

Äquivalenztafel

Bereich / Zentrale wiss. Einrichtung:	Bereich Bau und Umwelt		
Fakultät:	Fakultät Umweltwissenschaften		
Studiengang:	Masterstudiengang Hydrologie		
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 Wasserrressourcenmanagement	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

bisherige Fassung PO						neue Fassung PO						
Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungssystem	PL	ggf. Gewichtung	Bemerkung
MHYD1	5	Ingenieurhydrologie	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (60 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-101	5	Ingenieurhydrologie	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (60 Stunden, benotet)		
MHYD2	10	Regionale Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (30 Minuten, benotet) Exkursionsbericht (60 Stunden, benotet)	4-fach 6-fach	UW-MHYD-201	10	Regionale Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (90 Stunden, benotet)		
MHYD02	10	Klimatologie	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (K1, 90 Minuten, benotet)	6-fach	UW-MHYD-102	5	Fortgeschrittene Klimatologie	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		Anrechnung von 1 zu 2 Modulen
				Klausurarbeit (K2, 90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	3-fach 1-fach	UW-MHYD-202	5	Rückkopplungen zwischen Landoberflächen und Atmosphäre	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		
MHYD03	5	Hydrologische Modelle	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-103	5	Hydrologische Modelle	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (50 Stunden, benotet)		
MHYD04	5	Flussgebietsbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (45 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-301	5	Flussgebietsbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Hausarbeit (45 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	
MHYD05	5	Einzugsgebietsmodellierung	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (30 Minuten, benotet) Belegarbeit (60 Stunden, benotet)	3-fach 7-fach	UW-MHYD-203	5	Hydrologische Modellierungspraxis	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (60 Stunden, benotet)		
MHYD06	5	Angewandte Meteorologie für Hydrologen	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 Minuten, benotet)		UW-MHYD-104	5	Angewandte Meteorologie in der Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)		
MHYD07	5	Bodenwasserhaushalt	benotet - Zehnteilnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (15 Stunden, unnotet)	ungewichtet	UW-MHYD-302	5	Bodenwasserhaushalt	benotet - Zehnteilnote unbenotet - bewertet	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Hausarbeit (15 Stunden, unbenotet)	ungewichtet	Gewichtung findet nur statt, wenn die Belegarbeit nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die Note der PL (benotet).
MHYD08	10	Berufspraxis Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Praktikumsbericht (30 Stunden, benotet) Präsentation (15 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYD-303	10	Berufspraxis Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (30 Stunden, benotet)		
MHYD09	5	Fachvorträge Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Seminarsarbeit (30 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYD-204	5	Fachbeiträge Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)		
MWW01	5	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MWW-101	5	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (180 Minuten, benotet)		
MHYD11	5	Vertiefungspraxis Meteorologie	benotet - Zehnteilnote	Referat (40 Stunden, benotet)		UW-MHYD-205	5	Vertiefungspraxis Meteorologie	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (40 Stunden, benotet)		
MHYD12	5	Spezielle Aspekte der Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (30 Stunden, benotet) Präsentation (15 Minuten, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-206	5	Spezielle Aspekte der Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (30 Stunden, benotet)		
MHYD14	5	Einführung in das Hochwasserrisikomanagement für Hydrologen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (10 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-208	5	Water Extremes - Hazard and Risk Assessment	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)		
MHYD15	10	Hochwasserrisikomanagement für Hydrologen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Referat (30 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach	UW-MHYD-304	10	Water Extremes - Risk Assessment and Management	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Portfolio (20 Stunden, benotet)	2-fach 1-fach	
MHYD20	5	Hydrometeorisation	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	3-fach 2-fach	UW-MHYD-305	5	Bewässerung	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)		
MHYD23	5	Vertiefungspraxis Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Präsentation (20 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	ungewichtet	UW-MHYD-207	5	Vertiefungspraxis Hydrologie	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (30 Stunden, 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)		
MHYW02	5	Numerische Methoden für Hydrowissenschaften	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (50 Stunden, benotet)		UW-MHW-101	5	Numerical Methods for Hydrosociences	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (50 Stunden, benotet)		
