

# Geschäftsverteilungsplan

Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen

- Landesbetrieb -

De-Greif-Straße 195

47803 Krefeld

**Stand: 19.07.2023**



**Direktor des Geologischen Dienstes NRW**

Hr. Dr. Pahlke

**Vorzimmer:**

Fr. Herrmann

**Ständige Vertreterin des Direktors:**

Fr. Pabsch-Rother

Teamassistentenz: Fr. Schneider

# **Geschäftsbereich 1**

## **Geowissenschaftliche Landesaufnahme**

### **Geschäftsbereichsleitung:**

Hr. Dr. Salamon

Vertretung: Hr. Lenz

### **Team-Assistenz:**

Fr. Docktor

# Fachbereich 11

## Integrierte Geologische Landesaufnahme

Fachbereichsleitung: Hr. Lenz

Vertretung: Fr. Tobler

<b>FB 11</b> Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>	
.10	<b>Integrierte geologische Landesaufnahme (Grundlagen für das Fachinformationssystem Geologie)</b>	Landesweite Erfassung und digitale Aufbereitung aller Daten für die Sachgebiete Geologie, Rohstoffkunde, Hydrogeologie und Ingenieurgeologie  Bereitstellung der Daten für das Fachinformationssystem Geologie  Erstellen von 3D-Grenzflächen relevanter geologischer Horizonte und Störungen als Grundlage für ein dreidimensionales geologisches Modell des Untergrundes in regionalen Kartierprojekten im Ausgabemaßstab 1 : 50 000	Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin, Hr. Mustereit	

FB 11 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.11	Weiterentwicklung IGL- Methodik	<p>Weiterentwicklung und Aktualisierung der Methoden und der Datenstrukturen in der integrierten geologischen Landesaufnahme; Rahmenlegende</p> <p>Konzeption geologischer Geländemethoden, thematischer Auswertungen und von Kartenprodukten in den Bereichen Geologie und Angewandte Geologie</p> <p>Begleitung und Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Verbesserung der geologischen Produktpalette</p>	Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin, Hr. Mustereit	
.12	Vorbereitung kartierbegleitender Bohrungen	Fachliche Vorbereitung der Bohrungspunkte im Gelände und textliche Zusammenstellung für die Ausschreibung von Bohrkampagnen in Abstimmung mit dem GB 4 (Zentrale Dienste); Fachliche Begleitung bei der Bohrungsdurchführung		Hr. Mustereit	
.20	<b>Erstellung geologischer Karten und 3D-Modelle (ausgenommen IGL)</b>	Zusammenstellung, Bearbeitung und Auswertung analog und digital vorliegender Informationen als Grundlage für Auswertungen mit Themenschwerpunkten bei den känozoischen und mesozoischen Gesteinen sowie für die Lockergesteinsrohstoffe; für regionale und überregionale Planungen und Entscheidungen auf Landesebene; für überregionale, strukturpolitische Planungen auf Bundesebene und für das Land NRW	Fr. Benoit, Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn		
.21	Regionale Auswertungen und Gebietsmonografien	Sach- und problembezogene Auswertungen geologischer, hydrogeologischer, rohstoffkundlicher und ingenieurgeologischer Daten mit regionalem Bezug; Dokumentation und Publikation der Ergebnisse	Fr. Benoit, Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn		

FB 11 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.22	Erstellung großmaßstäbiger geologischer Karten und 3D-Modelle	Erstellung großmaßstäbiger geowissenschaftlicher Karten zur Lösung von fachspezifischen Fragestellungen auf Anforderungen (Spezialkartierungen, kunden-orientierte Auftragskartierungen) gemäß der regionalgeologischen und fachlichen Zuständigkeiten	Fr. Benoit, Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn		
.23	Regionale und themenbezogene Projekte	Bearbeitung von regionalen geologischen Spezialaufgaben, u.a. im Rahmen von Dienstleistungen	Fr. Benoit, Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn		
.24	Geologische Detailkartierung Altbergbauzone	Methodenentwicklung, Konzeption und Erstellung großmaßstäbiger geowissenschaftlicher Karten und 3D-Modelle im Bereich der oberflächennahen Altbergbauzone gemäß der regionalgeologischen und fachlichen Zuständigkeiten		Hr. Mustereit	
.30	<b>Geowissenschaftliche Datenerhebung außerhalb von Projektgebieten</b>	Aktualisierung und Weiterentwicklung der geowissenschaftlichen Datenbestände in NRW durch Datenerhebungen außerhalb von Projektgebieten	Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn	Hr. Mustereit	
.31	Geländeaufnahme	Geowissenschaftliche Aufnahme von GDeigenen und Fremdbohrungen sowie temporären künstlichen und natürlichen Aufschlüssen; stratigraphische Einstufung und geowissenschaftliche Auswertung	Hr. Linder, Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn	Hr. Mustereit	
.32	Bearbeitung von Bohrungsanzeigen	Geowissenschaftliche Bearbeitung von Bohrungsanzeigen im regionalgeologischen Zuständigkeitsbereich, Organisation von Messungen und Probenentnahmen, stratigraphische Einstufung	Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn	Hr. Mustereit	Fr. Docktor
.33	Akquise und Aufbereitung von externen Daten im Sinne des GeolDG	Datenakquise bei Behörden, Unternehmen und anderen Stellen (Bohrungen, Seismik, Gutachten etc.) Aufbereitung und Analyse der Daten, Aufbau von Datenstrukturen	Hr. Pietralla, Fr. Dr. Prinz, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tenckhoff-Maltry, Fr. Tobler, Hr. Urhahn	Hr. Mustereit	

<b>FB 11</b> Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>
.40	<b>Qualitätsmanagement</b>	Aufgaben im Bereich Qualitäts-, Proben- und Produktmanagement	Fr. Tenckhoff-Maltry, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin, Hr. Mustereit	
.41	Probenmanagement	Organisation und Betreuung von Arbeiten im Probenbearbeitungsraum und Bohrkernarchiv, Koordinierung der Probennahme, Punktbeschreibung und Analytik, Auswertung und Interpretation	Fr. Tenckhoff-Maltry, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin	
.42	Qualitätsmanagement Datenbanken	Fortführung des DABO-Qualitätsmanagements Labordatenbanken, Rahmenlegende	Fr. Tenckhoff-Maltry, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin	
.43	Metadaten- und Produkt-Management zu geologischen Daten	Erhebung von Metadaten, Definition und Standardisierung geologischer Produkte	Fr. Tenckhoff-Maltry, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin	
.44	Produktkontrolle	Produktkontrolle und Abschlussbearbeitung geologischer Produkte	Fr. Tenckhoff-Maltry, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin	
.45	Geologische Probenbank	Fachliche Aufsicht und Betreuung der geologischen Probenbank	Fr. Tenckhoff-Maltry, Hr. Urhahn	Hr. Gellendin	

# Fachbereich 12

## Bodenkundliche Landesaufnahme

Fachbereichsleitung: Fr. Weltermann

Vertretung: Hr. Dr. Schilli

FB 12 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Erstellung mittelmaßstäbiger Bodenkarten (Bodenkarte 1 : 50 000)</b>	Erheben und Aktualisieren bodenkundlicher Grundlagendaten nach dem bundesweit einheitlichen Standard der Bodenkundlichen Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD NRW zu einem Kartenwerk auf mittlerer Maßstabs- und Planungsebene für Planungen und Entscheidungen auf regionaler Ebene	Hr. Hoffmann	Hr. Deppe	
.20	<b>Erstellung von Bodenüber-sichtskarten, regionalen Auswertungen</b>	Recherche und Auswertung analog und digital vorliegender bodenkundlicher Informationen unterschiedlicher Maßstäbe als Grundlage für Übersichtskarten	Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Dr. Schilli, Hr. Wanke		
.21	Bodenübersichtskarten 1 : 250 000 u. a.	Zusammenführen bodenkundlicher Grundlagendaten nach bundesweit einheitlichen Richtlinien für ein länderübergreifendes, kleinmaßstäbiges digitales Bodenkartensystem mit Standards und Normen für die Abgrenzung und Beschreibung von bodenkundlichen Kartiereinheiten für überregionale, strukturpolitische Planungen und Entscheidungen auf Bundesebene	Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Dr. Schilli, Hr. Wanke		



FB 12 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.22	Regionale Auswertungen und Gebietsmonografien	Landesweite Auswertung von geowissenschaftlichen und anderen Sachdaten für substrat-, landschafts- und bodentypbezogene Kennwerte und Merkmale wie z. B. geogene Hintergrundbelastungen und Stofftransferprozesse sowie als Datengrundlage für die Bodenkartierung	Hr. Gabrysiak, Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Dr. Schilli, Hr. Wanke		
.30	<b>Erstellung großmaßstäbiger Bodenkarten</b>	Erheben und Aktualisieren großmaßstäbiger bodenkundlicher Grundlagendaten nach dem bundesweit einheitlichen Standard der Bodenkundlichen Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD NRW für parzellenscharfe Auswertungen	Hr. Gabrysiak, Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Wanke	Hr. Deppe, Hr. Eichler, Hr. Jentgens, Hr. Schulze Roberg, Fr. Schumacher, Hr. Simon, Fr. Verforth	
.31	Bodenkarte zur Standort-Erkundung - Landwirtschaft (BK 5 L)	Erheben und Aktualisieren bodenkundlicher Grundlagendaten der landwirtschaftlichen Nutzflächen im Maßstab 1 : 5 000 nach inhaltlichen Vorgaben des Landes und nach dem bundesweit einheitlichen Standard der Bodenkundlichen Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD NRW für parzellenscharfe Auswertungen	Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Hr. Ruess	Hr. Eichler, Hr. Jentgens, Hr. Schulze Roberg, Fr. Schumacher, Fr. Verforth	Hr. Palma, Hr. Scholl
.32	Bodenkarte zur Standort-Erkundung - Forst (BK 5 F)	Erheben und Aktualisieren bodenkundlicher Grundlagendaten der forstlichen Nutzflächen im Maßstab 1 : 5 000 nach inhaltlichen Vorgaben des Landes und nach dem bundesweit einheitlichen Standard der Bodenkundlichen Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD NRW für parzellenscharfe Auswertungen	Hr. Gabrysiak, Hr. Meier, Hr. Wanke	Hr. Deppe, Hr. Simon	Hr. Palma, Hr. Scholl

