

NATURWISSENSCHAFTLICHES PROFIL

		Einführungsjahr	Qualifikationsphase	
		E	Q1.1 und Q1.2	Q2.1 und Q2.2
1. Aufgabenfeld: sprachlich – literarisch - künstlerisch	Deutsch	3 DEUTSCH	4 DEUTSCH	4 DEUTSCH
	FS 1	3 <i>ENG/FRZ/LAT</i>	4 <i>ENG/FRZ/LAT</i>	4 <i>ENG/FRZ/LAT</i>
	FS 2	3(4) <i>FRZ/LAT/GR(DÄN)</i>	(4) <i>(DÄN)</i>	(4) <i>(DÄN)</i>
	Kunst	2 <i>KUNST oder MUSIK</i>	2 <i>KUNST oder MUSIK</i>	
	Musik			
	DS			
2. Aufgabenfeld: gesellschafts- wissenschaftlich	GW 1	2 GESCHICHTE	2 GESCHICHTE	2 GESCHICHTE
	GW 2	2 WIPO	2 WIPO	2 WIPO
	GW 3	2 GEOGRAPHIE	2 GEOGRAPHIE	2 <i>GEOGRAPHIE / RELIGION / E: PHILOSOPHIE</i>
	Philosophie	2 <i>RELI/PHILO</i>	2 <i>RELI/PHILO</i>	
	Religion			
3. Aufgabenfeld: mathematisch – natur- wissenschaftlich	Mathematik	3 MATHE	4 MATHE	4 MATHE
	NW 1	3 PHYSIK	4 PHYSIK	4 PHYSIK
	NW 2	3 CHEMIE	3 CHEMIE	3 CHEMIE
	NW 3	3 BIOLOGIE	3 BIOLOGIE	3 BIOLOGIE
	Informatik			
Ohne Zuordnung	Sport	2 SPORT	2 SPORT	2 SPORT
Verstärkung		0	1 siehe Geographie	1 s. Geogr. (1.Jahr)
	Stunden	33	34	30

NATURWISSENSCHAFTLICHES PROFIL - Kernfach Englisch

Berechnungsblatt

Name:

	Qualifikationsphase								Prüf- fächer	Anzahl der Ergeb- nisse	Punkt- Zahl
	Q1.1		Q1.2		Q2.1		Q2.2				
	Fach	PZ	Fach	PZ	Fach	PZ	Fach	PZ			
1. AF	D		D		D		D			4	
	E		E		E		E			4	
	Dän		Dän		Dän		Dän				
	Mu Ku		Mu Ku								
2. AF	G		G		G		G				
	WP*		WP*		WP*		WP*				
	Geo		Geo		Geo		Geo				
	Re Phi		Re Phi		Re Phi		Re Phi				
3. AF	M		M		M		M			4	
	P		P		P		P		P3	4	
	C		C		C*		C*				
	B*		B*		B		B				
ohne	Sp		Sp		Sp		Sp				
GESAMT:											

Zu den 36 einzubringenden Einzelergebnissen aus den vier Halbjahren der Qualifikationsphase zählen

bei 4 Abiturprüfungsfächern

bei 5 Abiturprüfungsfächern

<ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus dem 1. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 2. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Prüffach (Profilfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 4. Prüffach (Wahlfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Kernfach <p>und (soweit nicht Kern- bzw. Prüffach)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus den Naturwissenschaften ♥ 1 Ergebnis aus dem ästhetischen Aufgabenfeld ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Geschichte ♥ 2 Ergebnisse aus der Gruppe Geo/WP ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Religion (E:Philosophie) ♥ (2 Ergebnisse einer neu begonnenen 2.Fremdsprache) ♥ 4 Ergebnisse aus Profil ergänzenden Fächern (gekennzeichnet durch *) <p>Bei 4 Abiturprüfungsfächern: 3 schriftlich (Kernfach, Kernfach, Profilfach), 1 mündlich oder Präsentation (jeweils fünffache Wertung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus dem 1. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 2. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Prüffach (Profilfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 4. Prüffach (Wahlfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 5. Prüffach ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Kernfach <p>und (soweit nicht Kern- bzw. Prüffach)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus den Naturwissenschaften ♥ 1 Ergebnis aus dem ästhetischen Aufgabenfeld ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Geschichte ♥ 2 Ergebnisse aus der Gruppe Geo/WP ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Religion (E:Philosophie) ♥ (2 Ergebnisse einer neu begonnenen 2.Fremdsprache) ♥ 4 Ergebnisse aus Profil ergänzenden Fächern (gekennzeichnet durch *) <p>Bei 5 Abiturprüfungsfächern: 3 schriftlich (Kernfach, Kernfach, Profilfach), 1 mündlich oder Präsentation, 1 mündlich oder ‚Besondere Lernleistung‘, (jew. 4-fache W.)</p>
--	---

Um auf die Gesamtzahl von 36 Ergebnissen zu kommen, können nach Wahl weitere Ergebnisse ausgewählt werden, darunter allerdings höchstens 3 Ergebnisse im Fach Sport. Bei einer neu begonnenen zweiten Fremdsprache müssen die beiden Kurse Q2.1 und Q2.2 eingebracht werden. Unter den 36 Ergebnissen dürfen 7 Unterkurse sein. Im Abitur müssen alle Aufgabenfelder abgedeckt werden. Die Gesamtpunktzahl wird mit folgender Formel (Punktzahl : 36 x 40) berechnet.

