

## Äquivalenztabelle

Bereich / Zentrale wiss. Einrichtung:  
Fakultät:  
Studiengang:

Bereich Bau und Umwelt  
Fakultät Umweltwissenschaften  
Masterstudiengang Hydrologie

bisherige Fassung Prüfungsordnung:  
neue Fassung Prüfungsordnung:

PO zum Wintersemester 2018/19  
PO zum Wintersemester 2026/27

Datum des Inkrafttretens: 01.10.2018  
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                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- grundsätzlich <b>keine Änderung</b> in der Modulbeschreibung</li><li>- allenfalls Änderungen in den beschreibenden Feldern der Modulbeschreibung</li></ul>                                                                                                                     |
| Nichtidentische Module mit identischer Modulprüfung      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Änderungen in den regelnden Feldern der Modulbeschreibung:</li><li>aber <b>KEINE Änderung in Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b></li></ul>                                                                                                                |
| Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung | <ul style="list-style-type: none"><li>- Änderungen in den regelnden Feldern der Modulbeschreibung</li></ul>                                                                                                                                                                                                            |
| beschreibende Felder Modulbeschreibung                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Modulname</li><li>- Modulnummer</li><li>- Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent</li><li>- Voraussetzungen für die Teilnahme</li><li>- Verwendbarkeit</li><li>- Häufigkeit des Moduls</li><li>- Arbeitsaufwand</li></ul>                                        |
| regelnde Felder Modulbeschreibung                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualifikationsziele</li><li>- Inhalte (= Lehrinhalt, Prüfungsgegenstand)</li><li>- Lehr- und Lernformen</li><li>- Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (= Modulprüfung)</li><li>- Leistungspunkte und Noten (= Modulnote)</li><li>- Dauer des Moduls</li></ul> |

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 |    |                                                       |                                        |                                        |                    |         |           |
|----------------------|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|---------|-----------|
| Modulnr.             | LP | Modulname                                                | Modulprüfung/<br>Bewertungs-<br>system | PL                                     | ggf.<br>Gewichtung | Modulnr.        | LP | Modulname                                             | Modulprüfung/B<br>ewertungs-<br>system | PL                                     | ggf.<br>Gewichtung | Hinweis | Bemerkung |
| MWW26                | 5  | Einführung in das Integrierte Wasserressourcenmanagement | benotet -<br>Zehntelnote               | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet) |                    | UW-MWW-210      | 5  | Fundamentals of Integrated Water Resources Management | benotet -<br>Zehntelnote               | Klausurarbeit<br>(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/<br>Bewertungssystem                 | PL                                                                                | ggf. Gewichtung      | Modulnr.        | LP | Modulname                                                 | Modulprüfung/<br>Bewertungssystem                 | PL                                                                               | ggf.<br>Gewichtung   | Bemerkung                                                                                                                             |
| MHYD21               | 5  | Ingenieurhydrologie                              | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br><br>Belegarbeit (60 Stunden, benotet)   | 7-fach<br><br>3-fach | UW-MHYD-101     | 5  | Ingenieurhydrologie                                       | benotet - Zehntelnote                             | Portfolio (60 Stunden, benotet)                                                  |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD22               | 10 | Regionale Hydrologie                             | benotet - Zehntelnote                             | Präsentation (30 Minuten, benotet)<br>Exkursionsbericht (60 Stunden, benotet)     | 4-fach<br>6-fach     | UW-MHYD-201     | 10 | Regionale Hydrologie                                      | benotet - Zehntelnote                             | Komplexe Leistung (90 Stunden, benotet)                                          |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD02               | 10 | Klimatologie                                     | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(K1, 90 Minuten, benotet)                                        | 6-fach               | UW-MHYD-102     | 5  | Fortgeschrittene Klimatologie                             | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)                                           |                      | Anrechnung von 1 zu 2 Modulen                                                                                                         |