FB 12 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.33	Bodenkarte zur Standort-Erkundung - Moor (BK 5 M)	Erheben und Aktualisieren bodenkundlicher Grundlagendaten der Moorflächen im Maßstab 1 : 5 000 nach inhaltlichen Vorgaben des Landes und nach dem bundesweit einheitlichen Standard der Bodenkundlichen Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD NRW für parzellenscharfe Auswertungen	Fr. McLeod		
.34	Bodenkarte Standorterkundung - Spezialkartierung	Erheben und Aktualisieren von bodenkundlichen Grundlagendaten für spezielle Fragestellungen nach den inhaltlichen Vorgaben des Landes/des Auftraggebers und nach dem bundesweit einheitlichen Standard der Bodenkundlichen Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD NRW für parzellenscharfe Auswertungen (Stadtbodenkartierung, Naturwaldzellen, Wiedervernässungsprojekte, Versuchsflächen u. a.)	Hr. Kaiser, Hr. Ruess, Hr. Wanke	Hr. Deppe, Hr. Jentgens, Hr. Schulze Roberg, Hr. Simon	Hr. Palma, Hr. Scholl
.40	<b>Erhebung bodenkundlicher Punkt- und Sachdaten</b>	Erfassen von allen Bodenmerkmalen an Aufnahmepunkten/Aufschlüssen, die für eine umfassende Auswertung und Detailuntersuchungen erforderlich sind, gemäß Bodenkundlicher Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD (inkl. Bodenphysik und Bodenchemie)	Hr. Gabrysiak, Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Wanke	Hr. Deppe, Hr. Eichler, Hr. Jentgens, Hr. Schulze Roberg, Fr. Schumacher, Hr. Simon, Fr. Verforth	Hr. Palma, Hr. Scholl
.41	Bodenbeschreibung	Beschreibung und Dokumentation von Bodenaufschlüssen im Landesgebiet nach dem bundesweit einheitlichen Standard der Bodenkundlichen Kartieranleitung und internen Richtlinien des GD NRW; normgerechtes Beprobieren von Böden für Laboranalysen zur Unterstützung der Bodenkartierungen und als landesweite Bodeninventur (Bodenprobenbank)	Hr. Gabrysiak, Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Dr. Schilli, Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Hr. Wanke	Hr. Deppe, Hr. Eichler, Hr. Jentgens, Hr. Schulze Roberg, Fr. Schumacher, Hr. Simon, Fr. Verforth	

FB 12 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.50	<b>Bodenkundliche Detailuntersuchungen</b>	Bodenzustandserhebung, Humusmonitoring umweltrelevante Bodenuntersuchungen	Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Dr. Schilli, Hr. Wanke, Hr. Dr. Werner	Hr. Eichler, Fr. Haberer, Hr. Happel, Hr. Jentgens, Hr. Schulze Roberg, Fr. Schumacher, Hr. Simon, Fr. Verforth	
.60	<b>Konzeption und Weiterentwicklung bodenkundlicher Methoden, Fortbildung</b>	Weiterentwicklung und Aktualisierung der Methoden, Kartierrichtlinien und der Strukturen in der bodenkundlichen Erfassung von Punkt- und Flachendaten  Weiterentwicklung bodenkundlicher Auswertungen und Produkte unter Berücksichtigung des Boden-, Grundwasser- und Klimaschutzes  Konzeption bodenkundlicher Produkte Begleitung und Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Verbesserung der bodenkundlichen Produktpalette	Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Dr. Schilli, Hr. Dr. Schulte- Kellinghaus, Hr. Wanke, Fr. Welsberg, Hr. Dr. Werner	Hr. Schulze Roberg, Hr. Simon	
.70	<b>Verbesserung des Bodenbewußtseins</b>	Schulungen für Vertreter der Umweltverwaltung, Feld- und Waldtage, bodenkundliche Öffentlichkeitsarbeit	Hr. Gabrysiak, Hr. Kaiser, Fr. McLeod, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Dr. Schilli, Hr. Wanke	Hr. Deppe, Hr. Schulze Roberg, Hr. Simon, Fr. Verforth	Fr. Docktor
.80	<b>Probenmanagement</b>	Probenmanagement, Qualitätsprüfung und Dateneingabe bodenkundlicher Proben- und Punktbeschreibungen  Fachaufsicht und Betreuung der Bodenprobenbank		Hr. Leurs, Fr. Matula	
.90	<b>Qualitätsmanagement</b>	Qualitätsmanagement	Hr. Gabrysiak, Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Fr. McLeod, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Wanke		
.91	Qualitätsmanagement Bodenkundliche Landesaufnahme	Produktkontrolle und Abschlussbearbeitung bodenkundlicher Produkte der bodenkundlichen Landesaufnahme	Hr. Gabrysiak, Hr. Hoffmann, Hr. Kaiser, Fr. McLeod, Hr. Meier, Hr. Ruess, Hr. Wanke		

FB 12 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.92	Qualitätsmanagement Boden- und Gesteinsphysik, Geochemie	Labormanagementsystem, Ringanalysen	Hr. Dr. Schilli	Hr. Böhmer, Fr. Matula	
.99	Boden- und Gesteinsphysik, Geochemie	<p>Probenvorbereitung Boden- und gesteinsphysikalische, bodenhydrologische Labor- und Felduntersuchungen</p> <p>Spezialuntersuchungen, Geländesupport</p> <p>Bestimmung von Haupt-, Neben- und Spurenelementen in Böden, Erzen und Gesteinen</p> <p>Bestimmung der Festigkeitseigenschaften an Locker- und Festgesteinen (Rein- und Rohdichte, Porosität)</p> <p>Spezielle Bodenanalytik</p> <p>Wasseranalysen</p> <p>Elementbestimmung an technischen Industrieprodukten</p> <p>Datenerfassung und Dokumentation</p> <p>Datenauswertungen und Expertisen, Dienstleistungen</p>	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Schilli, Hr. Schuster, Fr. Weltermann	Hr. Böhmer, Fr. Haberer, Hr. Happel, Fr. Matula	Fr. Führ, Fr. Gerke, Hr. Janßen, Fr. Kahler, Hr. Kohlhardt, Fr. Leipnitz, Fr. Olders, Fr. Prochorow, Hr. Strieso

# Fachbereich 13

## Georessourcen des tiefen Untergrundes

Fachbereichsleitung: Hr. Linder

Vertretung: Hr. Dr. Sandmann

FB 13 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Integrierte geologische Landesaufnahme (Grundlagen für das Fachinformationssystem Geologie)</b>	Landesweite Erfassung und digitale Aufbereitung aller Daten für die Sachgebiete Geologie, Rohstoffkunde, Hydrogeologie und Ingenieurgeologie  Bereitstellung der Daten für das Fachinformationssystem Geologie  Erstellen von 3D-Grenzflächen relevanter Geologischer Horizonte und Störungen als Grundlage für ein dreidimensionales geologisches Modell des Untergrundes in regionalen Kartierprojekten im Ausgabemaßstab 1 : 50 000	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß, Hr. Mighali	
.11	Weiterentwicklung IGL- Methodik	Weiterentwicklung und Aktualisierung der Methoden und der Datenstrukturen in der integrierten geologischen Landesaufnahme; Rahmenlegende  Konzeption geologischer Geländemethoden, thematischer Auswertungen und von Kartenprodukten in den Bereichen Geologie und Angewandte Geologie  Begleitung und Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Verbesserung der geologischen Produktpalette	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling		

FB 13 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.12	Vorbereitung kartierbegleitender Bohrungen	Fachliche Vorbereitung der Bohrungspunkte im Gelände und textliche Zusammenstellung für die Ausschreibung von Bohrkampagnen in Abstimmung mit dem GB 4 (Zentrale Dienste); Fachliche Begleitung bei der Bohrungsdurchführung		Hr. Alkhatib, Hr. Mighali	
.20	<b>Erstellung geologischer Karten und 3D-Modelle (ausgenommen IGL)</b>	Zusammenstellung, Bearbeitung und Auswertung analog und digital vorliegender Informationen als Grundlage für Auswertungen mit Themenschwerpunkt paläozoischer Gesteine und tieferer Untergrund für regionale und überregionale Planungen und Entscheidungen auf Landesebene; für überregionale, strukturpolitische Planungen auf Bundesebene und für das Land NRW.  3D Konstruktion und Weiterführung des Landesmodells,  Sach- und problembezogene Auswertungen geologischer, hydrogeologischer, rohstoffkundlicher und ingenieurgeologischer Daten mit regionalem Bezug; Dokumentation und Publikation der Ergebnisse	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß, Hr. Mighali	
.21	Regionale Auswertungen und Gebietsmonografien	Bearbeitung von regionalen geologischen Spezialaufgaben, u.a. im Rahmen von Dienstleistungen	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling		
.22	Regionale und themenbezogene Projekte	Erstellung großmaßstäbiger geowissenschaftlicher Karten zur Lösung fachspezifische Fragestellungen auf Anforderungen (Spezialkartierungen, kundenorientierte Auftragskartierungen) gemäß der regionalgeologischen und fachlichen Zuständigkeiten	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling		

