

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 *Bildende 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.

Beispiel aus dem Lehrplan Physik der Klassenstufe 8

<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

- 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.