



G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# **Dritte verpflichtende Informationsveranstaltung zur gymnasialen Oberstufe**

**Inhalt: Abiturprüfungsverfahren**

**Zielgruppe: Jahrgangsstufe Q2**

**Zeitpunkt: Beginn Q2**

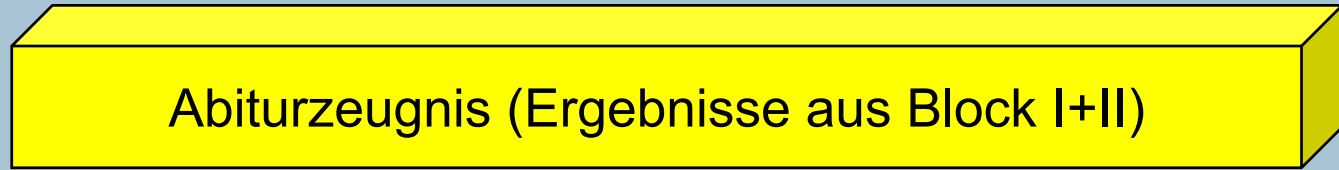




G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Aufbau und Dauer der Oberstufe

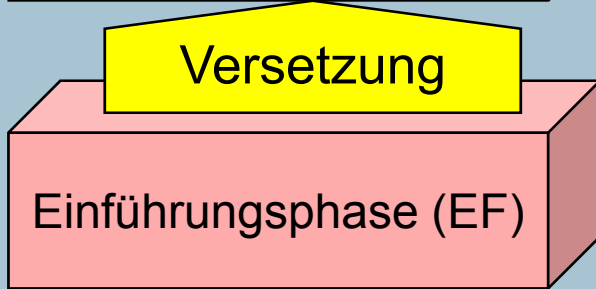
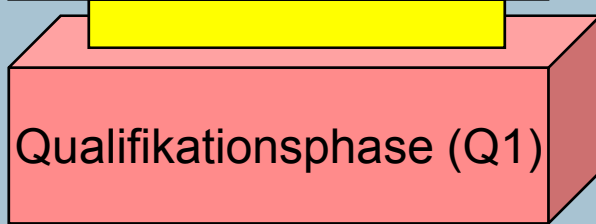
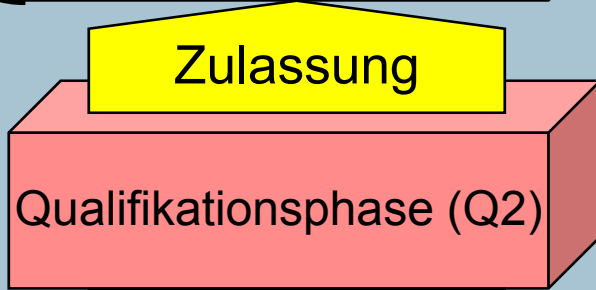