FB 13 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.23	Erstellung großmaßstäbiger geologischer Karten und 3D-Modelle	Methodenentwicklung, Konzeption und Erstellung großmaßstäbiger geowissenschaftlicher Karten und 3D-Modelle im Bereich der oberflächennahen Altbergbauzone	Hr. Greve, Hr. Kaufmann, Hr. Rakers		
.30	<b>Geowissenschaftliche Datenerhebung außerhalb von Projektgebieten</b>	Aktualisierung und Weiterentwicklung der geowissenschaftlichen Datenbestände in NRW durch Datenerhebungen außerhalb von Projektgebieten	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß, Hr. Mighali	
.31	Geländeaufnahme	Geowissenschaftliche Aufnahme von GDeigenen und Fremdbohrungen sowie temporären künstlichen und natürlichen Aufschlüssen; stratigraphische Einstufung und geowissenschaftliche Auswertung	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß, Hr. Mighali	
.32	Bearbeitung von Bohrungsanzeigen	Geowissenschaftliche Bearbeitung von Bohrungsanzeigen im regionalgeologischen Zuständigkeitsbereich, Organisation von Messungen und Probenentnahmen, stratigraphische Einstufung	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß, Hr. Mighali, Hr. Mustereit	Fr. Docktor
.33	Akquise und Aufbereitung von externen Daten im Sinne des GeolDG	Datenakquise von Behörden und anderen Stellen (Seismik, Bohrungen, Gutachten etc.) Aufbereitung und Analyse der Daten, Aufbau von Datenstrukturen	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Fritschle, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß, Hr. Mighali, Hr. Mustereit	
.40	<b>Georesourcen des tiefen Untergrundes</b>	Projekte mit Bezug zur mitteltiefen und tiefen Geothermie INTERREG DGE-ROLLOUT	Hr. Arndt, Fr. Dr. Esteban Lopez, Hr. Dr. Fritschle, Fr. Nokar, Hr. Reicharts, Hr. Sattelberger, Hr. Shipilin, Hr. Weber		

FB 13 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.41	Tiefengeothermisches Projekt INTERREG DGE-ROLLOUT	3D-Konstruktion der Ober- und Unterkante von paläozoischen Karbonat-Aquiferen  Kommunikation und Kooperation mit allen Projektpartnern, Präsentation von Arbeitsergebnissen; Mitarbeit im Projektmanagement, Mitwirkung an Projektmeetings	Hr. Arndt, Hr. Dr. Fritschle		
.42	Geothermale Charakterisierung von NRW	Digitalisierung und Aufbereitung von geologischen und geophysikalischen Daten, Durchführung von Erkundungsbohrungen im Rahmen der geothermischen Charakterisierung, Beprobung von Bohrkernen, Messung geothermischer Parameter, 3D-Konstruktion der Zielhorizonte, sowie des mitteltiefen Untergrundes, Standortcharakterisierung, Konzeptentwicklung Online-Portal, Aufbereitung Daten für Portal, Kommunikation und Beratung	Fr. Dr. Esteban Lopez, Hr. Dr. Fritschle, Fr. Nokar, Hr. Reicharts, Hr. Sattelberger, Hr. Weber		
.43	Seismik Münsterland	Koordination, Betreuung, fachliche Begleitung und Interpretation einer 2D-seismischen Messung, Aufbereitung und Auswertung von geophysikalischen Archivdaten, 3D-Konstruktion relevanter Grenzflächen	Hr. Dr. Fritschle, Hr. Shipilin		
.50	<b>Qualitätsmanagement</b>	Aufgaben im Bereich Qualitäts-, Proben- und Produktmanagement	Hr. Dr. Becker, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß	
.51	Probenmanagement	Organisation und Betreuung von Arbeiten im Probenbearbeitungsraum und Bohrkernarchiv, Koordinierung der Probennahme, Punktbeschreibung und Analytik, Auswertung und Interpretation	Hr. Dr. Becker, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling	Hr. Alkhatib, Hr. Heß	



FB 13 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.52	Qualitätsmanagement Datenbanken	Fortführung des DABO- Qualitätsmanagements, Labordatenbanken, Rahmenlegende	Hr. Dr. Becker, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling		
.53	Metadaten- und Produkt- Management zu geologischen Daten	Erhebung von Metadaten, Definition und Standardisierung geologischer Produkte	Hr. Kaufmann		
.54	Produktkontrolle	Produktkontrolle und Abschlussbearbeitung geologischer Produkte	Hr. Dr. Becker, Hr. Kaufmann, Hr. Dr. Sandmann, Hr. Stichling		

# Fachbereich 14

## Kartierbegleitende Paläontologie, Mineralogie und Petrographie

Fachbereichsleitung: Hr. Schrijver

Vertretung: Hr. Dr. Hartenfels

FB 14 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Paläobotanik, Palynologie</b>	Palynologische Gesteinsaufbereitung Paläobotanische und palynologische Fossiluntersuchungen und Analysen Datenerfassung und Dokumentation Datenauswertungen und Expertisen - Altersdatierungen - Fazies- und Provenienzanalysen Dienstleistungen	Fr. Dr. Pickarski	Hr. Dr. Kuthning	Fr. Bielefeld, Fr. Groß, Fr. Niesel-Tirtey

FB 14 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.20	<b>Paläozoologie</b>	<p>Fossilpräparation und mikropaläozoologische Gesteinsaufbereitung</p> <p>Paläozoologische Mikro- und Makrofossiluntersuchungen und Analysen</p> <p>kalkiges Nannoplankton</p> <p>Datenerfassung und Dokumentation</p> <p>Datenauswertungen und Expertisen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altersdatierungen</li> <li>- Fazies- und Provenienzanalysen</li> </ul> <p>Dienstleistungen</p>	Hr. Dr. Hartenfels, Hr. Dr. Püttmann, Fr. Tobler	Hr. Dr. Kuthning	Fr. Nieskens, Fr. Riehs-Vivekens
.30	<b>Biostratigrafie</b>	<p>Biostratigrafische Regelwerke</p> <p>Umsetzung stratigrafischer Ergebnisse in das Regelwerk der geowissenschaftlichen Landesaufnahme</p>	Hr. Dr. Hartenfels, Fr. Tobler		
.40	<b>Paläontologische Sammlungen und Fossildokumentationen</b>	<p>Fachadministration zu paläontologischen Sammlungen</p> <p>Sammlungsdatenbank</p> <p>Datenbank Pollen und Dinoflagellaten</p>	Hr. Dr. Hartenfels		Fr. Groß, Fr. Niesel-Tirtey
.50	<b>Mineralogie, Petrologie</b>	<p>Schwermineralanalysen</p> <p>Mineraluntersuchungen / Röntgenbeugung</p> <p>Herstellung und Auswertung von Dünn- und Anschliffen</p> <p>Gesteinsbestimmungen</p> <p>Datenerfassung und Dokumentation</p> <p>Datenauswertungen und Expertisen</p>	Fr. Claßen	Hr. Dr. Kuthning	Hr. Gülsen, Fr. Olders

<b>FB 14</b> Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>	
.60	<b>Karbonatmikrofazies</b>	Faziesanalysen, Datenauswertungen und Expertisen / Rekonstruktion des Palaeoevironments	Hr. Dr. Hartenfels		Fr. Prochorow, Fr. Winhoff
.70	<b>Wärmeleitfähigkeitsmessungen außerhalb von Projekten</b>	Koordination und Durchführung von Wärmeleitfähigkeitsmessungen und zugehörigen Arbeiten			

## **Geschäftsbereich 2**

### **Geo-Informationssystem**

#### **Geschäftsbereichsleitung:**

Hr. Henscheid

Vertretung: Hr. Wefels

#### **Team-Assistenz:**

Fr. Schaefer

# Fachbereich 21

## Fachinformationssystem Geologie

Fachbereichsleitung: Hr. Stüber-Delhey (komm.)