MHYW03	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (15 Stunden, benotet) Präsentation (20 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-203	5	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (16 Stunden, benotet)		
MHYW04	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Exkursionsbericht (30 Stunden, benotet) Präsentation (20 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-204	10	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)		
MHYW05	5	Statistical Learning for Earth System Sciences	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (30 Stunden, benotet)		UW-MHW-202	5	Statistical Learning for Earth System Sciences	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (30 Stunden, benotet)		
MWW02	5	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Praktikumsprotokoll (15 Stunden, benotet)	3-fach 1-fach	UW-MWW-102	5	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	benotet - Zehnteilnote	Portfolio (30 Stunden, benotet)		
MWW03	5	Modellierung von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (50 Stunden, benotet)	3-fach 7-fach	UW-MWW-103	5	Modellierung von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (60 Stunden, benotet)		
MWW04	5	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (50 Stunden, benotet)	3-fach 2-fach	UW-MWW-301	5	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (50 Stunden, 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	Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (50 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	2-fach 1-fach	UW-MWW-205	5	Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (50 Stunden, benotet)		
MWW13	5	Wassertransport und -verteilung	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (30 Stunden, benotet)	3-fach 2-fach	UW-MWW-206	5	Wassertransport und -verteilung	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (30 Stunden, benotet)		
MWW20	5	Grundwasserbewirtschaftung in bergbaulich beeinflussten Gebieten	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet) Belegarbeit (40 Stunden, benotet)	2-fach 1-fach	UW-MWW-208	5	Grundwasserbewirtschaftung in bergbaulich beeinflussten Gebieten	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)		
MWW27	5	Fallstudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (75 Stunden, benotet) Exkursionsbericht (25 Stunden, benotet)	3-fach 1-fach	UW-MWW-302	5	Integrated Water Resources Management case studies	benotet - Zehnteilnote	Hausarbeit (75 Stunden, benotet)		
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 Studiengang), benotet		wurde MHYB11 nicht erfolgreich absolviert, kann MHYB01 auch auf MHYB206 angerechnet werden - sonst nichts
				Präsentation (30 Minuten, benotet)		UW-MHYB-206	10	Gewässerökologie und Bioindikation	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (45 Stunden, benotet)		
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) Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	1-fach 3-fach	UW-MHYB-105	5	Ökotoxikologie	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (20 Stunden, benotet)		
MHYB09	10	Ökologie und Wasserqualitätsmanagement	benotet - Zehnteilnote	Belegarbeit (20 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHYB-204	5	Ökologie und Wasserqualitätsmanagement	benotet - Zehnteilnote	Kombinierte Hausarbeit (80 Stunden, benotet)		
FOMF20	5	Landschaftswasserhaushalt	benotet - Zehnteilnote	Mündlichen Prüfungsleistung als Einzelprüfung (30 Minuten, benotet) Präsentation (45 Minuten, benotet)	ungewichtet	UW-MHW-UWFM20	5	Landschaftswasserhaushalt	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (20 Stunden, benotet)		
Geo-MA-K4	5	Geodateninfrastrukturen	benotet - Zehnteilnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)	7-fach	UW-MHW-GEO-K4	5	Geodateninfrastrukturen	benotet - Zehnteilnote	Komplexe Leistung (45 Stunden, benotet)		Gewichtung findet nur statt, wenn die Belegarbeit nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die

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/ Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung	Modulnr.	LP	Modulname	Modulprüfung/ Bewertungs-system	PL	ggf. Gewichtung		Hinweis
MWW12	5	Weitergehende Trinkwasseraufbereitung	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (135 Minuten, benotet) Praktikumsbericht (15 Stunden, benotet)	7-fach 3-fach								
MHYB08	5	Hydrologisch-ökologische Modellierung	benotet - Zehntelnote	Belegarbeit (15 Stunden, benotet) Präsentation (30 Minuten, benotet)	ungewichtet								
BIW-D-BIW4-49 BIW-AD-BIW4-49	8	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	benotet - Zehntelnote	Belegsammlung mit Kolloquium (80 Stunden, benotet)									
BIW-D-BIW4-54 BIW-AD-BIW4-54	8	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	benotet - Zehntelnote	Belegsammlung mit Kolloquium (70 Stunden, benotet)									
						UW-MHW-205	5	Genehmigungs- und Planungsrecht für Umweltgenieurinnen und Umweltgenieure	benotet - Zehntelnote	Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)			
						UW-MHYB-201	10	Freilandkurs Gewässerökologie	benotet - Zehntelnote	Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)			