|                      |    |                                                  |                                                   | Klausurarbeit<br>(K2, 90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, benotet)   | 3-fach<br>1-fach     | UW-MHYD-202     | 5  | Rückkopplungen zwischen<br>Landoberflächen und Atmosphäre | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)                                              |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD03               | 5  | Hydrologische Modelle                            | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br><br>Belegarbeit (30 Stunden, benotet)   | 7-fach<br><br>3-fach | UW-MHYD-103     | 5  | Hydrologische Modelle                                     | benotet - Zehntelnote                             | Portfolio (50 Stunden, benotet)                                                  |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD04               | 5  | Flussgebietsbewirtschaftung                      | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (45 Stunden, benotet)       | 7-fach<br>3-fach     | UW-MHYD-301     | 5  | Flussgebietsbewirtschaftung                               | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br><br>Hausarbeit (45 Stunden, benotet)   | 7-fach<br><br>3-fach |                                                                                                                                       |
| MHYD05               | 5  | Einzugsgebietsmodellierung                       | benotet - Zehntelnote                             | Präsentation (30 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (60 Stunden, benotet)           | 3-fach<br>7-fach     | UW-MHYD-203     | 5  | Hydrologische Modellierungspraxis                         | benotet - Zehntelnote                             | Komplexe Leistung (60 Stunden, benotet)                                          |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD06               | 5  | Angewandte Meteorologie für Hydrologen           | benotet - Zehntelnote                             | Präsentation (20 Minuten, benotet)                                                |                      | UW-MHYD-104     | 5  | Angewandte Meteorologie in der Hydrologie                 | benotet - Zehntelnote                             | Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)                                          |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD07               | 5  | Bodenwasserhaushalt                              | benotet - Zehntelnote<br><br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br><br>Belegarbeit (15 Stunden, unnotet)   | ungewichtet          | UW-MHYD-302     | 5  | Bodenwasserhaushalt                                       | benotet - Zehntelnote<br><br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br><br>Hausarbeit (15 Stunden, unbenotet) | ungewichtet          | Gewichtung findet nur statt, wenn die unbenotete PL <b>nicht bestanden</b> wurde. Wird diese bestanden, gilt die Note der PL benotet. |
| MHYD08               | 10 | Berufspraxis Hydrologie                          | benotet - Zehntelnote                             | Praktikumsbericht (30 Stunden, benotet)<br><br>Präsentation (15 Minuten, benotet) | ungewichtet          | UW-MHYD-303     | 10 | Berufspraxis Hydrologie                                   | benotet - Zehntelnote                             | Kombinierte Hausarbeit (30 Stunden, benotet)                                     |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD09               | 5  | Fachvorträge Hydrologie                          | benotet - Zehntelnote                             | Seminararbeit (30 Stunden, benotet)<br>Präsentation (30 Minuten, benotet)         | ungewichtet          | UW-MHYD-204     | 5  | Fachbeiträge Hydrologie                                   | benotet - Zehntelnote                             | Portfolio (30 Stunden, benotet)                                                  |                      |                                                                                                                                       |
| MWW01                | 5  | Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen  | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, benotet)       | 7-fach<br>3-fach     | UW-MWW-101      | 5  | Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen           | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(180 Minuten, benotet)                                          |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD11               | 5  | Vertiefungspraxis Meteorologie                   | benotet - Zehntelnote                             | Referat (40 Stunden, benotet)                                                     |                      | UW-MHYD-205     | 5  | Vertiefungspraxis Meteorologie                            | benotet - Zehntelnote                             | Hausarbeit (40 Stunden, benotet)                                                 |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD12               | 5  | Spezielle Aspekte der Hydrologie                 | benotet - Zehntelnote                             | Belegarbeit (30 Stunden, benotet)<br>Präsentation (15 Minuten, benotet)           | 7-fach<br>3-fach     | UW-MHYD-206     | 5  | Spezielle Aspekte der Hydrologie                          | benotet - Zehntelnote                             | Hausarbeit (30 Stunden, benotet)                                                 |                      |                                                                                                                                       |