Vertretung: Hr. Dr. Schöbel

FB 21 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>FIS "Geologie"</b>	Zusammenführung der Daten der integrierten geologischen Landesaufnahme zu den landesweiten FIS der Sachgebiete Geologie, Rohstoffgeologie, Hydrogeologie und Ingenieurgeologie Speicherung, Auswertung und Bereitstellung von Sachdaten und Geometriedaten (Planungsmaßstab 1 : 50.000)	Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Hr. Vangenhassend	Fr. Gimpel, Hr. Thees
.20	<b>FIS "Geologische Übersichtskarten"</b>	Weiterentwicklung der digitalen Struktur und Pflege digitaler geologischer, rohstoffgeologischer, hydrogeologischer und ingenieurgeologischer Sach- und Geometriedaten zur Bereitstellung in den landesweiten FIS, (Maßstäbe 1 : 100.000, 1: 250.000 und 1 : 500.000 für regionale, landesweite und bundesweite Planungen)	Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Gimpel, Hr. Thees
.30	<b>FIS "Großmaßstäbige geologische Karten"</b>	Aufbereitung digitaler Daten großmaßstäbiger Spezialkartierungen und Auftragskartierungen (Geologie, Hydrogeologie, Rohstoffgeologie und Ingenieurgeologie). Kundenspezifische Auswertungen und Aufbereitungen der digitalen Sach- und Geometriedaten	Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Gimpel, Hr. Thees

FB 21 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.40	<b>FIS "Geologische Punkt- und Sachdaten"</b>		Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Eihausen, Fr. Gimpel, Fr. Küppers, Hr. Thees
.41	FIS "Geologische Punkt- und Sachdaten"	Zentrale Landesbohrungs- und Aufschlussdatenbank DABO 2	Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Eihausen, Fr. Gimpel, Hr. Thees
.42	FIS "Geologische Punkt- und Sachdaten"	Aufnahme und Erfassung von hydro-, ingenieur- und rohstoffgeologischen Kennwerten	Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Eihausen, Fr. Gimpel, Hr. Thees
.43	FIS "Geologische Punkt- und Sachdaten"	Bereitstellung von allgemeinen Auswerteroutinen für die Daten des Proben- und Managementsystems LIMS	Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Gimpel, Hr. Thees
.44	FIS "Geologische Punkt- und Sachdaten"	IS Geotop-Kataster	Hr. Bittner, Hr. Gräßel, Fr. Pfunt, Hr. Dr. Schöbel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Gimpel, Hr. Thees
.50	<b>FIS "Geologische Metadaten"</b>	Bereitstellung von Metadaten für GD-interne, nordrhein-westfälische, nationale und europäische Metadaten-Portale  Mitarbeit an Konzeption und Aufbau einer europäischen Geodateninfrastruktur. Umsetzung von europäischen und nationalen Richtlinien bzw. Gesetzen  Aufbereitung und Bereitstellung digitaler geowissenschaftlicher Daten nach EU-Richtlinien für eine europaweite Geodateninfrastruktur	Hr. Gräßel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Gimpel, Fr. Küppers, Hr. Thees
.60	<b>INSPIRE</b>	Bereitstellung von Daten aus dem Fachinformationssystem „Geologie“ für INSPIRE-konforme Dienste (z. B. WMS, WFS) und Portale	Hr. Gräßel	Hr. Bader, Fr. Hörbelt, Hr. Jakobsmeier, Fr. Pohl, Hr. Vangenhassend	Fr. Gimpel, Fr. Küppers, Hr. Thees

## Fachbereich 22

### Fachinformationssystem Bodenkunde

Fachbereichsleitung: Hr. Dr. Schrey

Vertretung: Fr. Welsberg

FB 22 Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>FIS Bodenkarte 1 : 50 000 (BK 50, Mittelmaßstäbige Bodenkarte)</b>	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	
.11	Informationssystem "Bodenkarte im Maßstab 1 : 50 000"	Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	
.20	<b>FIS "Bodenübersichtskarten"</b>	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner		
.21	Informationssystem "Bodenlandschaften NRW" im Maßstab 1 : 200 000" auch als Visualisierung der Gebietsmonografien	Weiterentwicklung und Pflege des IS. Bereitstellung digitaler, flächenbezogener bodenkundlicher Sachdaten auf Bundes- und Landesebene als Grundlage für Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung und Lehre	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner	
.22	Informationssystem "Bodenübersichtskarte im Maßstab 1 : 250 000 (BÜK 250)"	Weiterentwicklung und Pflege des IS. Bereitstellung digitaler, flächenbezogener bodenkundlicher Sachdaten auf Bundes- und Landesebene als Grundlage der Landesentwicklungsplanung und zur Abschätzung der Auswirkungen von EU-Maßnahmen aus dem Umwelt- und Agrarsektor	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner	



FB 22 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.30	<b>FIS "Großmaßstäbige Bodenkarten"</b>		Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	Hr. Janßen, Hr. Plewa
.31	Informationssystem "Bodenkarte zur Standorterkundung - Landwirtschaft im Maßstab 1 : 5 000 (BK 5 L)"	Standardauswertungen und Spezialauswertungen für den Bodenschutz nach LBodSchG und BBodSchG, den Gewässer- und Grundwasserschutz nach EU-WRRL, für den Pflanzenbau, die klimaangepasste Bearbeitung, den Erosionsschutz und "Cross Compliance"	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	Hr. Janßen, Hr. Plewa
.32	Informationssystem "Bodenkarte zur Standorterkundung - Forst im Maßstab 1 : 5 000 (BK 5 F)"	Berechnung und Darstellung von Standardauswertungen und Spezialauswertungen für die Bestands-begründung, Waldbaumaßnahmen, Bodenschutzkalkungen, Abschätzung der Windwurfgefährdung, Prognose der Befahrbarkeit, ökologischer Waldbau	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	Hr. Janßen, Hr. Plewa
.33	Informationssystem "Bodenkarte auf Grundlage der Bodenschätzung im Maßstab 1 : 5 000 (DGK 5 Bo)"	Bereitstellung der analogen, gescannten Basisdaten bei Bedarf und auf Anforderung; Unterstützung in der sachgerechten Nutzung.	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner, Fr. Welsberg		
.40	<b>FIS "Bodenkundliche Punkt- und Sachdaten"</b>		Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	Hr. Janßen, Hr. Plewa
.41	Datenbank "Bodenprofil"	Erstellen einer Inventur der Böden in NRW zur Beweissicherung. Methodenvergleiche zur Qualitätssicherung	Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	Hr. Janßen
.42	Bodenphysik und Bodenchemie	Bodenphysikalische und -chemische Referenzdatensammlung	Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	Hr. Janßen
.43	Informationssystem "Bodenfeuchte"	Betrieb der Messstationen mit automatisierter Datenerfassung; Auswertung und Bereitstellung der aufbereiteten Ergebnisse im Internet. Monitoring grund- und staunasser Böden	Fr. Wagner, Fr. Welsberg	Hr. Leurs	Hr. Janßen

FB 22 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.44	Informationssystem "Klimadaten zur Erosions- und Sickerwasserberechnung"	Simulation des Bodenwasserhaushaltes zur Szenarienberechnung, zum Schutz von Oberflächengewässern und des Grundwassers vor diffusen Einträgen. Abschätzung potentieller und natürlicher Erosionsgefährdungen durch Wasser und Wind im Rahmen von "Cross Compliance" und der EU-WRRL		Hr. Leurs	
.50	<b>FIS "Bodenkundliche Metadaten"</b>		Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus	Hr. Leurs	
.51	Metadaten	Standardisierte Beschreibung aller bodenkundlichen Sachdaten, ihrer Erhebung und Auswertung.  Dokumentation und Zugangsvermittlung zu den flächenbezogenen Datenbeständen als Teil des Metadatenmanagements	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus	Hr. Leurs	
.52	Informationssystem "Übersichtskarte der großmaßstäbigen Bodenkarten"	Mitarbeit an Konzeption und Aufbau einer europäischen Geodateninfrastruktur. Umsetzung von europäischen und nationalen Richtlinien bzw. Gesetzen	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner	Hr. Leurs	Hr. Plewa
.60	<b>INSPIRE</b>	Aufbereitung und Bereitstellung digitaler geowissenschaftlicher Daten nach EU-Richtlinien für eine europaweite Geodateninfrastruktur  Bereitstellung von Daten aus den Fachinformationssystem "Bodenkunde" für INSPIRE-konforme Dienste (z. B. WMS, WFS) und Portale	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Wagner	Hr. Leurs	

FB 22 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.70	<b>Konzeption und Weiterentwicklung bodenkundlicher Methoden, Fortbildung</b>	Weiterentwicklung und Aktualisierung der Methoden, Kartierrichtlinien und der Strukturen in der bodenkundlichen Erfassung von Punkt- und Flächendaten Weiterentwicklung bodenkundlicher Auswertungen und Produkte unter Berücksichtigung des Boden-, Grundwasser- und Klimaschutzes Konzeption bodenkundlicher Produkte Begleitung und Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Verbesserung der bodenkundlichen Produktpalette	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Welsberg	Fr. Engel, Hr. Leurs	
.80	<b>Probenmanagement</b>	Probenmanagement, Qualitätsprüfung und Dateneingabe bodenkundlicher Proben- und Punktbeschreibungen Fachaufsicht und Betreuung der Bodenprobenbank	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Welsberg	Fr. Engel, Hr. Leurs	
.90	<b>Qualitätsmanagement</b>	Qualitätsmanagement	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Welsberg	Fr. Engel, Hr. Leurs	Hr. Plewa
.91	Qualitätsmanagement Bodenkundliche Landesaufnahme	Produktkontrolle und Abschlussbearbeitung bodenkundlicher Produkte der bodenkundlichen Landesaufnahme	Hr. Dr. Schulte-Kellinghaus, Fr. Welsberg		

