

# Studienverlaufsplan "Bachelor in Meteorologie" Universität Bonn

180 LP	Physik	Praktika	Mathematik	Theorie	Allg. Meteorologie	Methoden	Wahlpflichtbereich	Schriftliche Arbeit
<b>1. Sem.</b>	physik110/physik111		math140/141		met110/111	met130/131		
	<b>Physik 1 Mechanik, Wärmelehre</b> 4+2 SWS 7 LP		<b>Mathematik 1 für Physiker</b> 6+3 SWS 13 LP		<b>Einführung in die Meteorologie I</b> 3+1 SWS 6 LP	<b>EDV für Meteorologen</b> 1+1 SWS 3 LP		
<b>2. Sem.</b>	met200/physik211	physik110/physik112	math240/241	physik220/221	met110/211			
	<b>Physik 2 Elektromagnetismus</b> 4+2 SWS 7 LP	<b>Praktikum Mechanik, Wärmelehre</b> 3 SWS 3 LP	<b>Mathematik 2 für Physiker</b> 4+3 SWS 11 LP	<b>Theoretische Physik 1 Mechanik</b> 4+3 SWS 9 LP	<b>Einführung in die Meteorologie II</b> 1+1 SWS 2 LP			
<b>3. Sem.</b>	met300/physik311	met300/physik312	math340/341		met310/311	met320/331		
	<b>Physik 3 Optik u. Wellenmechanik</b> 4+2 SWS 7 LP	<b>Praktikum Optik u. Wellenmechanik</b> 3 SWS 3 LP	<b>Mathematik 3 für Physiker</b> 4+3 SWS 11 LP		<b>Klimatologie</b> 2+1 SWS 4 LP	<b>Mathematische Methoden d.M.</b> 2+2 SWS 5 LP		
<b>4. Sem.</b>		met400/met401		met320/421	met410/411	met310/431	<b>Freier Wahlpflichtbereich (Module aus anderen Fächern)</b>	
		<b>Meteorologische Messtechnik</b> 4 SWS 4 LP		<b>Theoretische Meteorologie 1 Atmosp. Hydrodynamik</b> 2+2 SWS 5 LP	<b>Einführung in die Synoptik</b> 2+0 SWS 3 LP	<b>Arbeits- und Präsentationstechnik zur Klimatologie</b> 1+2 SWS 5 LP		
					met410/412	met130/432		
					<b>Wetterbesprechung</b> 0+1 SWS 2 LP	<b>Programmier- werkzeuge</b> 1+2 SWS 5 LP		
					met415/416			
					<b>Einführung in die Fernerkundung</b> 2+1 SWS 5 LP			
<b>5. Sem.</b>	<b>Abkürzungen:</b> LP Leistungspunkte metxxx/metyyy Kürzel für Modul / LV LV Lehrveranstaltung SWS Semesterwochenstunde n+m SWS Zahl der SWS für Vorlesung + Übung (oder Seminar o.ä.)  <b>Numerierungsschema:</b> metabc a Semester in dem Modul/LV stattfindet bzw. beginnt b Inhaltliche Einteilung (Spalteneinteilung) c Ordnungszahl in der Rubrik			met520/521	met510/511	met415/536	met560	
				<b>Theoretische Meteorologie 2 Thermodynamik der Atmosphäre</b> 3+2 SWS 8 LP	<b>Synoptik für Fortgeschrittene</b> 2+1 SWS 4 LP	<b>Arbeits- und Präsentationstechnik zur Fernerkundung</b> 0+2 SWS 4 LP		
						met510/512	met530	
						<b>Wetterbesprechung</b> 0+1 SWS 2 LP		12 LP
<b>6. Sem.</b>					met610/611	<b>Seminar zur Bachelorarbeit</b>	<b>Wahlpflichtbereich Meteorologische Forschung</b>	<b>Bachelorarbeit</b>
				<b>Atmosphärische Grenzschicht und mesoskalige Phänomene</b> 2+1 SWS 4 LP	0+2 SWS 4 LP			
				met610/412				
				<b>Wetterbesprechung</b> 0+1 SWS 2 LP			8 LP	12 LP