		LP	Titel der Veranstaltung (Typ beliebig, Modul, Block, Einzelvert.,...)		Ersatz			WWU		FH		Umfang in SWS*							WiSe / SoSe	Lehrverant. existiert zu	Ursprungs-Studiengang (Legende s. u.)	Zugangs-Bed.	Veranstaltungsort (NWZ, Steinfurt, Schloss, Stadt)	Veranstaltungszeit (Tag, Uhrzeit/Block)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Veranstaltungsnummer	Prüfungsnummer	Learnwebkurse	Passwörter/Einschreibeschlüssel/Zugangsdaten	Prüfungsdatum/-format (digital/Präsenz)	Bemerkungen
					LP	Titel	Status	Dozent/in	FB		FB	S	V	Ü	P/K	Präsenz	Selbststudium			[%]												
1. Fachsemester (WiSe)																																
M1		**5**	Wasser und Natur Frau Meyer	(Wahl)Pflicht																												
	1	**2**	Einführung in die Hydrologie	WP				Knorr	14	-		-	2			30	30	WiSe	100%	B.Sc.LÖK B14		GEO1, Heisenbergstr.2, GEO1 Hörsaal	Do, 14:00 - 16:00 Uhr; ab 16.10.2025	MAP		142673	30001					
	2	**2**	Einführung in die Hydrochemie (und das Wasserressourcenmanagement)	P				Achten	14	-		-	2			30	30	WiSe	100%	B.Sc. Geowiss. M12		IG1 HS 3, Wilhelm-Klemm-Str. 10	Mo, 10:15 - 11:45 Uhr; ab 13.10.2025	MAP		142028	30002	https://wss.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=87244	Hydrochemie_2025/26			
	3	**2**	Einführung in die Siedlungshydrologie	WP				-				0	0,5	0,5		15	45	WiSe	100%	BEng Bau		FHZ, C212		MAP			30003		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)			
	4	**1**	Ökologie aquatischer Systeme: Einführung in die Limnologie	P	1	Einführung in die Limnologie	P	Meyer, Zeis	13	-		-	1			15	15	WiSe	100%	B.Sc. Biowiss.				MAP			30004					
	5	**2**	Ökologie aquatischer Systeme: Biologie und Ökologie stehender und fließender Gewässer	WP	2	Biologisch-Limnologische Untersuchungsmethoden	WP	Meyer, Terlutter	13	-		-			2 (P)	45	15	WiSe	100%	B.Sc. Biowiss.			**Blockkurs: 07.01.2026 - 06.02.2026**	MAP	Ergebnispräsentation des Praktikumsteils		30005					Vorbesprechung: 07.01.2026 – 10-12 Uhr, Hörsaal Hüfferstraße
	6	**2**	Ökologie aquatischer Systeme: Hydrobiologische Exkursionen	WP	2	Hydrobiologische Exkursionen	WP	Meyer, Terlutter	13	-		-	1		3 (S/Ü)	30	30	WiSe	100%	B.Sc. Biowiss.		Exkursionen: NSG HI. Meer und Gewässer in Münster. Seminar via zoom oder im Institut für Evolution und Biodiversität, Hüfferstr. 1		MAP	Erstellen von Taxalisten der Exkursionen, Präsentation zum Seminar		30006				https://mhbbio.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=125 bei Fragen bitte an Lehrende wenden
	7	**2**	Einführung in die Meeresbiologie	WP		als Teil des Limnologie Moduls (PO22)		Steeger	13	-		-	1			15	45	WiSe	100%	B.Sc. Biowiss.		SR Zoophysiologie, Schlossplatz 8, SPB 241 (HP 241)	**09.02.-13.02.2026**	MAP	Hausarbeit, max. 10 Seiten		30007					
M2		**5**	Wasser und Mensch Herr Rocskus	(Wahl)Pflicht																												
	1	**1**	Integriertes Wasserressourcen-Management	P				Buttschardt, Schneider	14	-		1				15	15	WiSe	100%	-			21./22.11.2025; Freitag 14-18 Uhr, Sa dann ganztägig	MAP		148734	12001					
	2	**2**	Wasser- und Umweltrecht	P				-	-	Naubert (LB)	6		1	1		30	30	WiSe	100%	B EngBau VSW1		FHZ C212	Mi, 8:15 - 13:30 Uhr, ab 01.10.2025	MAP			12002					
	3	**2**	Wasser und Gesundheit	P				Kuczius, Dobrindt	5		8	2	2			2h x 2h	56	WiSe	100%	Humanmedizin		Lehrgebäude Medizinische Fakultät (LG), 1. OG Seminarraum (MM)	03.11.2025 - 8.15 - 10:00 Uhr 04.11.2025 - 8.15 - 10:00 Uhr 05.11.2025 - 8.15 - 10:00 Uhr 06.11.2025 - 8.15 - 10:00 Uhr	MAP	Paperbearbeitung und Präsentation, 5-10 Seiten, 20 min		12003					
M3		**5**	Wasser und Technik Herr Haberkamp	(Wahl)Pflicht																												
	1	**3**	Grundlagen der Siedlungsentwässerung	P				-	-	Ausel, Haberkamp	6		2	1		45	45	WiSe	100%	B EngBau FSW6, Grundlagen Wasser/Abwasser I (Wasser und Resourcenwirtschaft)		FHZ - D027	Mo, 14:15 - 17:30 Uhr 29.09.2025 - 19.01.2026	MAP			31001		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
	2	**2**	Technische Hydromechanik (entfällt)	WP	1,5/3,5	Wasserbau und Hydromechanik I (Gewässer, Sedimenttransport, Hochwasserschutz und Grundlagen Hydromechanik) - Grundlagen Hydromechanik	WP	-	-	Ausel	6		2			30	30	WiSe	100%	B EngBau FSW6, Wasserbau/Hydromechanik sowie Grundlagen Wasser/Ressourcen II (Wasser- und Ressourcenwirtschaft)		FHZ - A104	Di, 08:15 - 13:30 Uhr 30.09.2025 - 20.01.2026 (gesamtes Modul incl. Wasserbau und Gewässerstrukturgütekartierung)	MAP			31002		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		Genaue Veranstaltungszeit und -informationen auf Anfrage bei ausel@fh-muenster.de