# Fachbereich 23

## Geodatendienste

Fachbereichsleitung: Hr. Stüber-Delhey

Vertretung: Fr. Ziegelitz

FB 23 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Grafische Entwicklung u. Pflege der Daten und Karten des FIS Geologie</b>			Hr. Heddergott, Fr. Meier, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten, Hr. Just, Fr. Schmitz
.11	Grafische Entwicklung	Digitalisierung, Layoutentwicklung und Layoutbearbeitung geologischer, hydrogeologischer, ingenieurgeologischer und rohstoffkundlicher Karten. Zusammenführung der digitalen Daten		Hr. Heddergott, Fr. Meier, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten, Fr. Hambloch, Hr. Just, Fr. Schmitz
.12	Systementwicklung	Entwicklung von ArcGIS-Verfahren zur Erstellung und kartografischen Bearbeitung digitaler Geokarten. Automatisierung von Arbeitsprozessen		Hr. Heddergott, Fr. Meier, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten, Fr. Hambloch, Hr. Just, Fr. Schmitz
.13	Systempflege	Pflege der ArcGIS-Projekte, Datenpflege		Hr. Heddergott, Fr. Meier, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten, Fr. Hambloch, Hr. Just, Fr. Schmitz
.14	Kartografische Redaktion	Kartografische Redaktion (Endkontrolle) digitaler geologischer Produkte		Hr. Heddergott, Fr. Meier, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Just, Fr. Schmitz
.20	<b>Grafische Entwicklung und Pflege der Daten und Karten des FIS Bodenkunde</b>			Fr. Lang, Fr. Schröder, Hr. Seemann	Fr. Geng, Fr. Wientjens
.21	Grafische Entwicklung	Digitalisierung und Layoutbearbeitung bodenkundlicher Karten aller Maßstäbe, Fertigstellung der Produkte, Zusammenführung der digitalen Daten		Fr. Lang, Fr. Schröder, Hr. Seemann	Fr. Geng, Fr. Wientjens

FB 23 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.22	Systementwicklung	Entwicklung von ArcGIS-Verfahren für Bodenkarten aller Maßstäbe, Entwicklung von digitalen Auswertekarten auf Basis vorhandener Bodenkarten		Fr. Lang, Fr. Schröder, Hr. Seemann	Fr. Geng, Fr. Wientjens
.23	Systempflege	Pflege der ArcGIS-Projekte und der Übersichtskarte der großmaßstäbigen bodenkundlichen Verfahren		Fr. Lang, Fr. Schröder, Hr. Seemann	Fr. Geng, Fr. Wientjens
.24	Kartografische Redaktion	Kartografische Redaktion (Endkontrolle) digitaler bodenkundlicher Produkte		Fr. Schröder, Hr. Seemann	Fr. Geng, Fr. Wientjens
.30	<b>IS "Geodatenportal NRW"</b>	Bereitstellen digitaler geowissenschaftlicher Daten und Karten des GD NRW auf Servern des IT.NRW		Hr. Heddergott, Hr. Seemann, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten, Fr. Hambloch
.31	Webbasierte Kartendienste (WMS)	Bereitstellung digitaler Karten für INSPIRE-konforme Dienste und Portale		Hr. Heddergott, Hr. Seemann, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten
.32	Webbasierte Daten- und Kartendienste (WFS)	Bereitstellung digitaler Daten und Karten für INSPIRE-konforme Dienste und Portale		Hr. Heddergott, Hr. Seemann, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten
.33	Sonstige webbasierte Publikationen	Bereitstellung digitaler Produkte im Landesintranet und Internet		Hr. Heddergott, Hr. Seemann, Fr. Wanfried, Fr. Ziegelitz	
.34	Internet-Design	Technische Entwicklung und Aktualisierung des Internetauftritts des GD NRW		Hr. Heddergott	
.40	<b>IS "Asset Management"</b>	Erfassung, Aufbereitung und Nutzbarmachung analoger und digitaler geowissenschaftlicher Objekte		Fr. Ziegelitz	Hr. Baumgarten, Fr. Bockstegers, Hr. Just, Fr. Krüger, Hr. Schardinell
.50	<b>Reprografie</b>	Vervielfältigung von Karten und Druckerzeugnissen des GD NRW			Fr. Bockstegers, Fr. Krüger

FB 23 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.60	<b>Unterstützung anderer Fachbereiche bei der Kartiervorbereitung</b>	Auswertung und Bereitstellung von sicherheitsrelevanten Informationen als Auszug verschiedener Leitungskataster privater und öffentlicher Versorger im Vorfeld von Kartierungen			Fr. Bockstegers, Hr. Just
.70	<b>Ausbildungsbetrieb</b>	Ausbildung für den Beruf der Geomatikerin / des Geomatikers gemäß der Verordnung über die Berufsausbildung in der Geoinformationstechnologie vom 30. Mai 2010 und dem damit abgestimmten Rahmenlehrplan für die Berufsschule		Hr. Plaumann	Hr. Berger, Fr. Hambloch, Fr. Schreiber, Hr. Vangenhassend, Hr. Wegner, Fr. Wirtz

# Fachbereich 24

## Datenmanagement, Informationstechnologie

Fachbereichsleitung: Hr. Wefels

Vertretung: Hr. Kehl

FB 24 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Datenmanagement</b>		Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.11	IT Service Management und Datenbankbetrieb	Systemverwaltung bzw. Überwachung des Datenbankbetriebes und der relevanten Anwendungen Betrieb verschiedener RDBMS, Speichermanagement, Sicherheit, Recoverystrategien, Datenschutz, Performancetuning	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.12	Entwicklung von Datenmodellen und Anwendungen	Analyse und datenverarbeitungsgerechte Spezifikation komplexer geowissenschaftlicher Fragestellungen sowie Erstellung von Datenbank- Fachanwendungen und GIS- Anwendungen	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.13	Dokumentation und Pflege der Datenmodelle und Anwendungen	Führen eines Data-Dictionaries mit einer technischen Dokumentation aller Datenbanken des GD NRW (GeoIDG, INSPIRE)	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.14	Re-Engineering bestehender Datenmodelle und der zugehörigen Anwendungen	Anpassung bestehender Datenmodelle an veränderte fachliche und/oder technische Anforderungen (GeoIDG, INSPIRE) Erweiterung und Änderung bestehender Anwendungen	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	

FB 24 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.15	Beratung aller Fachabteilungen beim Design von IT-gestützten Workflows	Überprüfung und Analyse der bestehenden Geschäftsprozesse	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.16	Optimierung und Tuning der Datenablage	Datenbank-Optimierungen, Verbesserung des Antwortzeitverhaltens. Pflege von Archivierungssystemen von E-Mail- und Dateisystemen, Optimierungen und Fehlersuche im Hardwarebereich	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.17	Datawarehousing	Verbinden unterschiedlicher Informationsquellen zu einer gemeinsamen Struktur unter einer gemeinsamen Anwendungs-Oberfläche	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.18	Datenerfassung u. -pflege	Unterstützung des Changemanagements für Fachdaten, Neuaufnahme von Fachdaten, Digitalisierungen	Fr. Oelfke, Fr. Vranken	Hr. Beck, Hr. Breitenstein, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.20	<b>Informationstechnologie</b>			Hr. Beck, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.21	IT-Infrastruktur	Netzwerk, Überwachung des Netzwerkbetriebes, Servermanagement, Servervirtualisierung, Storageverwaltung, Systemverwaltung der Telekommunikations-Anlage und der Kollaborationssoftware, Bereitstellung von Büro- und Fachanwendungsprogrammen über Terminalserver, Bereitstellung von virtualisierten Windows und Linux-Desktops, Pflege dieser virtuellen Desktop Infrastruktur (,VDI')		Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.22	IT-Arbeitsplatzausstattungen	Beschaffungsmanagement sowie Hard- und Software-Rollouts, Lizenzmanagement		Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	



FB 24 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.23	Ständige Weiterentwicklung des IT-Konzeptes	Beobachtung des IT-Marktes und der allgemeinen technologischen Entwicklung auf dem Gebiet der IuK- Techniken		Hr. Beck, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.24	Web-Technologien (Intra-, Extra-, Internet)	Technische Betreuung des GD NRW Internets, des Intranets und der Extranets sowie des Netzes des Landeserdbeben-Dienstes		Hr. Beck, Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	
.30	<b>Informationssicherheit</b>	Sicherstellung der Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität der IT-Systeme  Minimierung von Risiken  Schutz vor physischen Schäden  Entwicklung effizienter Recovery Szenarien		Hr. Etzold, Hr. Georgiu, Hr. Grzeschik, Hr. Gutzmann, Hr. Kehl, Fr. Krücken	

# **Geschäftsbereich 3**

## **Angewandte Geowissenschaften**

### **Geschäftsbereichsleitung:**

Fr. Pabsch-Rother

Vertretung: Hr. Dr. Gawlik

### **Team-Assistenz:**

Fr. Schneider

# Fachbereich 31

## Geologie, Rohstoffe, Untergrundnutzung

Fachbereichsleitung: N.N.