Block II

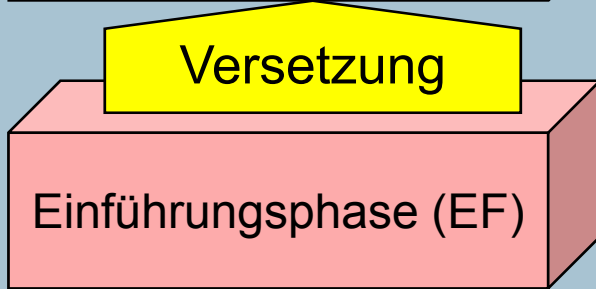


maximal 1 Jahr zur  
Wiederholung der  
Abiturprüfung

Block I



Regeldauer: 3 Jahre  
maximal: 4 Jahre

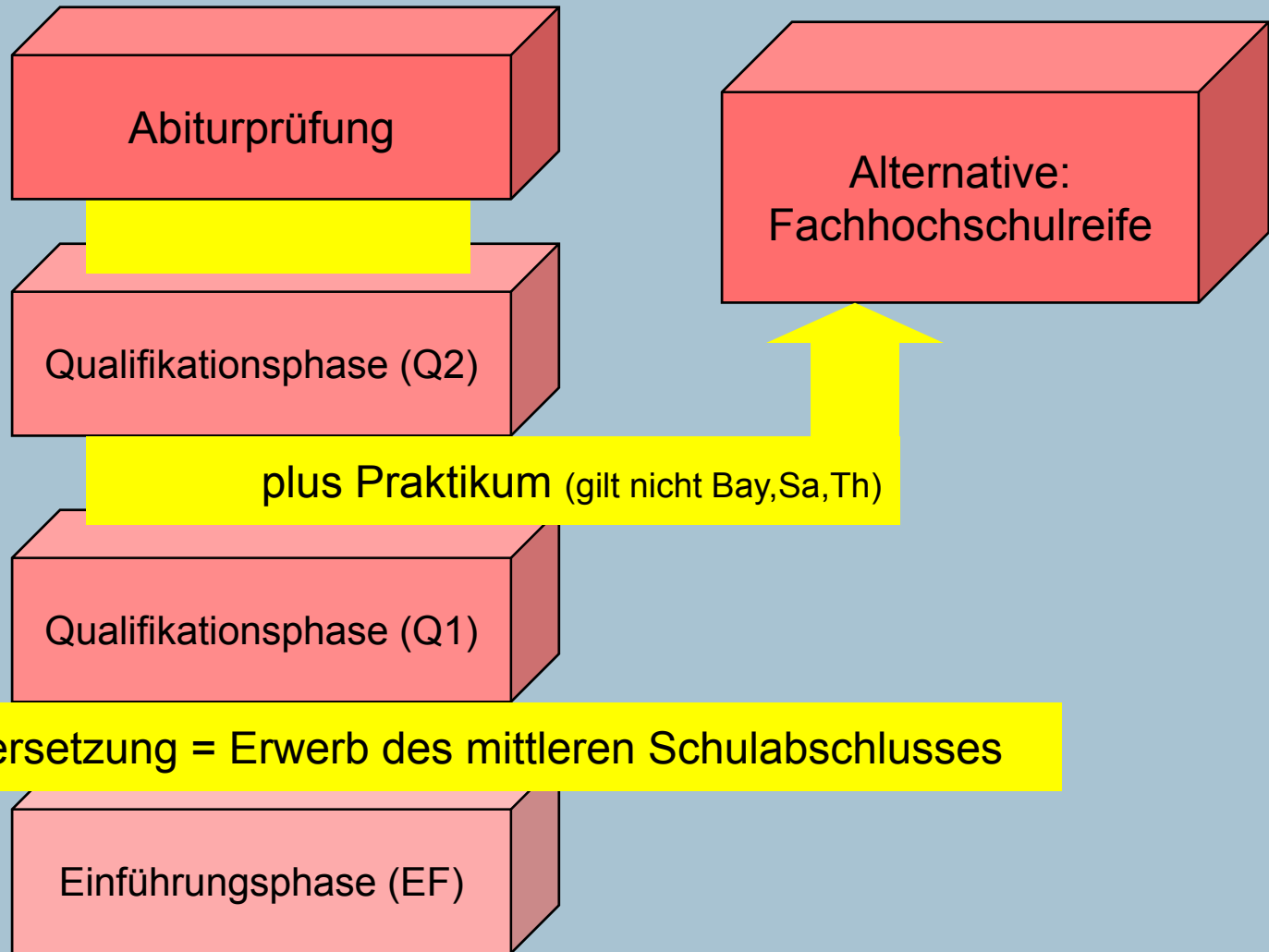




G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Abschlüsse der gym. Oberstufe



Versetzung = Erwerb des mittleren Schulabschlusses

plus Praktikum (gilt nicht Bay,Sa,Th)

Alternative:  
Fachhochschulreife

Abiturprüfung

Qualifikationsphase (Q2)

Qualifikationsphase (Q1)

Einführungsphase (EF)





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Wahl der  
ersten 3  
Fächer  
muss die  
drei  
Aufgaben-  
felder  
abdecken