	3	**2**	Siedlungsraum und Infrastruktur (entfällt)	WP	5	Nachhaltige Stadtentwicklung	WP	-		Klemmer	6	1	1			30	30	WiSe	100%	MSc Bau M1506		FHZ - unterschiedliche Räume s. IUAS	Mi, 12:00 - 15:45 Uhr; 01.10.2025 - 14.01.2026	MAP			31003		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		Anmeldung für Nachhaltige Stadtentwicklung
	4	**2**	Wasseraufbereitung mit chemischen und photochemischen Methoden	WP				-		Jüstel	1		2			30	30	WiSe	0%	-		FH Standort Steinfurt	**Blockkurs: Informationen folgen**	MAP	Bearbeitung von Hausaufgaben		31004					
M4		**10**	Wasser als Schutz- und Nutzgut Herr Buttschardt	Pflicht																												
	1	**1**	Lebensader Wasser	P				alle, Organisation: Buttschardt	14	alle		2				30	0	WiSe	0%	-		GEO1, SR 544	Do, 10:00-12:00 Uhr, ab 16.10.2025	MAP		142738	32001					
	2	**2**	Landnutzungssysteme	P				Buttschardt	14	-		-	2			30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M7		GEO1, SR 401	Di., 8:00 - 10:00 Uhr, ab 14.10.2025	MAP		142708	32002					
	3	**2**	Landschaftsmanagement und Umweltplanung	WP				Lehmann, N.N.	14	-		2				30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M7		GEO1 SR 513	Mi, 8:00 - 10:00 Uhr, ab 15.10.2025	MAP	Referat, Hausarbeit und Lernprotokoll	142732	32003					
	4	**5**	Physiologie von Zooplankton	WP	5	Physiologie des Zooplanktons (4 Veranstaltungen aus PO22)	WP	Zeis	13	-		1	1		2	60	90	WiSe	100%	MSc Biow.		Schlossplatz 8, SPB HP 141	02.03.2026 bis 27.03.2026, ab 10:00 Uhr	MAP	Experimentelle Laborarbeit und Seminar		32004				Vorbesprechung 02.03.26, 10 Uhr, SPB 241
Voraussetzung für Veranstaltung 6	5	**2**	Fließgewässer-Entwicklungsplanung	WP	2/3,5	Wasserbau und Hydromechanik I (Gewässer, Sedimenttransport, Hochwasserschutz und Grundlagen Hydromechanik)	WP	-	-	Ausel	6	1				15	45	WiSe	100%	B EngBau Wasserbau VSW2		FHZ - A104	Di, 08:15 - 13:30 Uhr 30.09.2025 - 20.01.2026 (gesamtes Modul incl. Wasserbau und Gewässerstrukturgütekartierung)	MAP			32005		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		Empfohlen: Kenntnisse in Technische Hydromechanik
nur zusammen mit Veranstaltung 5 (Fließgewässer-Entwicklungsplanung)	6	**3**	Projekt zur Fließgewässer-Entwicklungsplanung (entfällt)	WP								6			1	15	75															
M5		**10**	Methoden der Analyse und Bewertung Frau Gäbel	Pflicht																					**MAP in Teilen**							
	1	**5**	Geoinformationssysteme	WP				-		Henrichs, Kaus	6	1		1	1	45	105	WiSe	100%	MSc Bau M1511		FHZ - C 110/112	Mi, 16:00 - 19:15 Uhr, 01.10.2025 - 14.01.2026	Klausur	Projektarbeit		15001		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
	2	**3**	Umweltstatistik	WP				Buchholz, Pernat	14	-				2		30	60	WiSe	100%	MSc LÖK M2; Ü Umweltstatistik I		GEO1 Lernatelier, Heisenbergstr. 2	Di, 12:00 - 14:00 Uhr; ab 14.10.2025	Abschlussaufgabe	Ausarbeitung zu einer Aufgabenstellung während des Semesters	142749	15002					
Voraussetzung für Veranstaltung 2 (M7)	3	**1**	Umweltanalytik	WP				Achten	14	-		-	1			15	15	WiSe	100%	B.Sc. Geowiss. M14e		GEO 518, Corrensstr. 24	Mi, 14:15 - 15:45 Uhr; ab 03.12.2025	Klausur		142014	15003	https://iuas.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=87245	EtdOU_2025/26			
	4	**2**	Hydrochemisches Praktikum	WP				Salehee	14			-			2	30	30	WiSe	100%	B.Sc. Geowiss. M14e		Laborräume Corrensstr. 24	30.03. - 02.04.2026	Bericht	schriftliche Ausfertigung zu Übungsaufgaben	142015	15004		Hydroprak_2024/25			
Voraussetzung für Veranstaltung 6	5	**2**	Wasser- und Bodenchemie	WP	5	V/Ü/S Methoden der Biogeochemie	WP	Knorr	14	-		-	1	1		30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M4, Methoden der Biogeochemie		GEO1, R. 401, Heisenbergstraße 2	Mo, 12:00 - 14:00 Uhr, ab 13.10.2025	Vortrag oder Hausarbeit	Versuchsprotokoll	142702	15005					
nur zusammen mit Veranstaltung 5 (Wasser- und Bodenchemie)	6	**3**	Wasser- und Bodenchemie (Labor)	WP				Knorr	14	-		-			2	30	60	WiSe	100%	bei LÖK LV 5 und 6 nur noch eine LV mit dem Titel Methoden der Biogeochemie	kann nur zusammen mit 5 gewählt werden	Laborräume, Heisenbergstraße 2 (Studlab 125 & R 455)	Mo, 14:00 - 16:00 Uhr, ab 13.10.2025	Bericht			15006				
	7	**1**	Biodiversität der Binnengewässer: Biodiversität des Süßwassers - Strukturen und Funktionen	WP		Biodiversität im Süßwasser?		Meyer, Bartelheimer	13	-		-	1			15	15	SoSe	100%	MSc Biow.		22.07.-16.08.2024		Abschlussprüfung (m.c)		B32065	15007					