Vertretung: Hr. Schäfer

<b>FB 31</b> Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>	
.10	<b>Vertretung geowissenschaftlicher Belange bei Planungs- und Genehmigungsverfahren</b>	Koordinierung und Erarbeitung zusammenfassender Stellungnahmen als Träger öffentlicher Belange (TÖB): <ul style="list-style-type: none"><li>- Landesentwicklungsplan</li><li>- Regionalpläne</li><li>- Bauleitplanung</li><li>- Landschaftsplan</li><li>- Raumordnungs- und Linienfindungsverfahren</li><li>- Genehmigungsverfahren zur Gewinnung oberflächennaher mineralischer Rohstoffe</li><li>- Genehmigungsverfahren für Deponien</li><li>- Planungs- und Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen</li><li>- Genehmigungsverfahren in Zusammenhang mit Leitungstrassen, Straßen, Eisenbahn, Gewässerausbau und allen anderen Vorhaben, soweit diese Aufgaben nicht von anderen Fachbereichen wahrgenommen werden</li><li>- Umweltverträglichkeitsprüfungen, soweit diese Aufgaben nicht von anderen Fachbereichen wahrgenommen werden</li></ul>	Hr. Schäfer, Hr. Sinn	Hr. Dieck, Fr. Helbing	Hr. Pichler
.20	<b>Rohstoffe</b>				

FB 31 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.21	Energierohstoffe	<p>Beratung, Stellungnahmen und Gutachten zur Nutzung von Braun- und Steinkohle sowie Kohlenwasserstoffen. Datensammlung und -bereitstellung</p> <p>Mitwirkung bei Monitoring- und Stilllegungsverfahren. Beratung und Stellungnahmen bei Bergbaufolgen</p> <p>Mitwirkung bei Verfahren der "Schlichtungsstelle Bergschaden NRW" (Essen) und der "Schlichtungsstelle Braunkohle NRW" (Grevenbroich)</p>	Hr. Knaak, Hr. Sinn		
.22	Zukunftsenergien	<p>Beratung, Stellungnahmen und Gutachten zur Nutzung von oberflächennaher und tiefer Geothermie. Datensammlung und -bereitstellung. Pflege des Geothermiekatasters. Fragen der Wärmespeicherung</p>	Hr. Schäfer		
.23	Mineralische Rohstoffe (Steine und Erden, Salz, Erze und Industriemineralien, Kohlensäure)	<p>Beratung, Stellungnahmen und Gutachten zur Nutzung mineralischer Rohstoffe</p> <p>Beobachtung, Auswertung und Dokumentation der laufenden Rohstoffgewinnung. Datensammlung und -bereitstellung</p> <p>Laufendhaltung der Rohstoffkarte für Fest- und Lockergesteine (RK 50)</p> <p>Abgrabungsmonitoring NRW: Luftbildgestütztes Rohstoffmonitoring als Grundlage für BSAB-Ausweisung durch die Regionalplanungsbehörden</p>	Hr. Schäfer	Fr. Martini	

FB 31 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.30	<b>Untergrundnutzung</b>	Mitwirkung bei Planung, Genehmigung und Überwachung von Untertagespeichern für Gase, Feststoffe und Fluide  Standortsuche für das Endlager für hochradioaktive Abfälle (StandAG): Stellungnahmen im Rahmen der Sicherungsmaßnahmen. Datenbereitstellung für das Standortauswahlverfahren	Hr. Knaak, Hr. Sinn		
.40	<b>Geotopschutz</b>	Beratung, Stellungnahmen und Gutachten zu Geotopen. Führen des Geotop-Katasters NRW. Datensammlung und -bereitstellung. Geoparks. Nationale Naturmonumente	Hr. Knaak, Fr. Dr. Oesterreich	Fr. Helbing	
.50	<b>Geologie</b>	Beratung, Stellungnahmen und Gutachten zu geowissenschaftlichen Anfragen aller Art, soweit diese Aufgaben nicht von anderen Fachbereichen wahrgenommen werden  Radon-Projekt: Geowissenschaftliche Begleitung des Messprogramms zur Ermittlung der Radon-Konzentration in der Bodenluft im Rahmen der Festlegung von Radon-Vorsorgegebieten gemäß § 121 StrlSchG	Hr. Schäfer, Hr. Sinn	Fr. Martini	Hr. Pichler
.60	<b>Internet-Auskunftssystem "Gefährdungspotenziale des Untergrundes in Nordrhein-Westfalen"</b>	Methodenentwicklung, Grundsatzfragen und Koordinierung  Beratung und Erstellen entgeltpflichtiger Auskünfte	Hr. Knaak	Fr. Martini	
.70	<b>Interessensvertretung des Landes bei geologischen Themen</b>	Einbringen von geologischem Fachwissen in kommunale, regionale, nationale und internationale Gremien, soweit diese Aufgaben nicht von anderen Fachbereichen wahrgenommen werden	Hr. Schäfer		

# Fachbereich 32

## Ingenieurgeologie

Fachbereichsleitung: Hr. Prof. Dr. Strauß

Vertretung: Fr. Maslowski

FB 32 Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>	
.10	<b>Beratung zu ingenieurgeologischen Fragestellungen als Träger öffentlicher Belange (TOB)</b>	Auskünfte, Gutachten und Stellungnahmen als Fachbehörde des Landes NRW mit Behörden- und Orts-terminen; allgemeine Beratung zu geogenen Gefahren	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.11	Untergrundgefahren und Gefährdungspotenziale	Beratung zu boden- und felsmechanischen Grundlagen, zur Standsicherheit von Locker- und Festgesteinsböschungen und von natürlichen Hängen, zu Verkehrswegen und Leitungstrassen, zum Erd- und Grundbau, zu Kontrollmessungen: Setzungen, Verformungen und Bewegungen. Prüfung vorgelegter Standsicherheitsnachweise  Bodenmechanische und grundbautechnische Beratung, Durchführung von Feld- und Laboruntersuchungen, Ergebnisbewertung und -darstellung sowie Tragfähigkeits- und Verformungsnachweise, Beratung während der Bauausführung, Besprechungstermine, Kontrollen, Abnahmen, geotechnische Prüfungen, Beratung zur Standsicherheit von Böschungen in Tagebauen	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	

FB 32 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.20	<b>Auftragsarbeiten zu ingenieurgeologischen Fragestellungen</b>	Auftragsarbeiten der Aufsichtsbehörde zu ingenieurgeologischen Fragestellungen. Gutachten zu Untergrundgefahren und Stand-sicherheit von Böschungen.	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.30	<b>Beratung und Begutachtung zu ingenieurgeologischen Fragestellungen als Dienstleistung</b>	Beratung zu boden- und felsmechanischen Grundlagen, zur Standsicherheit von Locker- und Festgesteinsböschungen und von natürlichen Hängen, zu Verkehrswegen und Leitungstrassen, zum Erd- und Grundbau	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.31	Böschungen und Hänge im Locker- und Festgestein	Kontrollmessungen zur Langzeitüberwachung bei Bauwerken, Standsicherheitsuntersuchungen von Böschungen und Hängen in Locker- und Festgesteinen und künstlichen und natürlichen unterirdischen Hohlräumen; Rückrechnung von Rutschungen, Modellrechnungen	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.32	Messtechnische Überwachung	Kontrollmessungen zur Überwachung von Böschungen und Hängen im Locker- und Festgestein	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.33	Stauanlagen	Beratung der Talsperrenaufsicht bei Sanierungsarbeiten an Stauanlagen	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.34	Unterirdische Hohlräume	Beratung bei der Anlage und Sicherung von unterirdischen Hohlräumen (Tunnel, Stollen, Kavernen)	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.35	Verkehrswege	Beratung bei der Anlage und Instandhaltung von Verkehrswegen	Hr. Hafkesbrink, Fr. Maslowski, Fr. Schiller	Hr. Hanisch	
.40	<b>Interessensvertretung des Landes bei ingenieurgeologischen Themen</b>	Einbringen von geologischem Fachwissen in kommunale, regionale, nationale und internationale Gremien, soweit diese Aufgaben nicht von anderen Fachbereichen wahrgenommen werden			

# Fachbereich 33

## Hydrogeologie, Bodenschutze

Fachbereichsleitung: Hr. Dr. Gawlik

Vertretung: Hr. Schuster

FB 33 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Regionale hydrogeologische Beratung</b>	Beratung zu regionalen Grundwasserverhältnissen in den Regierungsbezirken	Hr. Liedtke, Fr. Lorig, Hr. Peeters, Hr. Schuster, Fr. Ullmann, Hr. Dr. Wesche		
.11	Arbeiten zu Grundwassererschließung und -schutz, zu Geothermievorhaben und zu Mineral- und Heilquellen als Träger öffentlicher Belange (TÖB)	Auskünfte, Gutachten und Stellungnahmen bei Verfahren zur Erkundung, Erschließung und zum Schutz von Grund-, Mineral- und Thermalwasser; fachliche Erörterung von Gutachten und Stellungnahmen; Behörden- und Ortstermine zur Wasserwirtschaft, zum Grundwasser-, Trinkwasser-, Mineralquellen-, zum Heilquellenschutz und zu Geothermievorhaben	Hr. Liedtke, Fr. Lorig, Hr. Peeters, Hr. Schuster, Fr. Ullmann, Hr. Dr. Wesche		
.12	Auftragsarbeiten zu Grundwassererschließung und -schutz, Mineral- und Heilquellen	Sicherstellung des Grundwasserschutzes, Probennahme und Kontrollmessungen, Auswertungen in Verbindung mit Gutachten und Stellungnahmen	Hr. Liedtke, Fr. Lorig, Hr. Peeters, Hr. Schuster, Fr. Ullmann, Hr. Dr. Wesche		
.13	Beratung und Begutachtung zur Hydrogeologie	Stellungnahmen und Gutachten, Kundenberatung zu allen Fragen der Hydrogeologie	Hr. Liedtke, Fr. Lorig, Hr. Peeters, Hr. Schuster, Fr. Ullmann, Hr. Dr. Wesche		



