeauftragte
GeRLAP	German Reference Laboratory for Air Pollution
GIS	Geoinformationssystem
GMP	Good Manufacturing/Managing Practice
GO	Geschäftsordnung
GÜS	Gewässerüberwachungssystem
GVO	Gentechnisch veränderte Organismen

H

HNV	High Nature Value Farmland
-----	----------------------------

I

IDV	Integriertes Datenverarbeitungssystem Verbraucherschutz
IGS	Informationssystem gefährliche Stoffe
IMIS	Integriertes Mess- und Informationssystem des Bundes
INGO	Intensivierte Gewässerüberwachungsorganisation
InfAS	Informationssystem Anlagensicherheit
INSPIRE	Infrastructure for Spatial Information in Europe
IPA	Informationsplattform Abfall
ISA	Informationssystem Stoffe und Anlagen
IWE	Immissionsökologische Waldzustanderhebung

K

KABAS	Kartographische Abbildung von Betriebsbereichen und Anlagen nach Störfallverordnung
KLR	Kosten-Leistungsrechnung

L

LABO	Bund- / Länderarbeitsgemeinschaft Bodenschutz
LAGA	Bund- / Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LAI	Bund- / Länderarbeitsgemeinschaft Immissionsschutz
LANUK	Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW
LANUV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
LATIKO	Landestierseuchenkontrollzentrum
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
LIFE	Finanzierungsinstrument der EU für die Umwelt
LIMS	Labordateninformations- und Managementsystem
LUQS	Luftqualitätsüberwachungssystem
LWG	Landeswassergesetz

M

MBZ	Mobiles Bekämpfungszentrum
MLV	Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz
MPV	Mechanische Probenvorbereitung
MUNV	Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr NRW
MWIKE	Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie

N

N. N.	"Nomen nominandum" (noch zu nennender Name)
NemV	Nahrungsergänzungsmittelverordnung
NIKLAS-KOM, NIKLAS-IGL, REBEKA, NIEWA, KLEIKA, INKA, ELWAS	Anlageninformationssysteme im Abwasserbereich
NIS	Noxen-Informationssystem
Nr.	Nummer
NRW	Nordrhein-Westfalen
NUA	Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW

O	
ÖFS	Ökologische Flächenstichprobe
P	
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PCP	Pentachlorphenol
PFT	Perfluorierte Tenside
PM	Particulate Matter
PRTR	Pollutant Release and Transfer Register
Q	
QM	Qualitätsmanagement
R	
RAPEX	Rapid Alert System for non-food consumer products
RASFF	Rapid Alert System for food and feed
REFORDAT	Forschungsdatenbank der Umweltverwaltung NRW
RFL-K	Rohrfernleitungskataster für gefährliche und andere Stoffe Nordrhein-Westfalen
RFÜ NRW	Radiologische Fernüberwachung kerntechnischer Anlagen in NRW
RL	Richtlinie
S	
StrVG	Strahlenschutzvorsorgegesetz
SUP	Strategische Umweltprüfung
StV	Stellvertreter
T	
TEHG	Treibhausgasemissionshandelsgesetz
TEIS	Trinkwasserdatenerfassungs- und Informationssystem
TRACES	Trade Control and Expert System
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
TSN	Tierseuchennachrichtensystem
U	
UBA	Umweltbundesamt
UmwS	Umgang mit wassergefährden-den Stoffen
UOIA	Umweltoberinspektoranwärterinnen / Umweltoberinspektoranwärter
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
V	
VAwS	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe
VTU	Vorschriftensammlung Technischer Umweltschutz
W	
WAP	Warn- und Alarmsystem Rhein
WIP	Warn- und Informationssystem Ruhr
WRRL	EG-Wasserrahmenrichtlinie
Z	
z.B.	zum Beispiel
zgl.	zugleich
z.T.	zum Teil