	8	**1**	Biodiversität der Binnengewässer: EG-WRRL und Biologische/biologische Zustandsanalyse	WP		Biodiversität im Süßwasser?		Meyer, Bartelheimer	13	-		-	0,5	0,5		15	15	SoSe	100%	MSc Biow.				Referat			15008					
	9	**3**	Biodiversität der Binnengewässer: Praktikum der Biodiversitätserfassung und Bioindikation	WP		Biodiversität im Süßwasser?		Meyer, Bartelheimer	13	-					3	45	45	SoSe	100%	MSc Biow.				Vortrag mit schriftlicher Ausarbeitung			15009					
	10	**2**	Gewässerstrukturgütekartierung	WP	1,5	Gewässer-Strukturgüte-Kartierung	WP	-	-	Ausel, Hillebrand (LB)	6		0,5		0,5	15	45	WiSe	100%	B EngBau VSW2		Abhängig von Gruppenstärke, wird noch bekannt gegeben	Di, 08:15 - 13:30 Uhr 30.09.2025 - 20.01.2026 (gesamtes Modul incl. Wasserbau und Gewässerstrukturgütekartierung)	mündl. Prüfung			15011		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		Voraussetzung für Projekt-Fließgewässerentwicklungsplanung (M4)
	11	**3**	Erfassung und Bewertung der aquatischen Ökotoxizität	WP				Schäfers	13	-		-	1		1	30	60	SoSe	100%			Schmallenberg	auf Anfrage kann der Kurs im Rahmen des Modul F14 (PO22) im SoSe durchgeführt werden - 26.08. bis 20.09.2024	schriftlicher Bericht		136195	15012					26.08.2024 - 30.08.2024 Vorlesung - Verbleib und Wirkung von Umweltchemikalien in aquatischen Systemen - online via Teams **02.09.2024 - 13.09.2024 Praktikum - Ökotoxicologisches Praktikum mit Demonstrationen - Präsenz in Schmallenberg** 16.09.2024 - 19.09.2024 Übung - Studien zur ausführlichen Risikobewertung von Stoffen - online via Teams
	12	**2**	Auswertung wissenschaftlicher Versuche	WP	2	Umweltstatistik II Design und Auswertung wissenschaftlicher Versuche/Fortgeschrittene Aspekte der Umweltstatistik	WP	Neuenkamp	14	-		-		2		30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M2 (Umweltstatistik II)		GEO1 Studlab 130, Heisenbergstr. 2	Di 12:00-14:00 Uhr, ab 14.10.2025	Protokoll oder Referat		142696/142749	15013					
2. Fachsemester (SoSe)																																
M6		**5**	(Natürliche) Systeme im Wasser Herr Strauß	Pflicht																					**MAP in Teilen**							
Voraussetzung für Veranstaltung 2	1	**1**	Ökologie aquatischer Modelsysteme	WP				Meyer, Kurtz, Scharsack	13	-		-	1			15	15	SoSe	100%	BSc Biowiss.			28.06. - 02.07.2021, 10:15-11:45 Uhr	Klausur (m.c)			16001	Vorlesung und Seminar digital, praktische Teile und Exkursionen in Präsenz, wenn möglich			
nur zusammen mit Veranstaltung 1 und 3	2	**3**	Ökologie aquatischer Modelsysteme	WP				Meyer, Kurtz, Scharsack	13	-		-			3	45	45	SoSe	100%	BSc Biowiss.	nur zusammen mit Veranstaltung 1		28.06. - 23.07.2021, 13:30 - 17:30 Uhr	Ergebnispräsentation und Protokoll				16002	Vorlesung und Seminar digital, praktische Teile und Exkursionen in Präsenz, wenn möglich			
Voraussetzung für Veranstaltung 2	3	**1**	Frontiers in Aquatic Ecology and Evolution	WP				Meyer, Kurtz, Bornberg-Bauer, Müller.Xu	13	-		-	1			15	15	SoSe	100%	BSc Biowiss.			19.07. - 23.07.2021, 10:15 - 11:45 Uhr	Referat		132066 (Online Handbuch) 136272 (Qispos)	16003	Vorlesung und Seminar digital, praktische Teile und Exkursionen in Präsenz, wenn möglich			Informationen finden Sie unter: https://mhbbio2.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=097
Voraussetzung für Veranstaltung 5, 6 und 7	4	**1**	Einführung in die Meeresbiologie/ Wattenmeerökologie	WP				Zeis, Schöttler, Steeger	13	-		-	1			15	15	SoSe	100%	MSc Biowiss., Einführung in die Ökologie des Wattenmeeres		Hüfferstr. 1 - HHs		Kolloquiumsvortrag		136050 (Qispos) 132217 (Online Handbuch)	16004				Teil des Moduls "Ökologie des Wattenmeers" - https://mhbbio2.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=254
nur zusammen mit Veranstaltung 4	5	**4**	Biologie des Wattenmeeres	WP				Zeis, Steeger, Schöttler	13	-		2			2	60	60	SoSe	100%	MSc Biowiss.	nur zusammen mit Veranstaltung 4	Wattstation Carolinensiel	Di, 18:00-20:00 Uhr (07.02.-11.02.2022)	Seminarvortrag und Abschlussklausur (m.c)		136040 (Qispos) 132208 (Online Handbuch)	16005	Vorbesprechung: 09.04.2024, 18:00 s.t. per zoom			https://mhbbio2.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=040
nur zusammen mit Veranstaltung 4	6	**4**	Ökologie des Wattenmeeres	WP				Zeis, Schöttler, Steeger	13	-		-	2			60	60	SoSe	100%	MSc Biowiss.	nur zusammen mit Veranstaltung 4	Wattstation Carolinensiel	Vorlesung Di 18:00 - 20:00 Uhr, Prakt. Teil: 02.08.-13.08.2021	Seminarvortrag und Protokoll		136043 (Qispos) 132217 (Online Handbuch)	16006	Vorbesprechung: 09.04.2024, 18:00 s.t. per zoom			https://mhbbio2.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=254