# Die Aufgabenfelder im Abitur

Mind. ein Fach des 1. Aufgabenfelds:  
Fremdsprache oder Deutsch, *nicht KU, MU*

Mind. ein Fach des 2. Aufgabenfelds:  
GE, EK, SW, PL oder ersatzweise Religion

Mind. ein Fach des 3. Aufgabenfelds:  
M, PH, BI, CH

ein weiteres Fach, an das weitere  
Bedingungen geknüpft sind





# G 8 Weitere Bedingungen für die Abiturfächer

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

## 1. Bedingung

Unter den vier Abiturfächern müssen zwei Fächer als 5-stündige Leistungskurse und 2 Fächer als 3-stündige Grundkurse vertreten sein!

## 2. Bedingung

In den Abiturfächern müssen spätestens ab der Qualifikationsphase (Q 1.1) Klausuren geschrieben werden!

## 3. Bedingung

Unter den vier Abiturfächern müssen zwei der Fächer Deutsch, Mathematik, Fremdsprache vertreten sein!





G 8

# Konsequenzen der Bedingungen für die Wahl der Abiturfächer (jetzt: 2 Fächer aus D, M, FS)

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

**Ausgeschlossen** sind damit folgende Fächerkombinationen im Abitur:

- 2 Naturwissenschaften
- 1 Naturwissenschaft und Kunst/Musik

Folgende Kombinationen bedingen **Mathematik** als Abiturfach

- Die Wahl von **Kunst oder Musik** im Abitur
- Die Wahl von **2 Fremdsprachen** im Abitur
- Die Wahl von **2 Gesellschaftswissenschaften** im Abitur





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

## Klausuren in Q 2.2

In Q 2.2 (Januar-April) werden nur noch in den ersten drei Abiturfächern je eine Klausur (= „**Vorabiturklausur**“ unter Abiturbedingungen) geschrieben

Im 4. Abiturfach wird in Q 2.2 **keine** Klausur geschrieben, im Abitur erfolgt eine mündl. Prüfung von mind. 20 und max. 30 Minuten Länge. Dies sollte im Laufe der Q2 mind. einmal simuliert in jedem Kurs werden

Achtung:

Religion kann in der *Abiturprüfung* (Block II) das gesellschaftswissenschaftliche Aufgabenfeld abdecken, nicht aber die durchgängige **Belegung** einer Gesellschaftswissenschaft in Q1.1 – Q 2.2





G 8

# Ablauf der Festlegung der Abiturfächer

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Die Festlegung des 3. und 4. Abiturfaches erfolgt durch Ihre Unterschrift in die ausliegende Liste bis spätestens Freitag, 6.10.2017

Sollten die dort aus LuPO eingetragenen GK nicht (mehr) Ihre Wunschfächer sein müssen Sie einen formlosen Antrag auf „Umwahl“ der Abiturfächer stellen

Ihre Stufenleiter werden daraufhin einen neuen LuPO-Bogen ausdrucken, der von Ihnen und Ihren Eltern zu unterschreiben ist. Daraufhin werden auch die Fächer in der ausliegenden Liste durch die Stufenleiter (!) geändert







G 8

# Einbringungspflichtige Kurse (zählen auf jeden Fall für die Abinote)

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Alle Noten Q 1.1.- Q 2.2 in den  
Abifächern 1.-4. und zusätzl.:

	Q 1.1	Q 1.2	Q 2.1	Q 2.2	Abiturprüfung
D					
fortgeführte Fremdsprache					
KU /MU					
2. Fremdsprache / 2. Nat.wiss.			!!	!!	
M					
PH / CH / BI					
Gesellschaftswissenschaft					
			ggf. GE-ZK		
			ggf. SW-ZK		
KR/ER/HR oder PL als Ersatzfach					

Die Zahl dieser „Pflichtkurse“ wird durch weitere „Wahlpflichtkurse“ (z.B. Sport, Reli/Ku/Mu in Q2,...) auf insgesamt 35 einzubringende Kurse ergänzt

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)

