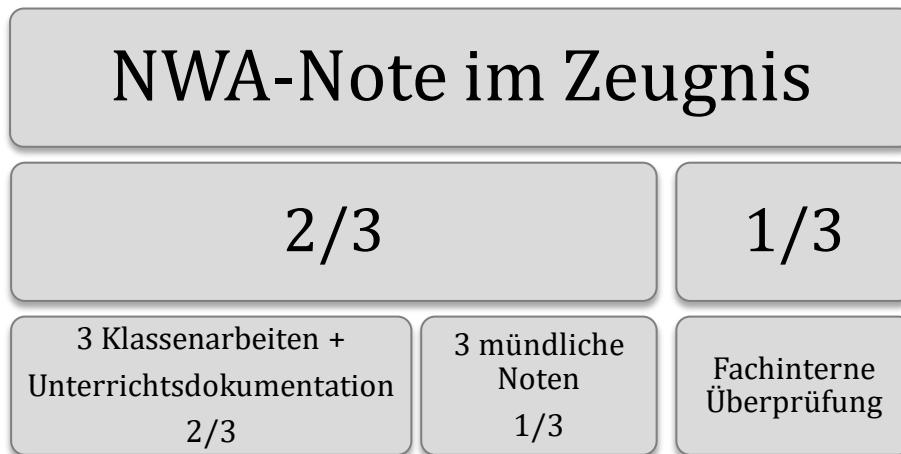


Grundlagen der NWA-Note in Klasse 10

- Zum Ende jeden Moduls wird eine Klassenarbeit geschrieben => 3 schriftliche Noten
- In jedem Modul wird eine mündliche Note erteilt => 3 mündliche Noten
- In einem der Module muss eine fachinterne Überprüfung absolviert werden => 1 Note (Bewertungskriterien siehe Beurteilungsbogen fachinterne Überprüfung)
- Im Modul der fachinternen Überprüfung muss eine Dokumentation des Unterrichts erstellt werden => 1 schriftliche Note (Bewertungskriterien siehe Beurteilungsbogen Unterrichtsdokumentation)

Somit liegen der NWA-Note dann 4 schriftliche Noten, 3 mündliche Noten, sowie die Note der fachinternen Überprüfung zugrunde.

Unbedingt beachten: für das Halbjahreszeugnis wird bei allen Schülern grundsätzlich und ausnahmslos nur die Klassenarbeit sowie die mündliche Note des ersten Moduls zugrunde gelegt.



Grundlagen der fachinternen Überprüfung und ihrer Bewertung

- Schriftlich ausgearbeitete Dokumentation des Themas (min. 10 Seiten Text; zuzüglich Titelblatt, Inhaltsverzeichnis, Bilder/Grafiken; **Quellenangaben, persönliche Versicherung** nicht vergessen)
- Nicht korrekt gekennzeichnete Zitate werden als **Täuschungsversuch** betrachtet und führen dazu, dass die **Dokumentation mit 0 Punkten** bewertet wird.
- Mündliche Präsentation vor der Klasse (ca. 20 min.)
- Mündliche Überprüfung (Fragen zum Themenkomplex) (ca. 20 min.)
- Handout zum Thema für die Klasse
- Bei Erkrankung am Tag der fachinternen Überprüfung muss die Schule umgehend telefonisch informiert und eine **schriftliche Entschuldigung innerhalb von drei Tagen** nachgereicht werden. **Bei nicht erbrachter Leistung wird die Präsentation und/oder Befragung mit 0 Punkten bewertet.**

=> Info- und Bewertungsblätter bitte in der Unterrichtsdokumentation abheften.

NWA Termine im Schuljahr 2017/2018

Di 12.09.2017 / 6. Stunde **Letzte Abgabemöglichkeit** der Wahlbögen (bei fehlenden Bögen erfolgt eine beliebige Zuteilung der Module)

Mo 18.09.2017/große Pause Aushang der Modulzuweisungen (vor dem Chemiesaal)

19.09.2017 – 28.11.2017 Zeitraum Modul 1 (KA1 28.11.2017)

05.12.2017 – 20.02.2018 Zeitraum Modul 2 (KA2 20.02.2018)

27.02.2018 – 15.05.2018 Zeitraum Modul 3 (KA3 08.05.2018)

Die Termine der fachinternen Überprüfungen werden in den einzelnen Modulen vereinbart.

Versäumte Unterrichtseinheiten müssen eigenverantwortlich nachgearbeitet werden.

=> Alle Infos können auch von der Homepage der Schule heruntergeladen werden.