nur zusammen mit Veranstaltung 4	7	**4**	Marines Plankton	WP				Zeis, Steeger, Schöttler	13	-		-	2		2	60	60	SoSe	100%	BSc Biowiss., Marines Plankton/Marines Benthos	nur zusammen mit Veranstaltung 4	Wattstation Carolinensiel	Vorlesung Di 18:00 - 20:00 Uhr, prakt. Teil: 03.07-11.07.2021	Seminarvortrag und Posterpräsentation		136042 (Qispos) 132216 (Online Handbuch)	16007	Vorbesprechung: 09.04.2024, 18:00 s.t. per zoom			https://mhbbio2.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=167
	8	**2**	Angewandte Isotopengeochemie	WP				Strauß	14	-			2			30	30	SoSe	100%	BSc Geowiss. M14b		GEO 518 (Corrensstr. 24)	Di, 08:00 - 10:00 Uhr ab 13.04.2021	Klausur		146044	16008	https://iuas.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=75253	Angholopen_2024		

	9	2	Biogeochemie und Stabile Isotope	WP				Strauß	14	-					2	30	30	SoSe	100%	BSc Geowiss. M12		Heiliges Meer	ohne Gewähr: Termin 1: 20.09. - 24.09.2021; Termine 2: 27.09. - 01.10.2021	Bericht		144012 (aus WiSe)	16009	https://www.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=72914	BgcoSI_2023/24		Anmeldung immer im WiSe
	10	2	Einführung in das Hydrogeologische Modell	WP				Göbel	14	-		2				30	30	SoSe	100%	BSc Geowiss. M14g		GEO 518 (Corrensstr. 24)	Di, 14:00 - 16:00 Uhr ab 13.04.2021	mündl. Prüfung		146007	16011	https://iso.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=71204	HGM_2024		
M7		**5**	**Stressoren und Schadstoffe im System Wasser Frau Achten**	**Pflicht**																				**MAP in Teilen**						
Voraussetzung für Modul M14 "Verhalten und Sanierung von org. Umweltschadstoffen"	1	2	Organische Umweltschadstoffe	WP	2	Einführung in Organische Umweltschadstoffe	WP	Achten	14	-		1	1			30	30	WiSe	100%	BSc Geowiss. M14e, Einführung in die Org. Umweltschadstoffe		GEO 518 (Corrensstr. 24) und CIP Pool (R.501)	Di, 16:15 - 17:45 Uhr ab 14.10.2025	Klausur		142013	17001	https://iso.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=87246	Umwelt_2025/26		
nur nach erfolgreicher Teilnahme an Veranstaltung 3 (M5, "Umweltanalytik")	2	2	Umweltanalytisch-organisches Praktikum	WP				Kock, Achten	14	-				2	30	30	SoSe	100%	MSc Geow. M33	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 5 aus Modul 5, Platzbeschränkung	Laborräume 4. Etage (Corrensstr. 24)	Probennahmetag: n.V. Praktikum: n.V.	Bericht		144012	17002				
	3	1	Umweltmikrobiologie	WP				Philipp	13	-		1				15	15	SoSe	0%	MSc Geow. M20			Termine werden bei Vorbesprechung bekannt gegeben	Klausur oder Kolloquiumsvortrag		134003	17003				
	6	3	Umwelttechnik	WP				-	-	Wilming, Purschwitz, Eiseling	1	2	0,5	0,5	45	45	SoSe	100%	MSc Chemi. Engineering		wird noch bekannt gegeben		Klausur oder mündl. Prüfung			17004				
Voraussetzung für Veranstaltung 6	5	3	Verbleib und Wirkung von Umweltchemikalien in aquatischen Systemen	WP				Schäfers	13	-		2		1	45	45	SoSe	100%			Schmallenberg	Blockkurs 26.08.2024 - 30.08.2024 (Vorlesung nach PO22)	Klausur		134260	17005				
nur zusammen mit Veranstaltung 5	6	1	Studien zur ausführlichen Risikobewertung von Stoffen	WP				Schäfers	13	-			0,5	0,5	15	15	SoSe	100%			online via Teams	Übung: 16.09.2024 - 19.09.2024 (Nach PO22)	Klausur		134232	17006				
M8		**5**	**Nutzung der Ressource Wasser Herr Uhl**	**Pflicht**																				**MAP in Teilen**						
Voraussetzung für Veranstaltung 5	1	3	Urbane Gewässer	WP				-	-	Henricks	6	1	1		30	60	SoSe	100%	FHB002, M1515		Online	29.03.2024 - 21.06.2024, Fr. 16.00-19:15	schriftliche oder mündliche Prüfung			18001				
Voraussetzung für Veranstaltung 6	2	2	Siedlungsentwässerung	WP		Stadtentwässerung und Gewässerschutz		-	-	Henricks	6	1	1		30	30	SoSe	100%	MSc Bau, Stadtentwässerung und Gewässerschutz		Online	28.03.2024 - 20.06.2024, Do. 12:00-15:45	schriftliche oder mündliche Prüfung			18002				
Voraussetzung für Veranstaltung 6	3	2	Erkundung und Erschließung von Grundwasser	WP		entfällt im SoSe 2024		-		Runge	6	1		1	30	30	SoSe	100%	MSc Bau M2508		Online	entfällt im SoSe 2024	schriftliche oder mündliche Prüfung			18003				
	4	5	Management und Betrieb von Trinkwasserinstallationen und Grundstückentwässerungsanlagen	WP				-	-	Bäcker	4	2	2		60	90	B	100%	MEngTM V8		Raum B210 in Steinfurt	Informationen folgen	schriftliche Prüfung			18004		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		findet im WiSe 2022/23 statt