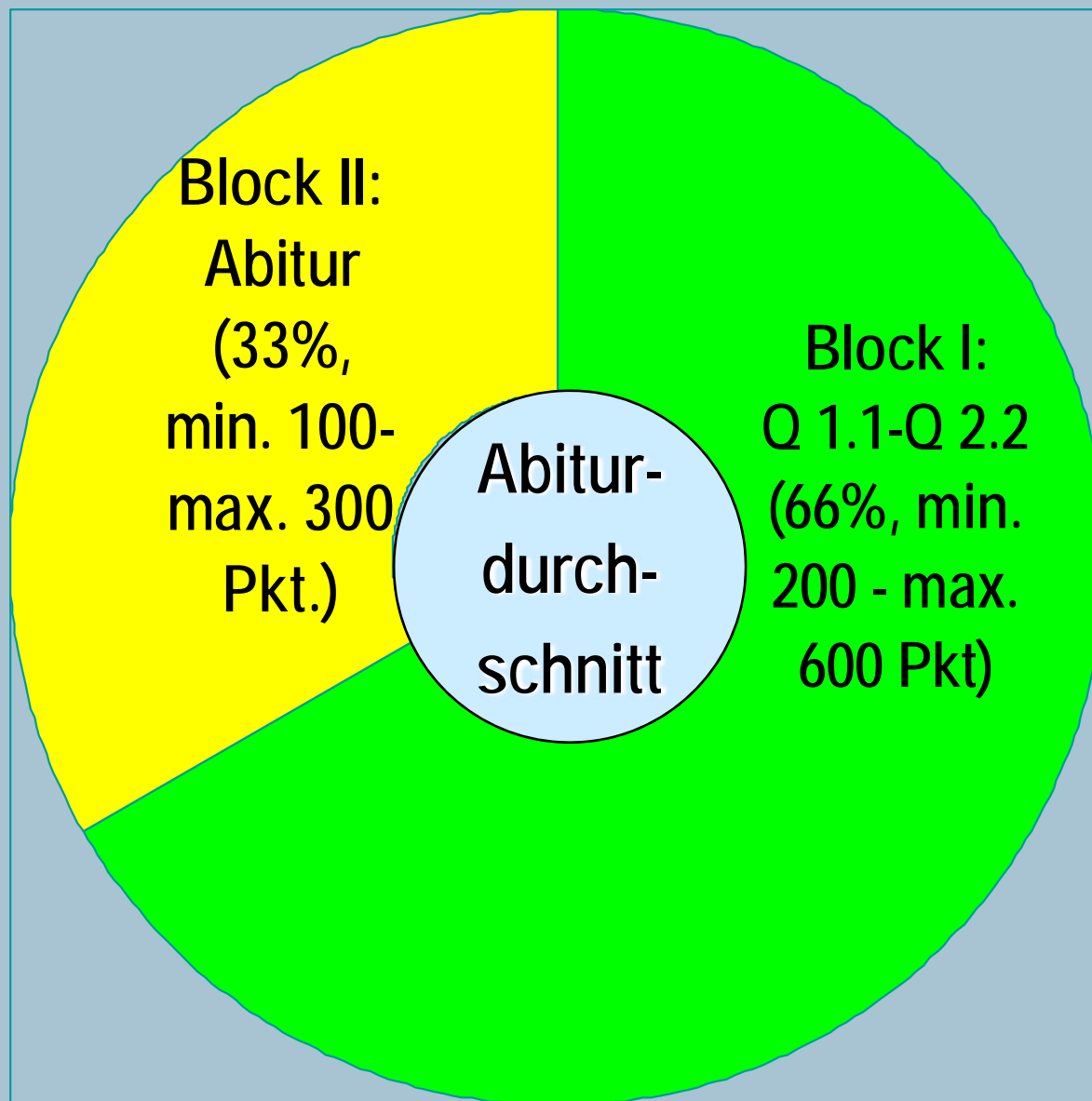




G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Abiturdurchschnitt



[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)

