

Äquivalenztafel

Bereich / Zentrale wiss. Einrichtung:	Bereich Bau und Umwelt		
Fakultät:	Fakultät Umweltwissenschaften		
Studiengang:	Masterstudiengang Hydrobiologie		
bisherige Fassung Prüfungsordnung:	PO zum Wintersemester 2018/19	Datum des Inkrafttretens:	01.10.2018
neue Fassung Prüfungsordnung:	PO zum Wintersemester 2026/27	Datum des Inkrafttretens:	01.06.2026
Beschluss des Prüfungsausschusses vom		Datum:	

Der Pflichtübertritt in die neue Fassung der Studien- und Prüfungsordnung erfolgt gemäß den Übergangsvorschriften zum 01.10.2027 für alle Studierende, mit folgenden Ausnahmen:

Die Möglichkeit, das Studium nach bisheriger Ordnung zu beenden, besteht nur für Studierende, die bis einschließlich zum **30.09.2027 alle Modulprüfungen erfolgreich abgeschlossen** haben und **ausschließlich die Abschlussarbeit offen** haben und die Abschlussarbeit bis einschließlich zum **30.09.2027** durch die Studierende bzw. den Studierenden **angemeldet** wurde.

Erklärungen:

PO	Prüfungsordnung
identische Module	- grundsätzlich keine Änderung in der Modulbeschreibung - allenfalls Änderungen in den beschreibenden Feldern der Modulbeschreibung
Nichtidentische Module mit identischer Modulprüfung	- Änderungen in den regelnden Feldern der Modulbeschreibung: aber KEINE Änderung in Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten
Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung	- Änderungen in den regelnden Feldern der Modulbeschreibung
beschreibende Felder Modulbeschreibung	- Modulname - Modulnummer - Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent - Voraussetzungen für die Teilnahme - Verwendbarkeit - Häufigkeit des Moduls - Arbeitsaufwand
regelnde Felder Modulbeschreibung	- Qualifikationsziele - Inhalte (= Lehrinhalt, Prüfungsgegenstand) - Lehr- und Lernformen - Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (= Modulprüfung) - Leistungspunkte und Noten (= Modulnote) - Dauer des Moduls

Nichtidentische Module mit identischer Modulprüfung

Hinweise:

- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der Prüfungsordnung (PO) zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung von Fehlversuchen von Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO

LP Leistungspunkte

PL Prüfungsleistung

Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO						Bemerkung
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungs- system	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/B ewertungs- system	PL	ggf. Gewichtung	
MWW26	5	Einführung in das Integrierte Wasserressourcenmanagement	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		UW-MWW-210	5	Fundamentals of Integrated Water Resources Management	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		

Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung

Hinweise:

- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO

LP Leistungspunkte
 PL Prüfungsleistung
 Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