nur zusammen mit Veranstaltung 1	5	2	Literatur- und Projektarbeit	WP				-		Henricks	6			1	15	45	SoSe	100%	MSc Bau M2508	nur zusammen mit Veranstaltung 1			Bericht und/oder Vortrag			18005				
nur zusammen mit Veranstaltung 2 oder 3	6	3	Literatur- und Projektarbeit	WP				-	-	Runge	6			1	15	75	SoSe	100%	MSc Bau M2509	nur zusammen mit Veranstaltung 2 oder 3	s. Veranst. 2 o. 3		Bericht und/oder Vortrag			18006				
M9		**10**	**Fallstudie (Studienprojekt) Herr Mohn**	**Pflicht**																										
25 LP aus dem ersten Semester	1	1	Fallstudien-Seminar	P				alle		alle, Organisation: Haberkamp		1			15	15	SoSe	0%	-	25 LP aus dem 1. Sem	Auftakt: FHZ D117 Zwischenpräsentation: FHZ C210 Abschlusspräsentation: FHZ A104	Auftakt: 05.04.2024 - 9:00 - 11:00 Uhr Zwischenpräsentation: 14.06.2024 - 9:00 - 13:00 Uhr Abschlusspräsentation 11.10.2024 - 9:00 - 13:00 Uhr	MAP			19001				
	2	1	Projektgruppenseminar	P				alle		alle, Organisation: Haberkamp		1			15	15	SoSe	0%	-	26 LP aus dem 1. Sem		nach Vereinbarung	MAP			19002				
	3	8	Fallstudie	P				alle		alle, Organisation: Haberkamp					0	240	SoSe	0%	-	27 LP aus dem 1. Sem		nach Vereinbarung	MAP			19003				
M10		**5**	**Ergänzungsmodul Frau Göbel**	**Pflicht**																										
	1	1	Tutorenprogramm	P				Göbel	14	-					15	15	WiSe/SoSe	0%	-		TBA	TBA	keine	Organisation und Durchführung von zwei Informationsveranstaltungen	142114	20001				
	2	1-4	Berufsvorbereitung/Career-Service	WP											Variabel				Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl		20002				
	3	1-4	Sprachen	WP											Variabel				Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl		20003				keine Buchung in Qispos möglich, Eintragung über einen Studienpass, dann Verbuchung über das Prüfungsamt
	4	1-4	BWL o. ä.	WP											Variabel				Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl		20004				
	5	1-4	Ethik, Sozialwissenschaften	WP											Variabel				Variabel		Variabel	Variabel	nach Wahl	nach Wahl		20005				

3. Fachsemester (WiSe)

M11		**5**	**Wasserwissenschaftliches Rahmen-Modul Frau Göbel**	**Pflicht**																										
	1	4	Fachkolloquien	P				Hanenkamp		Alle		4				60	60	WiSe/SoSe	0%	Kolloquium der ILÖK, Kolloquium der Biologie, Kolloquium des IGP, Aktuelle Themen der Angewandten Geologie, Tagung "Wassertage Münster"			Aushänge beachten, aktuell werden synchrone Zoom-Vorträge gestattet, aber keine aufgezeichneten Aufträge aus dem Internet	keine	Portfolio (15 Seminarbeiträge, mind. 5 "WasserWissen")	142111	21001				
	2	1	Interdisziplinäre Exkursion (2-tägig)	P				Göbel		Alle					1	15	15	unregelmäßig	50%	-		-	unregelmäßig	keine	Exkursionbericht		21002				
M12		**5**	**Ökosysteme und Ökosystem-Management Frau Meyer**	**Wahlpflicht**																										
	1	1	Ökosystemdienstleistungen	P				Alle, Organisation: Meyer	13	Alle		1				15	15	WiSe	0 %	-		Institut für Evolution und Biodiversität, Hüffenstr. 1 oder digital	wird nicht mehr angeboten	MAP	Referat und Ausarbeitung		22001/33001				wird nur noch bei Bedarf angeboten
Voraussetzung für Veranstaltung 3	2	2	Aquatische Systeme	WP	2	Analyse biogeochemischer Stoffkreisläufe	WP	Estop Aragones	14	-		2				30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M4, Analyse biogeochemischer Stoffkreisläufe		GEO1 544, Heisenbergstr. 2	Mi, 10:00-12:00 Uhr, ab 15.10.2025	MAP		142701	22002/33002				
nur Zusammen mit Veranstaltung 3	3	2	Aquatische Systeme	WP	3	Analyse biogeochemischer Stoffkreisläufe - Praktikum	WP	Estop Aragones	14	-			2			30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M4, Analyse biogeochemischer Stoffkreisläufe	nur zusammen mit Veranstaltung 2	GEO1 513 Heisenbergstr. 2	Do, 16:00-18:00 Uhr, ab 16.10.2025	MAP			22003/33003				
	4	2	Grundwasserökosysteme	WP				Meyer, Göbel	13, 14	-		2				30	30	WiSe	0%	-			Raum 112, Corrensstr. 24	MAP			22004/33004				bei Bedarf wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Göbel u/o Prof. Meyer
	5	2	Grundlagen der Renaturierung und des Managements von Ökosystemen	WP				Hölzel, Neuenkamp	14				2			30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M6		GEO1 513, Heisenbergstr. 2	Di, 10:00-12:00 Uhr, ab 14.10.2025	MAP		142705	22005/33005				
	6	2	Dynamik und Diversität von Ökosystemen	WP				Velbert/Hölzel	14			2				30	30	WiSe	100%	MSc LÖK M6		GEO1 513, Heisenbergstr. 2	Mi, 16:00-18:00 Uhr, ab 15.10.2025	MAP		142706 / 142707	22006/33006				