NATURWISSENSCHAFTLICHES PROFIL - Kernfach Französisch

Berechnungsblatt

Name:

	Qualifikationsphase								Prüf- fächer	Anzahl der Ergeb- -nisse	Punkt- Zahl
	Q1.1		Q1.2		Q2.1		Q2.2				
	Fach	PZ	Fach	PZ	Fach	PZ	Fach	PZ			
1. AF	D		D		D		D			4	
	F		F		F		F			4	
	Dän		Dän		Dän		Dän				
	Mu		Mu								
	Ku		Ku								
2. AF	G		G		G		G				
	WP*		WP*		WP*		WP*				
	Geo		Geo		Geo		Geo				
	Re Phi		Re Phi		Re Phi		Re Phi				
3. AF	M		M		M		M			4	
	P		P		P		P		P3	4	
	C		C		C*		C*				
	B*		B*		B		B				
ohne	Sp		Sp		Sp		Sp				
GESAMT:											

Zu den 36 einzubringenden Einzelergebnissen aus den vier Halbjahren der Qualifikationsphase zählen

bei 4 Abiturprüfungsfächern

bei 5 Abiturprüfungsfächern

<ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus dem 1. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 2. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Prüffach (Profilfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 4. Prüffach (Wahlfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Kernfach <p>und (soweit nicht Kern- bzw. Prüffach)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus den Naturwissenschaften ♥ 1 Ergebnis aus dem ästhetischen Aufgabenfeld ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Geschichte ♥ 2 Ergebnisse aus der Gruppe Geo/WP ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Religion (E:Philosophie) ♥ (2 Ergebnisse einer neu begonnenen 2.Fremdsprache) ♥ 4 Ergebnisse aus Profil ergänzenden Fächern (gekennzeichnet durch *) <p>Bei 4 Abiturprüfungsfächern: 3 schriftlich (Kernfach, Kernfach, Profilmfach), 1 mündlich oder Präsentation (jeweils fünffache Wertung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus dem 1. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 2. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Prüffach (Profilfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 4. Prüffach (Wahlfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 5. Prüffach ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Kernfach <p>und (soweit nicht Kern- bzw. Prüffach)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus den Naturwissenschaften ♥ 1 Ergebnis aus dem ästhetischen Aufgabenfeld ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Geschichte ♥ 2 Ergebnisse aus der Gruppe Geo/WP ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Religion (E:Philosophie) ♥ (2 Ergebnisse einer neu begonnenen 2.Fremdsprache) ♥ 4 Ergebnisse aus Profil ergänzenden Fächern (gekennzeichnet durch *) <p>Bei 5 Abiturprüfungsfächern: 3 schriftlich (Kernfach, Kernfach, Profilmfach), 1 mündlich oder Präsentation, 1 mündlich oder ‚Besondere Lernleistung‘, (jew. 4-fache W.)</p>
---	--

Um auf die Gesamtzahl von 36 Ergebnissen zu kommen, können nach Wahl weitere Ergebnisse ausgewählt werden, darunter allerdings höchstens 3 Ergebnisse im Fach Sport. Bei einer neu begonnenen zweiten Fremdsprache müssen die beiden Kurse Q2.1 und Q2.2 eingebracht werden. Unter den 36 Ergebnissen dürfen 7 Unterklasse sein. Im Abitur müssen alle Aufgabenfelder abgedeckt werden. Die Gesamtpunktzahl wird mit folgender Formel (Punktzahl : 36 x 40) berechnet.