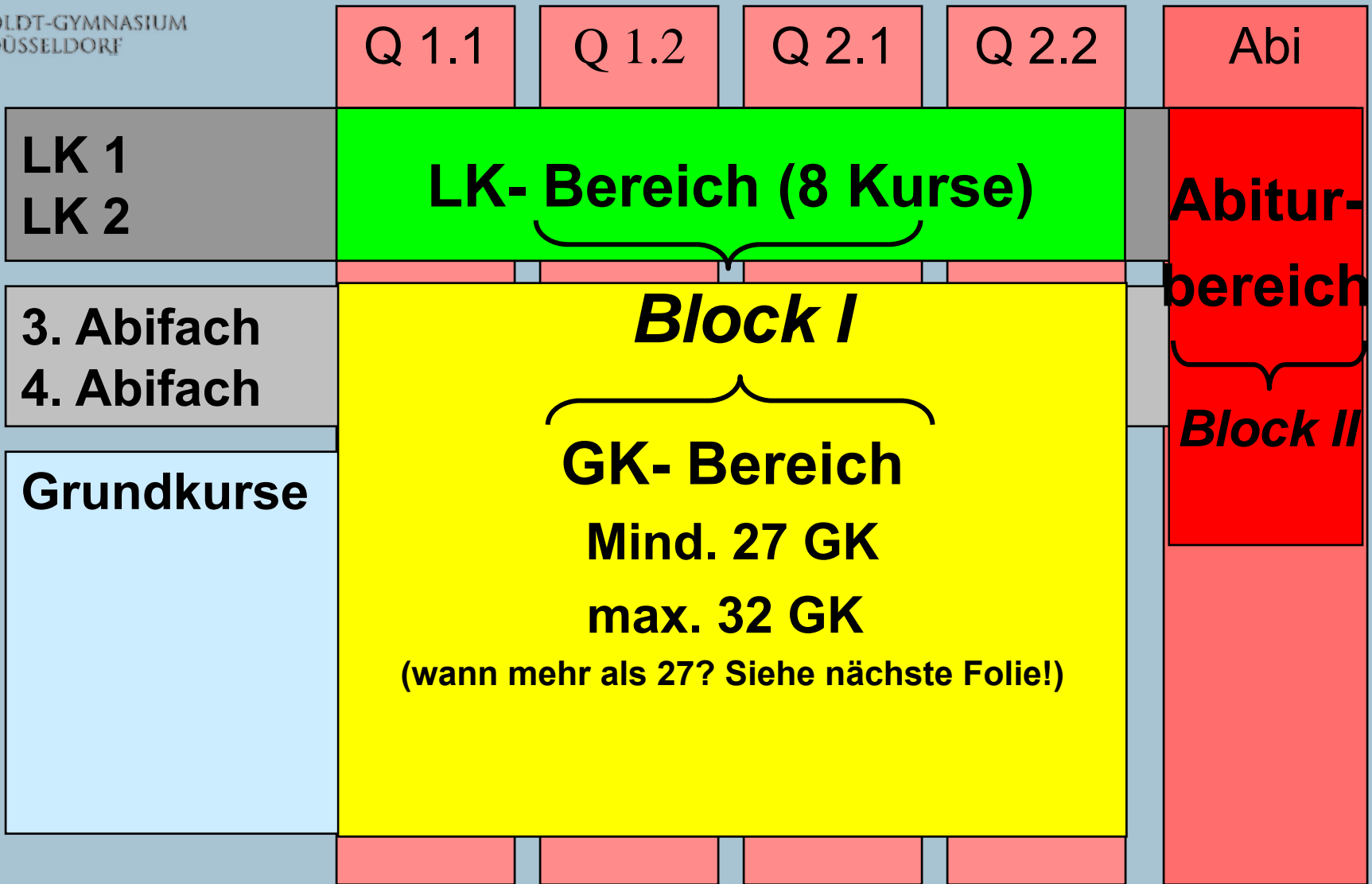




G 8

# Gesamtqualifikation

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF



[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

# Bedingungen für die Zulassung zur Abiturprüfung

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

	Q 1.1	Q 1.2	Q 2.1	Q 2.2	Abi
LK 1 LK 2	1. Bedingung: nie 0 P / max. 3 Defizite im LK				Klausuren in Fach 1.-3.  mdl. Prüfung im 4. Fach
3. Abifach 4. Abifach					
weitere Grundkurse	Bed. 1.-3. erfüllt: Zulassung, sonst Rücktritt  2. Bed.: insgesamt nicht mehr als 7 bzw. 8 Defizite: a) max. 7 Defizite bei 27-29 eingebrachten GK (inkl. der LK-Defizite!) b) max. 8 Defizite bei 30-32 eingebrachten GK (inkl. der LK-Defizite!) <b>d.h. bei größerer Defizitzahl nicht vorzeitig Kurse            abwählen sondern Beratung einholen</b> Zudem können „überzählige“, nicht einbringungs- pflichtige GK die Abiturnote verbessern				

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Verfahren bei Nichtzulassung/ freiwilligem Rücktritt

Ist die Anzahl der zulässigen Defizite bereits am Ende der **Q 2.1** überschritten, erfolgt ein Rückgang in die Q1, genauer in Q 1.2

In diesem Fall bleiben die Leistungen aus Q1.1 (inkl. Defizite) erhalten, die aus Q1.2- Q 2.2 werden neu erarbeitet. Erworbene Anschlüsse (FHR) bleiben erhalten.

Ist die Anzahl der zulässigen Defizite am Ende der **Q 2.2** (Freitag vor den Osterferien) überschritten, erfolgt ein Rückgang in die laufende Q1.2. (Ostern-Sommer), wobei in Q1.2 keine Bewertung erfolgt, die Noten (und Defizite) aus Q1.2 des ersten Durchgangs bleiben erhalten.

Ist die Zahl der erlaubten Defizite am Ende von Q 2.1 noch nicht erreicht, aber absehbar, dass sie im 2.Hj. überschritten wird, kann ein Antrag auf freiwillige Wiederholung gestellt werden über den die ZK entscheidet.

Ein Schüler kann bis zur Zulassungsentscheidung ohne Angabe von Gründen von der Abiturprüfung zurücktreten, wenn die Höchstverweildauer dadurch nicht überschritten wird.