	7	2	Grundlagen der ökologischen Planung	WP				Buttschardt	14	-			2			30	30	WiSe	100%	BSc LÖK B23		GEO1-Hörsaal, Heisenbergstr. 2	Do, 12:00-14:00 Uhr, ab 16.10.2025	MAP		142687	22007/33007				
M13		**5**	**Wasserwirtschaft im urbanen Raum Herr Haberkamp**	**Wahlpflicht**																				**MAP in Teilen**						
	1	5	Simulationsmodelle der Siedlungshydrologie	WP				-	-	Henricks	6		1		2	45	105	SoSe	100%	MScBau, Siedlungshydrologie		FHZ, C113	**wird noch bekannt gegeben**	Fallstudie, 1 Ausarbeitung, schriftliche oder mündliche Prüfung			23001				
Voraussetzung für Veranstaltung 7	2	3	Advanced Wastewater Treatment	WP				-	-	Haberkamp	6		1		2	45	45	SoSe	100%	MSc Bau M2506, Advanced Wastewater Treatment	maximal 15 Teilnehmer, Anmeldung über Anmeldesystem der MyFH	Raum C 212 (FHZ)	27.03.2024-19.06.2024, Mi. 12:30-15:45 Uhr	1 Vortrag in angl. Sprache, schriftliche oder mündliche Prüfung			23002				
Voraussetzung für Veranstaltung 8	3	2	Betrieb von Kläranlagen I	WP				-	-	Haberkamp	6		1			15	45	WiSe	100%	MScBau M1516, Betrieb von Kläranlagen I		FHZ, C113/C210/C210	Einzeltermine: 02.10.2024 11.45-12.30 Uhr 11.12.2024 9:00 - 12:00 Uhr, 08.01.2025 9:00 - 12:00 Uhr	schriftliche oder mündl. Prüfung			23003		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
Voraussetzung für Veranstaltung 7	4	3	Betrieb von Kläranlagen II	WP				-	-	Haberkamp, Robecke	6		1,5	1,5		45	45	WiSe	100%	MSc Bau M3515, Betrieb von Kläranlagen II			**wird im WiSe 2024/25 nicht angeboten**	aktive Teilnahme an einem Planspiel, schriftliche oder mündliche Prüfung			23004				
	5	3	Industrieabwasserreinigung	WP				-		Wetter	4	2	1	1		60	30	C	100%	MEng EGU, C-Semester		Steinfurt D 250a	Informationen folgen	Hausarbeit, Vortrag und Klausur			23005				
	6	3	Simulation hydraulischer Netze	WP				-	-	Grüning	4		3	1		60	30	B	100%	M Eng EGU		Steinfurt B 210	Di, 8:15 - 12:00 Uhr, ab dem 19.03.2024	schriftliche oder mündliche Prüfung			23006		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		hybrid auf Anfrage
nur Zusammen mit Veranstaltung 2 oder 4	7	2	Projektbearbeitung/Fallstudie	WP				-	-	Haberkamp	6					0	60	WiSe/SoSe	0%	-	nur zusammen mit Veranstaltung 2 oder 4	FHZ, C113/C210/C210	direkte Terminabsprache mit Prof. Haberkamp	1 Vortrag, 1 Ausarbeitung, 1 Praktikumsprotokoll oder 1 Fallstudie			23007		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
nur Zusammen mit Veranstaltung 3	8	3	Projektbearbeitung/Fallstudie	WP				-	-	Haberkamp	6					0	90	WiSe	0%	-	nur zusammen mit Veranstaltung 3	FHZ, C113/C210/C210	direkte Terminabsprache mit Prof. Haberkamp	Recherche, schriftliche Ausarbeitung, Präsentation					Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
Voraussetzung für Veranstaltung 10	9	2	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen I - Grundlagen (entfällt)	WP	1	Numerische Strömungssimulation - Grundlagen von Fließgewässer- und Druckströmungen	WP	-	-	Auel	6		1		1	30	30	WiSe/SoSe	100%	MSc Bau M1517 (neuer Titel: Simulation der Strömung in Fließgewässern – Grundlagen		FHZ, C 106/108	Do, 16:00- 19:15 10.10.2024 - 16.01.2025				23008		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		Empfohlen: Kenntnisse in Technische Hydromechanik
nur Zusammen mit Veranstaltung 9	10	3	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen I - Recherche und Fallstudie (entfällt)	WP	1	Numerische Simulation von Fließgewässern- und Rohrleitungen	WP	-	-	Auel	6		0,5		0,5	15	75	WiSe/SoSe	100%	MSc Bau M1517 (neuer Titel: Simulation der Strömung in Fließgewässern – Fallstudie)	nur zusammen mit Veranstaltung 9	FHZ, C 106/108	Do, 16:00- 19:15 10.10.2024 - 16.01.2025				23009		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		Empfohlen: Kenntnisse in Technische Hydromechanik
					3	Numerische Strömungssimulation - Fallstudie	WP			Auel																		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
M14		**5**	**Verhalten und Sanierung organischer Umweltschadstoffe Frau Achten**	**Wahlpflicht**																										
nurn ach erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 (M7 "Org. Umweltschadstoffe"); Teilnahme am "Umweltanalytischen Praktikum" wird empfohlen	1	2	Verhalten und Sanierung organischer Umweltschadstoffe	WP		ins SoSe verlegt		Achten	14	-		-	2			30	30	SoSe	100%	MSc Geowiss. M23	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	GEO 501 Corrensstr. 24	Fr, 9:15-11:00 Uhr, ab 12.04.2024	MAP			24001		https://iso.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=75292	Einschreibeschlüssel: Umwelt_2024	komplett in SoSe gerutscht!!!