FB 33 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.14	Monitoring des Grubenwasseranstiegs in NRW	Auswertungen und Stellungnahmen zur Entwicklung des Grubenwasserspiegels und den Auswirkungen auf nutzbare Grundwasservorkommen im Ruhr- und Ibbenbürener Revier	Fr. Ullmann, Hr. Dr. Wesche		
.20	<b>Regionale bodenkundliche Beratung</b>	Beratung zu regionalen Bodenverhältnissen; Einbringen von bodenkundlichem Fachwissen in kommunale, regionale, nationale und internationale Gremien	Hr. Dr. Miara		
.21	Vertretung bodenkundlicher Belange bei raumbezogenen Planungen	Erarbeitung von Bodenschutzbeiträgen für Stellungnahmen des GD NRW als Träger öffentlicher Belange (TOB) und für Verfahren zum Bodenschutz in der Land- und Forstwirtschaft; Auskünfte und Stellungnahmen zu Planungsfragen; fachliche Erörterung von Gutachten und Stellungnahmen; Behörden- und Ortstermine	Hr. Dr. Miara		
.22	Bodenordnung	Mitwirkung bei Fragen des Bodenschutzes in Flurbereinigungsverfahren	Hr. Dr. Miara		
.23	Beratung und Begutachtung zum Bodenschutz, Naturschutz, Denkmalschutz	Beratung zu speziellen bodenkundlichen Themen, meist auf Basis eigener Gelände- oder Laborarbeiten	Hr. Dr. Miara		
.24	Begräbnisplätze	Stellungnahmen und Gutachten für die Friedhofsneuanlage, -erweiterung, -sanierung und für weitere Fragen mit geologisch-bodenkundlichem Bezug hinsichtlich Human- und Tierfriedhöfen	Hr. Dr. Miara		
.25	Umwelt- und Bodenmonitoring	Mitwirkung in Monitoringverfahren zum vorsorgenden und nachhaltigen Bodenschutz	Hr. Dr. Miara		

## Fachbereich 34

### Geophysik, Landeserdbebendienst

Fachbereichsleitung: Hr. Dr. Busch

Vertretung: Hr. Zeiß

FB 34 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Landeserdbebendienst NRW</b>		Hr. Zeiß	Fr. Beinlich	
.11	Erdbebenberwachung (Messstationsnetz Landeserdbebendienst NRW)	Periodenbergreifende Überwachung der Seismizität in NRW mit Schwerpunkt auf der Niederrheinischen Bucht und den angrenzenden Gebieten des Rheinischen Schiefergebirges. Auswertung und Speicherung von seismologischen Datenbeständen, Dokumentation der Ereignisse in einem NRW-Erdbebenkatalog und Bewertung der Erdbebengefährdung. Darstellung der Ergebnisse im Rahmen der GD NRW-Internetseiten. Aktualisierung und Erweiterung des NRW-Erdbebenkatalogs, Datenaustausch mit benachbarten Diensten, Qualitätskontrolle	Hr. Zeiß	Fr. Beinlich	
.12	Betrieb und Technik des Stationsnetzes	Sicherstellung der technischen Grundlagen der Erdbebenberwachung (Landeserdbebendienst NRW) mit einem Netz von derzeit 15 Messstationen, Aufrechterhaltung, Anpassung und Wartung der Stations-Infrastruktur, Qualitätssicherung	Hr. Zeiß	Fr. Beinlich	

<b>FB 34</b> Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>	
.20	<b>Beratung zur Erdbebengefährdung, Seismologie, Angewandten Geophysik als Träger öffentlicher Belange (TÖB)</b>	Hr. Zeiß			
.21	Erdbebengefährdung, Seismologie	Auskünfte, Gutachten und Stellungnahmen zur Erdbeben-tätigkeit und -gefährdung in NRW, zur Induzierten Seismizität und zu Verfahren und Auswertungen der Seismologie; Beratung und Bewertung	Hr. Zeiß		
.22	Angewandte Geophysik	Auskünfte, Gutachten und Stellungnahmen zu Verfahren und Erkundungen der Angewandten Geophysik; Beratung und Bewertung	Hr. Zeiß		
.23	Geophysikalische Messverfahren	Planung und Durchführung geophysikalischer Bohrloch- und Geländemessungen, Auswertung und Archivierung der Messergebnisse, Integration des gesamten Datenbestands, Instandhaltung, Wartung und Kalibrierung der Messtechnik, Qualitätskontrolle		Hr. Al-Saleh, Hr. Beck, Hr. Orth	Fr. Docktor
.30	<b>Auftragsarbeiten Landeserdbebendienst, Angewandte Geophysik</b>	Auftragsarbeiten der Aufsichtsbehörde zu Themen des Landeserdbebendienstes und der Angewandten Geophysik  Betrieb und Wartung des landesweiten Erdbebenalarmsystems (EAS NRW). Ausbau und Anpassung der Stations-Infrastruktur sowie der Übertragungs- und Registriereinheiten zur Gewährleistung der automatischen Ereignisdetektion und -auswertung, Alarmierung der obersten Landesbehörden	Hr. Zeiß	Fr. Beinlich	

<b>FB 34</b> Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>
.40	<b>Forschungsvorhaben DB MISS</b>	Homogenisierte Erarbeitung von Dämpfungswerten (Güte Q) aus vorhandenen Daten insbesondere der Explorationsseismik; Bezug der Dämpfungswerte (Q) zu verfügbaren Daten (Karten) der lokalen oberflächennahen Geologie; Nachhaltige Archivierung aller Original-Daten. Sicherung eines öffentlichen Zugangs; Weiterentwicklung und Praxiserprobung intelligenter Filter (denoising)	Fr. Dr. Essen	

# **Geschäftsbereich 4**

## **Zentrale Dienste**

### **Geschäftsbereichsleitung:**

Hr. Bahlmann

Vertretung: Hr. Dr. Dölling

### **Team-Assistenz:**

Fr. Herrmann

# Fachbereich 41

## Organisation, Personalwesen, Justizariat, Innere Dienste

Fachbereichsleitung: Hr. Dohr

Vertretung: Fr. Siemons

FB 41 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Organisation</b>				
.11	Organisation	Organisations- und Geschäftsverteilungsplan		Fr. Baumgart	
.12	Organisation	Geschäftsordnung, ergänzende Ordnungen		Fr. Baumgart	
.13	Organisation	E-Government	Fr. Siemons	Fr. Baumgart	
.20	<b>Personalwesen</b>				
.21	Personalwesen	Allgemeine Personalangelegenheiten (Stellenbewirtschaftung, Telearbeit, Dienstvereinbarungen, sonstige allgemeine Verwaltungsangelegenheiten)	Fr. Siemons	Fr. Baumgart	Fr. Roulands
.22	Personalwesen	Beamtenrecht	Fr. Siemons	Fr. Baumgart	Fr. Feld, Fr. Roulands
.23	Personalwesen	Tarifrecht	Fr. Siemons	Fr. Baumgart, Hr. Padniewski	Fr. Feld, Fr. Roulands
.24	Personalwesen	Personalvertretungsrecht	Fr. Siemons	Fr. Baumgart, Hr. Padniewski	Fr. Roulands
.25	Personalwesen	Schwerbehindertenrecht			Hr. Gröschel

<b>FB 41</b> Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>
.26	Personalwesen	Gleichstellung			Fr. Hohnrodt
.27	Personalwesen	Bohrhilfskräfte			Fr. Feld, Fr. Roulands
.28	Personalwesen	Urlaubsrecht, Krankenkartei, Gleitzeit			Fr. Feld, Hr. Gröschel
.29	Personalwesen	Allgemeine Aktenführung, Wiedervorlage, Führung der Personalakten, Elektronische Mitarbeiter/innen-Verwaltung im Land NRW		Fr. Baumgart	Fr. Roulands
.30	<b>Justizariat</b>	Rechts- und Justizariatsangelegenheiten des GD NRW, gerichtliche und außergerichtliche Vertretung des GD NRW	Fr. Siemons		
.40	<b>Innere Dienste</b>				
.41	Innere Dienste	Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des GD NRW. Fachtechnische Aus- und Weiterbildung von Beamtenanwärter/innen der Behörden und Einrichtungen des Landes und verwaltungstechnische Betreuung der ausbildungs- sowie studienbegleitenden Praktika		Hr. Padniewski	Fr. Hohnrodt, Fr. Stiefken
.42	Innere Dienste	Einkauf, Abschluss von Verträgen für besondere Leistungen, z. B. Werkverträge, Rechnungsbearbeitung, Auszahlungsanordnungen, Materialausgabe			Hr. Gröschel, Fr. Roulands
.43	Innere Dienste	Reisekosten u. Dienstreisegenehmigungen, Einsatz der Fahrzeuge		Hr. Padniewski	Fr. Pohl, Fr. Roulands
.44	Innere Dienste	Kraftwagenverwaltung, Fahrdienst, Einsatz der Fahrzeuge			Hr. Gröschel, Hr. Herrmann, Hr. Hoffmann, Hr. Müllers, Fr. Pohl, Hr. Saido Murad

<b>FB 41</b> Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>
.45	Innere Dienste	Bewachung, Botendienst, Hausmeister, Flächenmanagement		Hr. Josephs	Hr. Nübel, Hr. Preußer
.46	Innere Dienste	Posteingangsstelle, Registratur, Handkasse			Fr. Hohnrodt, Fr. Pohl, Fr. Schlüter
.47	Innere Dienste	Hausverwaltung, BLB, Arbeitsschutz		Hr. Josephs	Hr. Gröschel