| MHYD14               | 5  | Einführung in das Hochwasserrisikomanagement für | benotet - Zehntelnote                             | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)                                            | 7-fach               | UW-MHYD-208     | 5  | Water Extremes – Hazard and Risk Assessment               | benotet - Zehntelnote                             | Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)                                          |                      |                                                                                                                                       |

|         |    |                                                                  |                       |                                                                                  |                  |             |    |                                                                   |                                                                                                                                                         |                  |
|---------|----|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|         |    | Hydrologen                                                       |                       | Belegarbeit (10 Stunden, benotet)                                                | 3-fach           |             |    | Assessments                                                       |                                                                                                                                                         |                  |
| MHYD15  | 10 | Vertiefung zum Hochwasserrisikomanagement für Hydrologen         | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Referat (30 Stunden, benotet)             | 7-fach<br>3-fach | UW-MHYD-304 | 10 | Water Extremes – Risk Assessment and Management                   | benotet - Zehntelnote<br>Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Portfolio (20 Stunden, benotet)                                                         | 2-fach<br>1-fach |
| MHYD20  | 5  | Hydromelioration                                                 | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, benotet)         | 3-fach<br>2-fach | UW-MHYD-305 | 5  | Bewässerung                                                       | benotet - Zehntelnote<br>Portfolio (30 Stunden, benotet)                                                                                                |                  |
| MHYD23  | 5  | Vertiefungspraxis Hydrologie                                     | benotet - Zehntelnote | Präsentation (20 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, benotet)          | ungewichtet      | UW-MHYD-207 | 5  | Vertiefungspraxis Hydrologie                                      | benotet - Zehntelnote<br>Hausarbeit (30 Stunden, benotet)                                                                                               |                  |
| MHYD24  | 5  | Wasserqualität                                                   | benotet - Zehntelnote | mündlichen Prüfungsleistung als Gruppenprüfung (40 Minuten, benotet)             |                  | UW-MHYD-306 | 5  | Wasserqualität                                                    | benotet - Zehntelnote<br>Klausurarbeit (120 Minuten, benotet) oder nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Einzelprüfung (25 Minuten, benotet) |                  |
| MHYWI02 | 5  | Numerische Methoden für Hydrowissenschaften                      | benotet - Zehntelnote | Belegarbeit (50 Stunden, benotet)                                                |                  | UW-MHW-101  | 5  | Numerical Methods for Hydrosiences                                | benotet - Zehntelnote<br>Kombinierte Hausarbeit (50 Stunden, benotet)                                                                                   |                  |
| MHYWI03 | 5  | Hydrowissenschaftliche Studienfahrt                              | benotet - Zehntelnote | Exkursionsbericht (15 Stunden, benotet)<br>Präsentation (20 Minuten, benotet)    | ungewichtet      | UW-MHW-203  | 5  | Hydrowissenschaftliche Studienfahrt                               | benotet - Zehntelnote<br>Komplexe Leistung (16 Stunden, benotet)                                                                                        |                  |
| MHYWI04 | 10 | Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt                        | benotet - Zehntelnote | Exkursionsbericht (30 Stunden, benotet)<br>Präsentation (20 Minuten, benotet)    | ungewichtet      | UW-MHW-204  | 10 | Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt                         | benotet - Zehntelnote<br>Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)                                                                                        |                  |
| MHYWI05 | 5  | Statistical Learning for Earth System Sciences                   | benotet - Zehntelnote | Belegarbeit (30 Stunden, benotet)                                                |                  | UW-MHW-202  | 5  | Statistical Learning for Earth System Sciences                    | benotet - Zehntelnote<br>Hausarbeit (30 Stunden, benotet)                                                                                               |                  |