	2	1	Verhalten und Sanierung organischer Umweltschadstoffe	WP		ins SoSe verlegt		Achten	14	-		-		1		15	15	SoSe	100%	MSc Geowiss. M23	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	GEO 501 Corrensstr. 24	Fr, 11:00-11:45 Uhr, ab 19.04.2024	MAP			24002		https://iso.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=75292	Einschreibeschlüssel: Umwelt_2024	
	3	1	Emerging Pollutants	WP		ins SoSe verlegt		Achten	14	-		-	1			15	15	SoSe	100%	MSc Geowiss. M23	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	GEO 112 Corrensstr. 24	Mo, 14:00-15:30 Uhr, ab 08.04.2024 (1. Semesterhälfte)	MAP			24005		https://iso.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=75257	Einschreibeschlüssel: Pollutants_2024	

	6	1	Exkursion Umweltschadstoffe (2-tägig)	WP		ins SoSe verlegt		Achten	14	-					1	15	15	SoSe	100%	MSc Geowiss. M23	erfolgreiche Teilnahme an Veranstaltung 1 aus Modul 7	-	wird noch bekannt gegeben	MAP	Exkursionbericht		24004	Präsenz			
M15		**5**	Ökologische Verbesserung von Gewässern	Wahlpflicht																									
	1	1	Ökologischer Zustand und ökologisches Potential von Wasserkörpern (entfällt)	P		F25 Seen, Talsperren und Wasserkraft		Kupilas, Meyer	-	Auel	8		1			15	15	SoSe	0%			FHZ	Informationen folgen	MAP			25001/34001		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
	2	2	Entwicklung und ökologische Verbesserung von erheblich veränderten Fließgewässern (entfällt)	WP		F25 Seen, Talsperren und Wasserkraft		Gabel, Meyer	-	Auel	8	0,5			0,5	15	45	SoSe	0%	MScBau M3522		FHZ	Informationen folgen	MAP	Recherche und Präsentation mit Diskussion		25002/34002		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
	3	2	Sanierung und ökologische Verbesserung von Stillgewässern (entfällt)	WP		F25 Seen, Talsperren und Wasserkraft		-	-	Schlenkhoff	8	0,5			0,5	15	45	SoSe	0%	MScBau M3522		FHZ	Informationen folgen	MAP	Recherche und Präsentation mit Diskussion		25003/34003		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
	4	2	Genehmigung und Förderung von Gewässer-Umgestaltungsmaßnahmen (entfällt)	WP				-	-		6	1	1			20	40	SoSe	0%	MScBau M1509		FHZ	Informationen folgen	MAP	gruppenweise Ausarbeitung zu Inhalten eines Planspiels, Vorlage zu einem bestimmten Stichtag in der Vorlesungszeit		34004		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		
	5	2	Untersuchung von Strukturverbesserungsmaßnahmen im physikalischen Modell (entfällt)	WP	5	F25 Wasserbauliches Versuchswesen + Modellversuch in Laborhalle	WP	-	-	Auel	8	0,5			0,5	15	45	SoSe	0%	MScBau M4515	Bestandene Prüfungen in M3, Veranstaltung 2 (Technische Hydromechanik) und M4, Veranstaltung 5 (Fließgewässer-Entwicklungsplanung)		entfällt bis auf Weiteres!!!	MAP	gruppenweises Experimentieren mit Auswertung an mehreren Terminen im Semester, gesammelte Vorlage zu einem bestimmten Stichtag am Ende des Semester		34005				
M16		**5**	Wasser im Landschaftraum Herr Auel	Wahlpflicht																									
Vorausetzung für Veranstaltung 2	1	3	Geohydraulik	WP		Grundlagen zur Geohydraulik + Übung zur Geohydraulik		Gobel	14	-			2	1		45	45	WiSe	100%	M.Sc. Geow. M13 Grundlagen der Geohydraulik		CIP-Pool oder 518, Corrensstr. 24	Fr, 11:00-13:30 Uhr, ab 17.10.2025	MAP		142060 / 142061	26002/35001		Gws_2024/25		
nur zusammen mit Veranstaltung 1	2	2	Numerische Modellierung der Grundwasserströmung	WP				Brömme (LB)	14	-	-				2	30	30	WiSe	100%	M.Sc. Geow. M13	Geohydraulik		24.01./25.01.2026	MAP	Bericht über ein Grundwassermodell	142063	26003/35002				
Vorausetzung für Veranstaltung 4	3	2	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen II, Grundlagen (entfällt)	WP							6		1	1		30	30														anrechenbar: Numerische Strömungssimulation I
nur zusammen mit Veranstaltung 3	4	3	Numerische Strömungssimulation für Fließgewässer und wasserwirtschaftliche Anlagen II – Recherche und Fallstudie (entfällt)	WP							8				1	15	75														anrechenbar: Numerische Strömungssimulation I
~~Vorausetzung für Veranstaltung 6 und 7~~	~~6~~	~~2~~	~~Landwirtschaftlicher Wasserbau, Grundlagen~~	~~WP~~		~~entfällt ab WiSe 23/24~~		~~--~~	~~--~~	~~Auel, Mahr-Gäb~~	8		1	1		30	30	WiSe	0%	MScBau M3506				MAP			35005		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		**entfällt ab WiSe 23/24**
