

Semester	Leistungspunkte	Klassische Experimentalphysik	Theoretische und Moderne Physik	Mathematik und Informatik	Grundlagen Meteorologie & Klimaphysik	Theoretische Meteorologie	Angewandte Meteorologie	Bachelorarbeit	
1 (WS)	30 3 Prüfungen	Klassische Experimentalphysik I: Mechanik 8 LP	Klassische Theoretische Physik I: Einführung 6 LP	Höhere Mathematik I 10 LP	Allgemeine Meteorologie 6 LP				
2 (SS)	31 4 Prüfungen	Klassische Experimentalphysik II: Elektrodynamik 7 LP	Klassische Theoretische Physik II: Mechanik 6 LP	Höhere Mathematik II 10 LP	Klimatologie 4 LP				
					Einführung in die Synoptik 2 LP				
					<u>Modulprüfung Einf. In die Met. & Klimaphysik</u> 2 LP				
3 (WS)	29 2 Prüfungen	Klassische Experimentalphysik III: Optik & Thermodynamik 9 LP		Höhere Mathematik III 4 LP		Theoretische Meteorologie I 6 LP	Instrumentenkunde 2 LP		
		Praktikum Klassische Physik I 6 LP							
4 (SS)	32 3 Prüfungen		Moderne Physik für Meteorologen 8 LP	Programmieren 6 LP		Theoretische Meteorologie II 3 LP	Meteorologisches Praktikum 8 LP		
							<u>Modulprüfung Meteorologisches Messen</u> 1 LP		
							<u>Modulprüfung Einf. i. d. Theor. Met.</u> 2 LP		Numerische Methoden in der Meteorologie 4 LP
5 (WS)	29 2 Prüfungen					Theoretische Meteorologie III 6 LP	Synoptik I 6 LP		
							Theoretische Meteorologie IV 3 LP		Statistik in der Meteorologie 4 LP
							<u>Modulprüfung Fortgeschrittene Theor. Met.</u> 2 LP		Numerische Wettervorhersage 4 LP
									<u>Modulprüfung Numerik und Statistik</u> 2 LP
6 (SS)	29 2 Prüfungen				Allgemeine Zirkulation 4 LP		Synoptik II 4 LP	Präsentation 3 LP	
					Atmosphärische Chemie 3 LP		<u>Modulprüfung Synoptische Meteorologie</u> 2 LP		
					<u>Modulprüfung Atm. Zirkulation & Zusammens.</u> 3 LP			Bachelorarbeit 12 LP	
	180*	30	20	30	20	22	37	15	

* Zusätzlich zu den hier genannten Pflichtmodulen müssen Überfachliche Qualifikationen (Schlüsselqualifikationen, SQ) im Umfang von **6 Leistungspunkten** belegt werden. In diesem Beispiel sind die SQs in den Semestern 3, 5 und 6 vorgesehen. Je nach Wahl fallen in den jeweiligen Semestern noch zusätzliche Prüfungen an.