| MWW02   | 5  | Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden                  | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Praktikumsprotokoll (15 Stunden, benotet) | 3-fach<br>1-fach | UW-MWW-102  | 5  | Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden                   | benotet - Zehntelnote<br>Portfolio (30 Stunden, benotet)                                                                                                |                  |
| MWW03   | 5  | Modellierung von Abwassersystemen                                | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (50 Stunden, benotet)         | 3-fach<br>7-fach | UW-MWW-103  | 5  | Modellierung von Abwassersystemen                                 | benotet - Zehntelnote<br>Komplexe Leistung (60 Stunden, benotet)                                                                                        |                  |
| MWW04   | 5  | Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen             | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (50 Stunden, benotet)         | 3-fach<br>2-fach | UW-MWW-301  | 5  | Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen              | benotet - Zehntelnote<br>Komplexe Leistung (50 Stunden, benotet)                                                                                        |                  |
| MWW10   | 5  | Hydrogeochemische Systemanalyse                                  | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)                                              |                  | UW-MWW-204  | 5  | Isotopenanalytik in aquatischen Systemen                          | benotet - Zehntelnote<br>Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)                                                                                            |                  |
| MWW11   | 5  | Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung                       | benotet - Zehntelnote | Belegarbeit (50 Stunden, benotet)<br>Präsentation (30 Minuten, benotet)          | 2-fach<br>1-fach | UW-MWW-205  | 5  | Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung                        | benotet - Zehntelnote<br>Komplexe Leistung (50 Stunden, benotet)                                                                                        |                  |
| MWW13   | 5  | Wassertransport und -verteilung                                  | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, benotet)         | 3-fach<br>2-fach | UW-MWW-206  | 5  | Wassertransport und -verteilung                                   | benotet - Zehntelnote<br>Hausarbeit (30 Stunden, benotet)                                                                                               |                  |
| MWW20   | 5  | Grundwasserbewirtschaftung in bergbaulich beeinflussten Gebieten | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (40 Stunden, benotet)         | 2-fach<br>1-fach | UW-MWW-208  | 5  | Grundwasserbewirtschaftung in bergbaulich beeinflussten Ge-bieten | benotet - Zehntelnote<br>Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)                                                                                            |                  |
| MWW27   | 5  | Fallstudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement          | benotet - Zehntelnote | Belegarbeit (75 Stunden, benotet)<br>Exkursionsbericht (25 Stunden, benotet)     | 3-fach<br>1-fach | UW-MWW-302  | 5  | Integrated Water Resources Management case studies                | benotet - Zehntelnote<br>Hausarbeit (75 Stunden, benotet)                                                                                               |                  |
| MHYB01  | 10 | Hydrobiologie und Gewässergüte                                   | benotet - Zehntelnote | Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)<br>Präsentation (30 Minuten, benotet)        | ungewichtet      | UW-MHYB-101 | 5  | Hydrobiologie und Gewässergüte                                    | benotet - Zehntelnote<br>nicht öffentliche Mündliche Prüfungsleistung als Gruppenprüfung (15 Minuten je Studierende/r, benotet)                         |                  |
| MHYB03  | 10 | Ökologische Statistik und Systemanalyse                          | benotet - Zehntelnote | Präsentation (20 Minuten, benotet)<br>Klausurarbeit (90 Minuten, benotet)        | 1-fach<br>3-fach | UW-MHYB-103 | 5  | Statistische Methoden in der Ökologie                             | benotet - Zehntelnote<br>Portfolio (30 Stunden, benotet)                                                                                                |                  |
|         |    |                                                                  |                       |                                                                                  |                  | UW-MHYB-104 | 5  | Analyse und Simulation aquatischer Ökosysteme                     | benotet - Zehntelnote<br>Portfolio (30 Stunden, benotet)                                                                                                |                  |
| MHYB04  | 5  | Ökotoxikologie                                                   | benotet - Zehntelnote | Präsentation (20 Minuten, benotet)                                               | 1-fach           | UW-MHYB-105 | 5  | Ökotoxikologie                                                    | benotet - Zehntelnote<br>Komplexe Leistung (30 Stunden, benotet)                                                                                        |                  |

Das bisherige Modul MHYB01 wird von Amts wegen auf das neue Modul UW-MHB-101 angerechnet. Aufgrund der Differenz von 5 LP kann auf Antrag ein weiteres Modul im Umfang von 5 LP angerechnet werden.