In allen oben genannten Fällen sind die Inhalte der Q 1.1 (ggf. Q 1.2) des neuen Durchgangs selbstständig zu erarbeiten und abiturrelevant.





G 8

# Abitur-Termine 2018

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

**Die Klausuren** beginnen direkt nach den Osterferien ab Mittwoch 11.4.2018 bis Mittwoch, 28.4.2018

**Nachklausuren:** Freitag 4.5.2018 bis Freitag, 28.4. (Attestpflicht)

**Prüfungen im 4. Fach (mdl.):** voraussichtlich Mo. 14.5. (ganztägig) und Dienstag 15.5 (nachmittags)

**Mündliche Prüfungen im 1.-3. Fach:** ca. Mitte Juni (bei Abweichung, Nichtbestehen oder freiwilliger Prüfung)

Zentrale Termine und Nachtermine für die einzelnen Fächer sind zu finden unter:

<https://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/cms/zentralabiturgost/termine/termine-2018/>





G 8

# Abiturklausuren

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

**LK-Klausuren:** ohne Auswahl 4,25 Zeit-Std. + ggf. 30 Minuten Auswahlzeit,  
i.d.R. 9.00 - 13.15 Uhr o. 13.45 Uhr

**GK-Klausuren:** ohne Auswahl 3 Zeit-Std. + ggf. 30 Minuten Auswahlzeit, i.d.R.  
9.00 - 12.00 Uhr o. 12.30 Uhr

**Inhalte:** Stoff der Q 1.1-Q 2.2 (inkl. dort wiederholter Aspekte aus SI und EF,  
vgl. fachliche Vorgaben unter  
<https://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/cms/zentralabitur-gost/faecher/>

Dort auch Operatoren, fachliche Hinweise und Altklausuren, Login 164320  
und Passwort *fijumoh2*

**Anforderungsbereiche (AFB):** AFB 1: Reproduktion (ca. 40%), AFB 2:  
Transfer (40-50%), AFB3: Problemlösung (10-20%)

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

## Mündliche Abitur-Prüfungen

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Finden statt im 4.Fach und in besonderen Fällen auch im 1.-3. Abiturfach, jeweils nach demselben Modus:

**Modus:** Einzelprüfung mit Fachlehrer, Vorsitzendem und Protokollanten, max. 3 SuS nacheinander mit gleichem Prüfungsinhalt (ohne Kontakt....)

