

2. Was bedeutet eine Wahl des naturwissenschaftlichen Zweiges für die Umsetzung im Unterricht?

In den Klassenstufen **5, 6 und 7** gibt es zum musikalischen bzw. sprachlichen Zweig **keine Unterschiede** bzgl. der Stundenzahlen und Inhalte in den naturwissenschaftlichen Fächern!

Studentafel

Fach / Klassenstufe	5	6	7	8	9	10
Deutsch	5	5	4	2	4	4
Französisch	5	4	4	4	3	3
Englisch		4	4	4	3	3
Mathematik	5	5	4	4	4	4
Naturwissenschaften	3	2				
Physik			2	4 (2)	4 (2)	2*
Chemie				2	4 (2)	3 (2*)
Biologie			2	2 (-)	2	2*
Erdkunde	3 (2)		2	2		2*
Geschichte		2	2	2	2	2*
Musik	2 (4)	2 (4)	2 (4)	(4)	2 (4)	2** (4)
Bildende Kunst	2	2	2	2		2** (-)
Sozialkunde					2	2
Religion / Ethik	2	2	2	2	2	2
Sport	2	2	2	2	2	2
Klassenlehrerstunde	1					
<i>Wochenstundenzahl</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>32</i>	<i>33</i>	<i>34</i>	<i>33</i>



Hauptfach bzw. schriftliches Fach

4 (2) Anzahl der Stunden im NW-Zweig (Anzahl der Stunden im Musikzweig)

* Möglichkeit, aus fünf Fächern vier zu wählen (für Musikzweig)

** Wahlmöglichkeit zwischen *Bildender Kunst* und *Musik* in Klassenstufe 10 (für NW-Zweig)

Unter- und Mittelstufe

Erst in den **Klassenstufen 8 und 9** kommt der naturwissenschaftliche Zweig dadurch zum Tragen, dass Physik zum vierstündigen Hauptfach wird und in den Klassen 9 und 10 zwei bzw. eine Stunde Chemie zusätzlich unterrichtet werden. Im Hauptfach Physik bleibt bei gleichen thematischen Lehrplaninhalten mehr Zeit zum Experimentieren, Ausprobieren, Vertiefen und Üben.

<u>naturwissenschaftlicher Zweig</u>	<u>Musikzweig/sprachlicher Zweig</u>
Hauptfach: 4 Wochenstunden	Nebenfach: 2 Wochenstunden
<ul style="list-style-type: none"> • Kraft (40) • Mechanische Energie (16) • Druck (24) • Temperatur (24) • Innere Energie (30) • Wahlthema (24) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kraft (20) • Mechanische Energie (16) • Druck (10) • Temperatur (12) • Innere Energie (15)

In den Klassen 5-7 gibt es keine Unterschiede in der Stundenverteilung der unterschiedlichen Zweige, mit Ausnahme der Stundenanzahl im Fach Musik für den Musikzweig.

ab Klassenstufe 10

- **Rücknahme der Schwerpunktbildung** im naturwissenschaftlichen, sprachlichen und musikalischen Bereich.
- Zur Vorbereitung für die Oberstufe werden **alle Fächer** unabhängig vom gewählten Zweig mit **gleicher Gewichtung** unterrichtet:
Physik ist in beiden Zweigen wieder Nebenfach! Nur Chemie wird mit einer Stunde mehr belegt.

=> Die Profilierung erstreckt sich also nur über zwei Klassenstufen! Oberstufe!

Oberstufe

- In den Jahrgangsstufen 11 und 12 gibt es für die Schülerinnen und Schüler seit 2019 wieder ein Grund- und Leistungskurs-System.

Eine der **Naturwissenschaften** kann dann weiter als **schriftliches oder mündliches Prüfungsfach** gewählt werden, sodass Schüler ihre Stärken in diesem Bereich auch im Abitur wieder mehr einbringen können.