|                                                   |    |                                                              |                                                |                                                                                                              |                  |                   |    |                                           |                                                |                                                                              |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UWTB04                                            | 5  | Ökotoxikologie                                               | benotet - Zehnteilnote                         | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)                                                                       | 3-fach           | UW-MHTB-105       | 5  | Ökotoxikologie                            | benotet - Zehnteilnote                         | Komplexe Leistung (zu Stunden, benotet)                                      |                                                                                                                                                                                      |
| MHYB09                                            | 10 | Ökologie und<br>Wasserqualitätsmanagement                    | benotet - Zehnteilnote                         | Belegarbeit (20 Stunden, benotet)<br>Präsentation (30 Minuten, benotet)                                      | ungewichtet      | UW-MHYB-204       | 5  | Ökologie und<br>Wasserqualitätsmanagement | benotet - Zehnteilnote                         | Kombinierte Hausarbeit (80 Stunden,<br>benotet)                              |                                                                                                                                                                                      |
| FOMF20                                            | 5  | Landschaftswasserhaushalt                                    | benotet - Zehnteilnote                         | Mündlichen Prüfungsleistung als<br>Einzelprüfung (30 Minuten, benotet)<br>Präsentation (45 Minuten, benotet) | ungewichtet      | UW-MHW-UWFMF20    | 5  | Landschaftswasserhaushalt                 | benotet - Zehnteilnote                         | Komplexe Leistung (20 Stunden, benotet)                                      |                                                                                                                                                                                      |
| Geo-MA-K4                                         | 5  | Geodateninfrastrukturen                                      | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, unbenotet)                                | 7-fach<br>3-fach | UW-MHW-GEO-K4     | 5  | Geodateninfrastrukturen                   | benotet - Zehnteilnote                         | Komplexe Leistung (45 Stunden, benotet)                                      | Gewichtung findet nur statt, wenn die unbenotete PL<br><b>nicht bestanden</b> wurde. Wird diese bestanden, gilt die<br>Note der PL benotet.                                          |
| MHYWI-BIW 3-10-1                                  | 5  | Nichtstationäre Wasserbewegung                               | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, unbenotet)                                | ungewichtet      | UW-MHW-BIW 3-10-1 | 5  | Nichtstationäre Wasserbewegung            | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br>Hausarbeit (30 Stunden, unbenotet) | ungewichtet<br>Gewichtung findet nur statt, wenn die unbenotete PL<br>nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die<br>Note der PL benotet.                                  |
| MHYWI-BIW 3-10-2                                  | 5  | Weiterführende Hydromechanik                                 | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br>Belegarbeit (30 Stunden, unbenotet)                                | ungewichtet      | UW-MHW-BIW 3-10-2 | 5  | Weiterführende Hydromechanik              | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)<br>Hausarbeit (30 Stunden, unbenotet) | ungewichtet<br>Gewichtung findet nur statt, wenn die unbenotete PL<br>nicht bestanden wurde. Wird diese bestanden, gilt die<br>Note der PL benotet.                                  |
| BIW-D-BIW3-09<br>BIW-BA-BIW3-09<br>BIW-AD-BIW3-09 | 8  | Stau- und Wasserkraftanlagen                                 | benotet - Zehnteilnote                         | Klausurarbeit<br>(120 Minuten, benotet)                                                                      |                  | UW-MHW-BIW 3-09-1 | 5  | Stauanlagen                               | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(60 Minuten, benotet)<br>Hausarbeit (30 Stunden, unbenotet) | ungewichtet<br>Anrechnung von 1 zu 2 Modulen: Die alte Klausurarbeit<br>entspricht den beiden neuen Klausurarbeiten. Die alte<br>PVL entspricht den beiden unbenoteten Hausarbeiten. |
|                                                   |    |                                                              | unbenotet - bewertet                           | PVL: Übungsaufgabe (60 Stunden,<br>unbenotet)                                                                |                  | UW-MHW-BIW 3-09-2 | 5  | Wasserkraftanlagen                        | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(60 Minuten, benotet)<br>Hausarbeit (30 Stunden, unbenotet) | ungewichtet                                                                                                                                                                          |