Modulnr.	LP	Modulname	bisherige Fassung PO			neue Fassung PO					Bemerkung
			Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	
MHYB01	10	Hydrobiologie und Gewässergüte	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-101	5	Hydrobiologie und Gewässergüte	benotet - Zehnteilnote	nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Gruppenprüfung (15 Minuten je Studierende/r, benotet)	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)		UW-MHYB-206	10	Gewässerekologie und Bioindikation	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (45 Stunden, benotet)	wurde MHYB11 nicht erfolgreich absolviert, kann MHYB01 auch auf MHYB206 angerechnet werden - sonst nicht
MHYB02	15	Ökologische und molekulare Biodiversität	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (50 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-102	10	Biodiversität der Wasserorganismen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (2-40 Minuten, benotet)	
				Klausurarbeit (240 Minuten, benotet)		UW-MHYB-202	5	Molekulare und mikrobielle Ökologie	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (20 Stunden, unbenotet)	
MHYB03	10	Ökologische Statistik und Systemanalyse	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)	1-fach	UW-MHYB-103	5	Statistische Methoden in der Ökologie	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)	
				Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	3-fach	UW-MHYB-104	5	Analyse und Simulation aquatischer Ökosysteme	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)	
MHYB04	5	Ökotoxikologie	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)	1-fach	UW-MHYB-105	5	Ökotoxikologie	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	ungewichtet
				Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	3-fach					öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (20 Minuten, benotet)	
MHYB05	15	Berufspraxis Hydrobiologie und Fachvorträge	benotet - Zehnteilnote	Seminararbeit (60 Stunden, benotet)	2-fach	UW-MHYB-203	5	Fachbeiträge Hydrobiologie	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (60 Stunden, unbenotet)	Anrechnung von 1 zu 2 Modulen
				Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	5-fach	UW-MHYB-301	12	Berufspraxis Hydrobiologie	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)	3-fach						
MHYB06	10	Forschungspraxis Hydrobiologie	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-302	8	Forschung Hydrobiologie	benotet - Zehnteilnote	öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (20 Minuten, benotet)	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)							
MHYB09	10	Ökologie und Wasserqualitätsmanagement	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-204	10	Ökologie und Wasserqualitätsmanagement	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (80 Stunden, benotet)	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)							
MHYB10	5	Vertiefung Biodiversität	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-205	5	Vertiefung Biodiversität	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (60 Stunden, benotet)	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)							
MHYB11	5	Freilandkurs Gewässerekologie	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (40 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-201	10	Freilandkurs Gewässerekologie	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)							
MHYW01	5	Hydrometeorologie und Landschaftsklima	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-201	5	Hydrometeorologie und Landschaftsklima	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (30 Stunden, benotet)	
				Seminararbeit (30 Stunden, benotet)							
MHYW03	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (15 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-203	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (16 Stunden, benotet)	
				Präsentation (20 Minuten, benotet)							
MHYW04	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (30 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-204	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)	
				Präsentation (20 Minuten, benotet)							
MAA24	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)	3-fach	UW-MKR-103	5	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (12 Stunden, benotet)	
				Belegarbeit (50 Stunden, benotet)	7-fach						
MHYD21	5	Ingenieurhydrologie	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	7-fach	UW-MHYD-101	5	Ingenieurhydrologie	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (60 Stunden, benotet)	
				Belegarbeit (60 Stunden, benotet)	3-fach						
MHYD22	10	Regionale Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (30 Minuten, benotet)	4-fach	UW-MHYB-207	10	Regionale Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (90 Stunden, benotet)	
				Exkursionsbericht (60 Stunden, benotet)	6-fach						
MHYD03	5	Hydrologische Modelle	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	7-fach	UW-MHYD-103	5	Hydrologische Modelle	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (50 Stunden, benotet)	
				Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	3-fach						
MHYD04	5	Flussgebietsbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	7-fach	UW-MHYD-301	5	Flussgebietsbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	7-fach
				Belegarbeit (45 Stunden, benotet)	3-fach					Hausarbeit (45 Stunden, benotet)	3-fach
MHYD05	5	Einzugsgebietsmodellierung	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (30 Minuten, benotet)	3-fach	UW-MHYD-203	5	Hydrologische Modellierungspraxis	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (60 Stunden, benotet)	
				Belegarbeit (60 Stunden, benotet)	7-fach						
MHYD06	5	Angewandte Meteorologie für Hydrologen	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYD-104	5	Angewandte Meteorologie in der Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)	
MHYD07	5	Bodenwasserhaushalt	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYD-302	5	Bodenwasserhaushalt	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	ungewichtet
			unbenotet - bewertet	Belegarbeit (15 Stunden, unbenotet)				unbenotet - bewertet		Hausarbeit (15 Stunden, unbenotet)	Gewichtung findet nur statt, wenn die Belegarbeit nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die Note der PL (Benotet).
MHYD24	5	Wasserqualität	benotet - Zehnteilnote	mündlichen Prüfungsleistung als Gruppenprüfung (40 Minuten, benotet)		UW-MHYD-306	5	Wasserqualität	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet) oder nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (25 Minuten, benotet)	
MWW01	5	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	7-fach	UW-MWW-101	5	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 Minuten, benotet)	
				Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	3-fach						
MWW02	5	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	3-fach	UW-MWW-102	5	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)	
				Praktikumsprotokoll (15 Stunden, benotet)	1-fach						
MWW06b	5	Treatment Plant Design	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (135 Minuten, benotet)		UW-MWW-105	5	Treatment Plant Design	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)	
MWW10	5	Hydrogeochemische Systemanalyse	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		UW-MWW-204	5	Isotopenanalytik in aquatischen Systemen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	
MWW11	5	Fallaudien der Grundwasserbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (50 Stunden, benotet)	2-fach	UW-MWW-205	5	Fallaudien der Grundwasserbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (50 Stunden, benotet)	
				Präsentation (30 Minuten, benotet)	1-fach						
MWW13	5	Wassertransport und -verteilung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	3-fach	UW-MWW-206	5	Wassertransport und -verteilung	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (30 Stunden, benotet)	
				Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	2-fach						
MWW14	5	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MWW-207	5	Integriertes Wasser-, Energie- und Ressourcenmanagement in der Industrie	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)	Gewichtung findet nur statt, wenn der Exkursionsbericht nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die Note der PL (Benotet).
			unbenotet - bewertet	Exkursionsbericht (5 Stunden, unbenotet)							
MWW27	5	Fallaudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (75 Stunden, benotet)	3-fach	UW-MWW-302	5	Integrated Water Resources Management case studies	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (75 Stunden, benotet)	
				Exkursionsbericht (25 Stunden, benotet)	1-fach						
FOMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehnteilnote	mündlichen Prüfungsleistung als Einzelprüfung (30 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-UWFMF23	5	Stoffhaushalt terrestrischer Biogeosysteme	benotet - Zehnteilnote	nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (30 Minuten, benotet)	
				Präsentation (45 Minuten, benotet)							

Keine Äquivalenz vorhanden

LP Leistungspunkte
 PL Prüfungsleistung
 Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO						Bemerkung
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	
MHYB07	5	Vertiefung Ökotoxikologie und Analyse von Wirkmechanismen	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet							
MHYB08	5	Hydrologisch-ökologische Modellierung	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (15 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet							
MWW12	5	Weitergehende Trinkwasseraufbereitung	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (135 Minuten, benotet) Praktikumsbericht (15 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach							
BIW-D-BIW4-47 BIW-AD-BIW4-47	8	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	benotet - Zehntelnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet) PVL: Übungsaufgabe (60 Stunden, unbenotet)								
BIW-D-BIW4-54 BIW-AD-BIW4-54	8	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	benotet - Zehntelnote	Belegsammlung mit Kolloquium (70 Stunden, benotet)								
BIW-D-BIW4-61 BIW-AD-BIW4-61	8	Gewässerentwicklung	benotet - Zehntelnote	Belegsammlung mit Kolloquium (90 Stunden, benotet)								
						UW-MHW-205	5	Genehmigungs- und Planungsrecht für Umweltingenieurinnen und Umweltingenieure	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		

Identische Module

= Mitnahme von Prüfungsversuchen

LP Leistungspunkte
 PL Prüfungsleistung
 Modulnr. Modulnummer = entsprechend der Modulbeschreibung der jeweiligen Studienordnung gemäß Anlage 1

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO						Bemerkung
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	
MAA26	5	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)		UW-MKR-202	5	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (120 Minuten, benotet)		Keine inhaltlichen Änderungen in den Modulbeschreibungen der alten und neuen Fassung.