~~nur zusammen mit Veranstaltung 6~~	~~6~~	~~4~~	~~Landwirtschaftlicher Wasserbau - Recherche und Präsentation~~	~~WP~~		~~entfällt ab WiSe 23/24~~				~~Auel, Mahr-Gäb~~	6					6	24	WiSe	0%	MScBau M3506	nur zusammen mit Veranstaltung 5			MAP	Recherche und Referat mit Handout		35006		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		**entfällt ab WiSe 23/24**
~~nur zusammen mit Veranstaltung 6~~	~~6~~	~~3~~	~~Landwirtschaftlicher Wasserbau - Planungsprojekt Bewässerung~~	~~WP~~		~~entfällt ab WiSe 23/24~~		~~-~~	~~-~~	~~Auel, Mahr-Gäb~~	6				1	15	45	WiSe	0%	MScBau M3506	nur zusammen mit Veranstaltung 5			MAP	Planung und Ausarbeitung		35007		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		**entfällt ab WiSe 23/24**
M17		**5**	Sozioökonomische Aspekte der Wasser-Nutzung Herr Buttschardt	Wahlpflicht																				**MAP in Teilen**						
	1	2	Grundlagen der Raumplanung	WP		Einführung in die Raumplanung		Mbsoner	14	-			2			30	30	WiSe	100%	BSc Geographie, Raumplanung		GEO1 Hörsaal, Heisenbenstr. 2	Mo, 12:00 - 14:00 Uhr, ab 13.10.2025	Referat und/oder Hausarbeit		143137	27001				
	2	1	Ecology and management of freshwater resources in developing countries	WP				Meyer, E.	13	-		1				15	15	WiSe	0 %	-			findet im WiSe 2023/24 nicht statt	Seminarvortrag			27002	Präsenz oder digital			findet im WiSe 2023/24 nicht statt
	3	3	Mensch-Umwelt-Beziehung (B)	WP				Ludwig	14	-	-	2				30	60	WiSe	100%	MEd Gymnasien u Gesamt - Geographie		GEO1 Studlab 126, Heisenbergstr. 2	Mo, 10:00-12:00 Uhr, ab 13.10.2025	Hausarbeit		142736	27003				
Vorausetzung für Veranstaltung 5	4	2	Wasserversorgung und Wassermanagement in Krisenregionen	WP	2	Wasserversorgung in Krisenregionen	WP	-	-	Runge, Auel	6	0,5	1		0,5	30	30	WiSe	100%	MScBau M4511, Wasserversorgung und Wassermanagement in Krisenregionen		FHZ A 103	Do, 12:00 - 15:45 Uhr, 02.10.25 - 15.01.26	schriftliche oder mündliche Prüfung			27004				
nur zusammen mit Veranstaltung 4	5	3	Planungsprojekt zur Wasserversorgung eines Flüchtlingscamps	WP	3	Planung eines Flüchtlingscamps	WP	-	-	Runge, Auel	6	0,5			0,5	15	75	WiSe	0%	MScBau M4511, Wasserversorgung und Wassermanagement in Krisenregionen	nur zusammen mit Veranstaltung 4	FHZ A 103		Bericht und/oder Vortrag			27005				
	6	5	Nutrition in Disasters	WP		Relief in disasters		-	-	Markurat	8	1	2		1	60	90	WiSe	100%	MScDec WPE 1	Grundkenntnisse in Humanbiologie, Psychologie, Angewandte Sozialwissenschaften, Betriebswirtschaftslehre, Ernährung von Bevölkerungsgruppen werden empfohlen.	FHZ C316	Mo, 14:15 - 15:45 Uhr, ab 06.10.2025	Klausur			27006		Anmeldung: myFh (Fristen beachten!!!)		Prof. Gardemann ist nur noch als Seniorprofessor anwesend. Umstrukturierung der Oasotrophologie - LV findet nun im WiSe (auch schon ab 2021/22) statt
	7	2	Aquakultur	WP				Scharsack, Meyer, Lugert, Kühlmann	13	-	-	1	1			30	30	SoSe	0 %	-		Sozialraum Institut für Evolution und Biodiversität, Hüfferstr. 1	**wird nur als Teil des Moduls F18 in der PO22 im SoSe angeboten**	Seminarvortrag	Exkursionprotokoll		27007/27008				kann unter den Vorgaben der PO22 belegt werden, https://mhbbio2.uni-muenster.de/modulhandbuch/student/show.php?id=091
M18		**10**	Forschungs- und Projektmodul Prüfungsausschussvorsitzende/r	Pflicht																									
35 LP aus dem ersten Studienjahr	1	8	Aktueller Stand der Forschung	P				Alle		Alle						60	180	SoSe/WiSe	0%		35 LP aus den Modulen des ersten Studienjahres		Praktikum	MAP		142118	28001				Abschlußbericht mit Vortrag, Artikel oder Poster mit Erläuterungen
	2	2	Aktueller Stand der Forschung	P				Alle		Alle		1				15	45	SoSe/WiSe	0%		35 LP aus den Modulen des ersten Studienjahres	GEO 518, Corrensstr. 24	1. Termin: 24.10.2025 2. Termin: 30.01.2026	MAP	Vortrag zum Projekt mit anschliessender Diskussion (15 min Vortrag + 5 min Diskussion)	142115	28002				Abschlußbericht mit Vortrag, Artikel oder Poster mit Erläuterungen weitere Informationen immer per Rundmail
4. Fachsemester (SoSe)																													
M19		**30**	**Masterarbeit** Prüfungsausschussvorsitzende/r	Pflicht				alle		alle																			
60 LP aus dem ersten Studienjahr	2	26	Masterarbeit	P				Alle		Alle						0	780	WiSe/SoSe	0%		60 LP aus Modulen des ersten Studienjahrs			Masterarbeit			8000				
	1	4	Masterkolloquium	P				Alle		Alle		2				30	90	WiSe/SoSe	0%		60 LP aus Modulen des ersten Studienjahrs	GEO 518, Corrensstr. 24	1. Termin: 31.10.2025 2. Termin: 06.02.2026		Vortrag zur Masterarbeit mit anschließender Diskussion (20-minütiger Vortrag)	142112	29001				weitere Informationen immer per Rundmail