## Fachbereich 42

### Finanz-und Rechnungswesen,Controlling

Fachbereichsleitung: Hr. Vootz

Vertretung: Hr. Sander

FB 42 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Haushaltsmanagement, Budgetdisposition, Controlling</b>			Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach	
.11	Haushaltsmanagement, Budgetdisposition, Controlling	Aufstellung von Produkthaushalten		Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.12	Haushaltsmanagement, Budgetdisposition, Controlling	Aufstellung des Wirtschaftsplans (Ergebnis-, Finanzplan)		Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.13	Haushaltsmanagement, Budgetdisposition, Controlling	Liquiditätsmanagement		Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.14	Haushaltsmanagement, Budgetdisposition, Controlling	Sonderbudgets (Rücklagen und Förderprojekte)		Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.15	Haushaltsmanagement, Budgetdisposition, Controlling	Berichtswesen / Controlling		Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.16	Haushaltsmanagement, Budgetdisposition, Controlling	Risikofrühwarnsystem		Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.20	<b>Finanzbuchhaltung</b>			Fr. Brötsch	Hr. Berkard, Fr. Schüffeln
.21	Finanzbuchhaltung	Debitorenbuchhaltung / Mahnwesen		Fr. Brötsch	Hr. Berkard, Fr. Schüffeln
.22	Finanzbuchhaltung	Kreditorenbuchhaltung		Fr. Brötsch	Hr. Berkard, Fr. Schüffeln

FB 42 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.23	Finanzbuchhaltung	Anlagenbuchhaltung		Fr. Brötsch	Fr. Schüffeln
.24	Finanzbuchhaltung	Zahlungsverkehr		Fr. Brötsch	Hr. Berkard
.25	Finanzbuchhaltung	Statistiken		Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit	Hr. Berkard
.30	<b>Rechnungslegung, Jahresabschlüsse</b>			Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.40	<b>Kosten- und Leistungsrechnung</b>			Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.41	Kosten- und Leistungsrechnung	KoRe Arbeitsunterlagen		Fr. Gutzeit, Fr. Hach	
.42	Kosten- und Leistungsrechnung	KoRe Personalkosten und Personalbewegungen		Fr. Gutzeit, Fr. Hach	
.43	Kosten- und Leistungsrechnung	KoRe Auswertungen		Fr. Gutzeit, Fr. Hach	
.44	Kosten- und Leistungsrechnung	KoRe Dokumentationen		Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.50	<b>Wirtschaftlichkeitsunter- suchungen</b>			Fr. Gutzeit, Fr. Hach, Hr. Sander	
.60	<b>Steuerliche Angelegenheiten</b>			Fr. Brötsch, Fr. Gutzeit	
.70	<b>Auftrags- und Einnahme- verwaltung</b>			Fr. Hach, Hr. Sander	Fr. Schüffeln
.71	Auftrags- und Einnahme- verwaltung	Grundlagen, allgemeine Geschäftsbedingungen		Hr. Sander	Fr. Schüffeln
.72	Auftrags- und Einnahme- verwaltung	Entgelt- und Veröffentlichungsverzeichnis, Preis-gestaltung		Hr. Sander	Fr. Schüffeln
.73	Auftrags- und Einnahme- verwaltung	Auftragsverwaltung, Fakturierung		Hr. Sander	Fr. Schüffeln
.74	Auftrags- und Einnahme- verwaltung	Vollstreckungsangelegenheiten		Hr. Sander	Fr. Schüffeln
.75	Auftrags- und Einnahme- verwaltung	Karten- u. Buchverkauf, Lager- und Bestandsverwaltung		Hr. Sander	Fr. Schüffeln

FB 42 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.76	Auftrags- und Einnahmeverwaltung	Statistik, Analyse und Ertragsprognose		Hr. Sander	Fr. Schüffeln
.80	<b>Beauftragter für den Haushalt gem. § 9 LHO (BdH)</b>		Hr. Bahlmann, Hr. Vootz		
.90	<b>Beschaffungswesen; Vergabestelle</b>	Einkauf, Abschluss von Verträgen für besondere Leistungen, z.B. Werkverträge, Rechnungsbearbeitung, Auszahlungsanordnungen, Vertragsmanagement		Fr. Büsdorf	Fr. Stiefken, Fr. Weihs

## Fachbereich 43

### Zentrale geowissenschaftliche Archive NRW

Fachbereichsleitung: Hr. Dr. Dölling

Vertretung: Hr. Voß

FB 43 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Zentrale geowissenschaftliche Archive des Landes NRW</b>				Hr. Bach, Hr. Kugel, Fr. Nadolny, Fr. Weyers
.11	Referenzarchiv Gesteine und Fossilien NRW	Archivierung der Originale (Gesteinsproben und Fossilien zu allen regional bedeutenden Schichtenfolgen von NRW): Weiterentwicklung, Ausbau und Pflege des NRW-Gesteinsproben- und Fossilienarchivs sowie des entsprechenden IS. Bereitstellung von Informationen zu Gesteinsproben und Fossilien			Hr. Bach, Hr. Kugel, Fr. Nadolny, Fr. Weyers
.12	Referenzarchiv Bohrungen und Bohrkerne NRW	Weiterentwicklung, Ausbau und Pflege des NRW-Bohrungsarchivs "DABO 2" zur Dokumentation aller Bohrungen in NRW inkl. der entsprechenden Schichtenverzeichnisse  Archivierung von Original-Bohrkernen aus allen regional bedeutenden Schichtenfolgen von NRW			Hr. Bach, Hr. Kugel, Fr. Nadolny, Fr. Weyers

FB 43 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.13	Geo-Dokumente (Allgemeines Archiv)	Zentrale Sammlung und Dokumentation unveröffentlichter Schriften, Karten und Untersuchungsergebnisse über den Aufbau des Untergrundes in NRW  Aufbereitung und Bereitstellung der Geo-Dokumente nach einheitlichen Kriterien			Hr. Bach, Hr. Kugel, Fr. Nadolny, Fr. Weyers
.14	GD-Lackprofilssammlung	Archivierung typischer Geo-Lackprofile zur Inventur von charakteristischen Gesteinsfolgen in NRW. Aufbereitung und Präsentation  Weiterentwicklung und Pflege des GD-Lackprofils			Hr. Bach
.20	<b>Geowissenschaftliche Bibliothek</b>	Beschaffung, Sammlung und Erschließung geowissenschaftlicher Literatur, der für dienstliche Zwecke benötigten Fachliteratur sowie von Karten über den Boden und den Untergrund von NRW  Bereitstellung der Informationen im Rahmen der Benutzerberatung, der Fernleihe und des Schriften-tausches  Pflege und Bereitstellung des Informationssystems "BVLB" (Bibliotheksverbund der Landesbehörden NRW)		Hr. Voß	Fr. Hüls

# Fachbereich 44

## Information, Veröffentlichungen, Marketing

Fachbereichsleitung: Fr. Dr. Dölling

Vertretung: Fr. Groß-Dohme

FB 44 Sachgebiete		Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/ Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r) Mitarbeiterin/ Mitarbeiter</u>
.10	<b>Internet</b>	Inhaltliche Gestaltung des GD-Internetauftritts einschließlich der Präsentation der Online-Dienste (OpenData), GD-Newsletter, GD-Portale bei IT NRW, Fremdportale, Soziale Medien (Facebook, Youtube, etc.)	Fr. Tasdemir		Hr. Köster, Fr. Kramer
.20	<b>Bereitstellung analoger und digitaler Produkte</b>	Qualitätsredaktion (Konzeption, Prüfung des Corporate Design, Konsistenzprüfung)  Erarbeitung von analogen und digitalen Publikationen (Redaktion, Lektorat, Grafik, Layout)	Fr. Groß-Dohme	Fr. Amend	Fr. Gasbarrone, Fr. Kramer
.30	<b>Außendarstellung / Bürgerservice</b>				
.31	Außendarstellung / Bürgerservice	Allgemeine Ausstellungen und Veranstaltungen	Hr. Dr. Baumgarten		Fr. Gasbarrone, Fr. Kramer
.32	Außendarstellung / Bürgerservice	Besucherbetreuung	Hr. Dr. Baumgarten		Fr. Kramer
.33	Außendarstellung / Bürgerservice	Pressearbeit in Form von Pressemitteilungen und Interviews	Hr. Dr. Baumgarten		Fr. Kramer
.34	Außendarstellung / Bürgerservice	Konzeption, Gestaltung und Erstellung von Präsentationen	Hr. Dr. Baumgarten		Fr. Gasbarrone

<b>FB 44</b> Sachgebiete	Beschreibung der Aufgabe	<u>Wissenschaftliche</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Wissenschaftlicher</u> <u>Mitarbeiter</u>	<u>Sachbearbeiterin/</u> <u>Sachbearbeiter</u>	<u>Weitere(r)</u> <u>Mitarbeiterin/</u> <u>Mitarbeiter</u>
.40	<b>Marketing</b>	Hr. Dr. Baumgarten		

# **Anhang**

## **Beauftragte / Tätigkeit**

**Beauftragter des Arbeitgebers im Arbeits- und Gesundheitsschutz-Ausschuss (AGS): Hr. Dr. Dölling**

**Beauftragte für Fragen der Gesundheit: Hr. Dr. Sandmann, Fr. Oelfke**

### **Sicherheitsbeauftragte:**

Außendienst: Hr. Derenbach

Innendienst: Hr. Josephs, Fr. Feld

Laboratorien: Fr. Matula

Schwerbehindertenvertretung: Hr. Gröschel

Personalvertretung: Hr. Voß

**Betriebsärztin: Fr. Nora Langenstück**

**Sicherheitsingenieur: Hr. Pasternak**

**Ansprechpersonen für Umwelt- und Energiefragen: Hr. Josephs, Hr. Nübel**

**Datenschutzbeauftragter: Hr. Vangenhassend, Hr. Jakobsmeier**

**Informationssicherheitsbeauftragter: Hr. Kehl**

**Gleichstellungsbeauftragte: Fr. Hohnrodt, Fr. Pfunt, Fr. Prinz**



**Soziale Ansprechpartner: Fr. Oelfke, Hr. Lenz**