Modulthemen und Hinweise

	BIOLOGIE	PHYSIK	CHEMIE
Modul 1	entweder 1.1.1 Ökosysteme oder 1.1.2 Genetik	1.2.1 Bewegungslehre	entweder 1.3.1 Alkohol oder 1.3.2 Energie
Modul 2	entweder 2.1.3 Evolution oder 2.1.4 Sinnesphysiologie	entweder 2.2.1 Bewegungslehre oder 2.2.2 Kernenergie	2.3.1 Alkohol
Modul 3	3.1.4 Sinnesphysiologie	entweder 3.2.2 Kernenergie oder 3.2.3 Halbleiter	entweder 3.3.2 Energie oder 3.3.3 Chemie im Alltag

Für die Wahl der Module gilt zu beachten:

- Aus jedem der Fachbereiche Biologie – Physik – Chemie muss 1 Modul belegt werden.
- Logischerweise kann pro Zeitraum nur 1 Modul belegt werden.
- Für jeden Zeitraum muss eine Erst- und eine Zweitwahl abgegeben werden.
- Das gleiche Thema darf nicht zweimal gewählt werden, ansonsten erfolgt eine beliebige Zuweisung.

Für die Wahl der fachinternen Überprüfung gilt zu beachten:

- Es muss angekreuzt werden, welches Modul man für seine fachinterne Überprüfung wählt.
- Auch bei der fachinternen Überprüfung muss jeweils eine Erst- und Zweitwahl erfolgen.
- Das gleiche Thema darf nicht zweimal gewählt werden, ansonsten erfolgt eine beliebige Zuweisung.

NAME: _____ KLASSE: _____

Erstwahl	Biologie	Biologie	Physik	Physik	Chemie	Chemie
Modul 1	1. 1. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	1. 1. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	1. 2. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>		1. 3. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	1. 3. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>
Modul 2	2. 1. 3 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 1. 4 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 2. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 2. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 3. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	
Modul 3		3. 1. 4 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 2. 3 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 2. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 3. 3 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 3. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>

Zweitwahl	Biologie	Biologie	Physik	Physik	Chemie	Chemie
Modul 1	1. 1. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	1. 1. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	1. 2. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>		1. 3. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	1. 3. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>
Modul 2	2. 1. 3 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 1. 4 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 2. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 2. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	2. 3. 1 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	
Modul 3		3. 1. 4 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 2. 3 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 2. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 3. 3 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>	3. 3. 2 <input type="checkbox"/> fiÜ (1.) <input type="checkbox"/> fiÜ (2.) <input type="checkbox"/>

Bitte unbedingt kontrollieren:

1. Bei Erst- **und** Zweitwahl muss in jedem Zeitraum 1 Modul angekreuzt sein, **kein Thema doppelt**.
2. Jeder Fachbereich muss bei Erst- und Zweitwahl 1 x vertreten sein.
3. Bei Erst- **und** Zweitwahl muss für die fachinterne Überprüfung jeweils eine 1. Wahl und eine 2. Wahl im gewünschten Modul angekreuzt sein, **keine doppelten Themen**.

Die „Grundlagen der NWA-Note in Klasse 10“ habe ich gelesen und verstanden.

Insbesondere ist mir die Bedeutung der fachinternen Überprüfung für die NWA-Note im Abschlusszeugnis bewußt. Außerdem ist mir bekannt, dass für das Halbjahreszeugnis ausschließlich KA und mündliche Note des 1. Moduls zählen.

Name und Klasse in Druckbuchstaben

Datum und Unterschrift

Beurteilungsbogen fachinterne Überprüfung NWA

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Thema: _____

Kriterien	Maximale Punktzahl	Erreichte Punktzahl	Bemerkungen
-----------	--------------------	---------------------	-------------

Präsentation	(27)		
Auftreten vor der Gruppe Blickkontakt, Gestik, Haltung	2		
Sprache Sprechweise, Sprechtempo	1		
Gliederung Aufbau, Struktur	3		
Inhalt Sachliche Richtigkeit	3		
Visualisierung Medieneinsatz, Experimente, Handout	5		
Beantwortung von fachlichen Fragen	13		

Dokumentation	(13)		
Inhalt	8		
Bilder, Grafiken, Zeichnungen	1		
Deckblatt, Inhaltsverzeichnis	1		
Layout (Gestaltung, Übersicht, . . .)	1		
Quellenangaben, persönliche Versicherung	1		
Rechtschreibung, Sprache,	1		

Gesamtpunktzahl: 40	Erreichte Punkte:	Note:
----------------------------	--------------------------	--------------

Beurteilungsbogen Unterrichtsdokumentation

Name:	Klasse:	Datum:
Modul: _____		

Kriterien	Maximale Punktzahl	Erreichte Punktzahl	Bemerkungen
-----------	--------------------	---------------------	-------------

Inhalt (Stundenmitschriften inkl. Tafelanschriften, Versuchsprotokolle samt Auswertungen, Lehrer- versuche und -vorträge, Arbeitsblätter, Mitschriften der fiÜ, ...)	10		
Aktuelles Zusatzmaterial zu den Unterrichtsthemen (bearbeitet und ausgewertet / kommentiert)	4		
Deckblatt/Inhaltsverzeichnis	1		
Layout (Gestaltung, Darstellung, Zeichnungen, Übersichtlichkeit)	4		
Rechtschreibung, Sprache	1		

Gesamtpunktzahl: 20	Erreichte Punkte:	Note:
----------------------------	--------------------------	--------------