| BIW-D-BIW4-47 BIW-AD-BIW4-47                      | 8  | Küsteningenieurwesen und<br>Verkehrswasserbau                | benotet - Zehnteilnote                         | Klausurarbeit<br>(120 Minuten, benotet)                                                                      |                  | UW-MHW-BIW 4-47-1 | 5  | Küsteningenieurwesen                      | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(60 Minuten, benotet)<br>Hausarbeit (30 Stunden, unbenotet) | ungewichtet<br>Anrechnung von 1 zu 2 Modulen: Die alte Klausurarbeit<br>entspricht den beiden neuen Klausurarbeiten. Die alte<br>PVL entspricht den beiden unbenoteten Hausarbeiten. |
|                                                   |    |                                                              | unbenotet - bewertet                           | PVL: Übungsaufgabe (60 Stunden,<br>unbenotet)                                                                |                  | UW-MHW-BIW 4-47-2 | 5  | Verkehrswasserbau                         | benotet - Zehnteilnote<br>unbenotet - bewertet | Klausurarbeit<br>(60 Minuten, benotet)<br>Hausarbeit (30 Stunden, unbenotet) | ungewichtet                                                                                                                                                                          |
| BIW-D-BIW4-48<br>BIW-AD-BIW4-48                   | 8  | Numerische Methoden, Modelle und<br>Anwendungen im Wasserbau | benotet - Zehnteilnote                         | Belegsammlung mit Kolloquium (60<br>Stunden, benotet)                                                        |                  | UW-MHW-BIW 4-48-1 | 5  | Numerische Strömungsmodellierung          | benotet - Zehnteilnote                         | Kombinierte Hausarbeit (30 Stunden,<br>benotet)                              | Anrechnung von 1 zu 2 Modulen                                                                                                                                                        |
|                                                   |    |                                                              |                                                |                                                                                                              |                  | UW-MHW-BIW 4-48-2 | 5  | Softwareanwendungen im Wasserbau          | benotet - Zehnteilnote                         | Kombinierte Hausarbeit (30 Stunden,<br>benotet)                              |                                                                                                                                                                                      |
| BIW-D-BIW4-61<br>BIW-AD-BIW4-61                   | 8  | Gewässerentwicklung                                          | benotet - Zehnteilnote                         | Belegsammlung mit Kolloquium (90<br>Stunden, benotet)                                                        |                  | UW-MHW-BIW 4-61   | 10 | Gewässerentwicklung                       | benotet - Zehnteilnote                         | Kombinierte Hausarbeit (90 Stunden,<br>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/<br>Bewertungs-system | PL                                                                                 | ggf.<br>Gewichtung | Modulnr.        | LP | Modulname                                                                           | Modulprüfung/Bewer-<br>tungs-system | PL                                         | ggf. Gewichtung | Hinweis |           |
| MWW12                           | 5  | Weitergehende<br>Trinkwasseraufbereitung         | benotet - Zehntelnote              | Klausurarbeit<br>(135 Minuten, benotet)<br>Praktikumsbericht (15 Stunden, benotet) | 7-fach<br>3-fach   |                 |    |                                                                                     |                                     |                                            |                 |         |           |
| MHYB08                          | 5  | Hydrologisch-ökologische<br>Modellierung         | benotet - Zehntelnote              | Belegarbeit (15 Stunden, benotet)<br>Präsentation (30 Minuten, benotet)            | ungewichtet        |                 |    |                                                                                     |                                     |                                            |                 |         |           |
| BIW-D-BIW4-49<br>BIW-AD-BIW4-49 | 8  | Regenerative Energie,<br>Meeresenergienutzung    | benotet - Zehntelnote              | Belegsammlung mit Kolloquium (80 Stunden,<br>benotet)                              |                    |                 |    |                                                                                     |                                     |                                            |                 |         |           |
| BIW-D-BIW4-54<br>BIW-AD-BIW4-54 | 8  | Multidisziplinärer innerstädtischer<br>Wasserbau | benotet - Zehntelnote              | Belegsammlung mit Kolloquium (70 Stunden,<br>benotet)                              |                    |                 |    |                                                                                     |                                     |                                            |                 |         |           |
|                                 |    |                                                  |                                    |                                                                                    |                    | UW-MHW-205      | 5  | Genehmigungs- und Planungsrecht für<br>Umweltingenieurinnen und<br>Umweltingenieure | benotet - Zehntelnote               | Klausurarbeit<br>(90 Minuten, benotet)     |                 |         |           |
|                                 |    |                                                  |                                    |                                                                                    |                    | UW-MHYB-201     | 10 | Freilandkurs Gewässerökologie                                                       | benotet - Zehntelnote               | Komplexe Leistung (30<br>Stunden, benotet) |                 |         |           |