NATURWISSENSCHAFTLICHES PROFIL - Kernfach Latein

Berechnungsblatt

Name:

	Qualifikationsphase								Prüf- fächer	Anzahl der Ergeb- nisse	Punkt- Zahl
	Q1.1		Q1.2		Q2.1		Q2.2				
	Fach	PZ	Fach	PZ	Fach	PZ	Fach	PZ			
1. AF	D		D		D		D			4	
	L		L		L		L			4	
	Dän		Dän		Dän		Dän				
	Mu Ku		Mu Ku								
2. AF	G		G		G		G				
	WP*		WP*		WP*		WP*				
	Geo		Geo		Geo		Geo				
	Re		Re		Re		Re				
	Phi		Phi		Phi		Phi				
3. AF	M		M		M		M			4	
	P		P		P		P		P3	4	
	C		C		C*		C*				
	B*		B*		B		B				
ohne	Sp		Sp		Sp		Sp				
GESAMT:											

Zu den 36 einzubringenden Einzelergebnissen aus den vier Halbjahren der Qualifikationsphase zählen

bei 4 Abiturprüfungsfächern

bei 5 Abiturprüfungsfächern

<ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus dem 1. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 2. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Prüffach (Profilfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 4. Prüffach (Wahlfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Kernfach <p>und (soweit nicht Kern- bzw. Prüffach)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus den Naturwissenschaften ♥ 1 Ergebnis aus dem ästhetischen Aufgabenfeld ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Geschichte ♥ 2 Ergebnisse aus der Gruppe Geo/WP ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Religion (E:Philosophie) ♥ (2 Ergebnisse einer neu begonnenen 2.Fremdsprache) ♥ 4 Ergebnisse aus Profil ergänzenden Fächern (gekennzeichnet durch *) 	<ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus dem 1. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 2. Prüffach (Kernfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Prüffach (Profilfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 4. Prüffach (Wahlfach) ♥ 4 Ergebnisse aus dem 5. Prüffach ♥ 4 Ergebnisse aus dem 3. Kernfach <p>und (soweit nicht Kern- bzw. Prüffach)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♥ 4 Ergebnisse aus den Naturwissenschaften ♥ 1 Ergebnis aus dem ästhetischen Aufgabenfeld ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Geschichte ♥ 2 Ergebnisse aus der Gruppe Geo/WP ♥ 2 Ergebnisse aus dem Fach Religion (E:Philosophie) ♥ (2 Ergebnisse einer neu begonnenen 2.Fremdsprache) ♥ 4 Ergebnisse aus Profil ergänzenden Fächern (gekennzeichnet durch *)
<p>Bei 4 Abiturprüfungsfächern: 3 schriftlich (Kernfach, Kernfach, Profilfach), 1 mündlich oder Präsentation (jeweils fünffache Wertung)</p>	<p>Bei 5 Abiturprüfungsfächern: 3 schriftlich (Kernfach, Kernfach, Profilfach), 1 mündlich oder Präsentation, 1 mündlich oder ‚Besondere Lernleistung‘, (jew. 4-fache W.)</p>

Um auf die Gesamtzahl von 36 Ergebnissen zu kommen, können nach Wahl weitere Ergebnisse ausgewählt werden, darunter allerdings höchstens 3 Ergebnisse im Fach Sport. Bei einer neu begonnenen zweiten Fremdsprache müssen die beiden Kurse Q2.1 und Q2.2 eingebracht werden. Unter den 36 Ergebnissen dürfen 7 Unterklasse sein. Im Abitur müssen alle Aufgabenfelder abgedeckt werden. Die Gesamtpunktzahl wird mit folgender Formel (Punktzahl : 36 x 40) berechnet.

NATURWISSENSCHAFTLICHES PROFIL

Inhalte der Wochen mit Fächer verbindendem, fachübergreifendem und/oder projektorientiertem Unterricht

Der Mensch und die Wissenschaft

Einführungsphase – 1. Halbjahr	Physik, Geographie, Biologie
	<u>Thema: Wetter und Klima</u> Schwingungen, Wellen, Öko-Faktoren, Klima, Klimawandel Form: fächerübergreifender Projektunterricht
Einführungsphase – 2. Halbjahr	<u>Thema: Verkehr</u> Fahrphysik, Verkehrsplanung in städtischen Räumen, Stadtökologie Form: fächerverbindender Unterricht
Qualifikationsphase – Q1.1	Physik, Biologie, Wirtschaft/Politik
	<u>Thema: Gentechnologie</u> Messtechnik, Unternehmen der Gentechnologie, Untersuchungen am Erbgut Form: fächerübergreifender Projektunterricht
Qualifikationsphase – Q1.2	<u>Thema: Regenerative Energien</u> Photovoltaik, Wärmepumpen, Sonnenkollektoren, Windkraft, Wasserkraft, Biogas, Bioalkohol, Biodiesel, Umweltpolitik Form: Fächerverbindender Unterricht
Qualifikationsphase – Q2.1	Physik, Chemie, Wirtschaft/Politik
	<u>Thema: Energie der Zukunft I</u> Quantenphysik des Atoms, Elektrochemie, Atomare Abrüstung, Friedenssicherung Form: fächerverbindender Unterricht
Qualifikationsphase – Q2.2	<u>Thema: Energie der Zukunft II</u> Vertiefung und Erweiterung der Inhalte aus 13.1 Form: fächerverbindender Unterricht (verkürzte Dauer wegen des Abiturs)