**Dauer:** Aufgabenstellung mit 30 Minuten Vorbereitungszeit, dann min. 20 – max 30 Min. Prüfungsgespräch

**Ablauf:** Ca. 10 Minuten Vortrag zur vorbereiteten Aufgabe, dann ca. 10 Min. Prüfungsgespräch zu anderen Halbjahr der Q1-Q2

**Anforderungen:** Darstellungsleistung und Strukturierung werden in der Prüfung ebenso bewertet wie inhaltliche Aspekte, daher Übung erforderlich, u.a. in Abi-Intensiv-Woche (= „Motto-Woche“ vor Osterferien)

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)







G 8

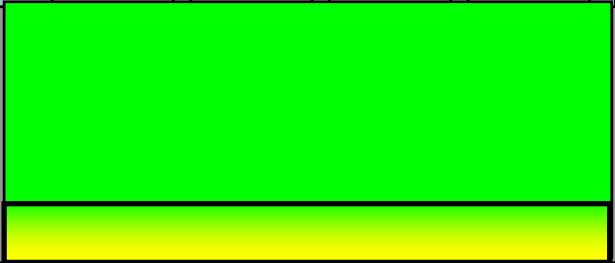
# Bedingungen für das Bestehen der Abiturprüfung

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Q 1.1 Q 1.2 Q 2.1 Q 2.2

## Abiturprüfung (Block II)

LK 1  
LK 2



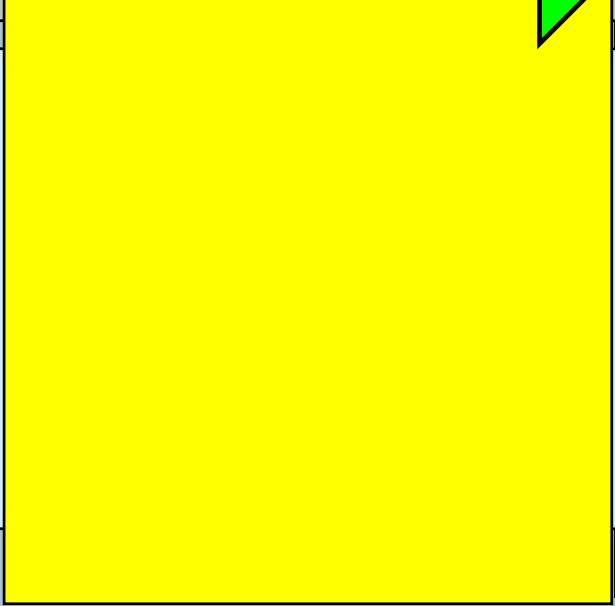
**Bedingung 1a:**  
Mindestens **einer der beiden LK** mit glatt ausreichend (= 5 Punkte)

3. Abifach  
4. Abifach



**Bedingung 1b:**  
Mindestens **ein weiteres Abifach** mit glatt ausreichend (= 5 Punkte)  
*Bed. 1a+b = „Innenbindung“, oft auch mind. 25 Pkt. wegen 5facher Wertung*

weitere  
Grundkurse



**Bedingung 2:**  
Mindestpunktzahl Block II: **100 P bei jeweils 5facher Wertung**  
(z.B. jedes Fach glatt 5 Pkt. x 5 = 25)  
 $25 + 25 + 25 + 25 = 100 = \text{bestanden}$

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

## Beispiel Block 2 in der Abiturprüfung

<b>Abitur- fach</b>	<b>Fach/ Kursart</b>	<b>Note der Abiturklausur</b>	<b>x 5</b>
<b>1.</b>	<b>D-LK</b>	<b>7</b>	<b>35</b>
<b>2.</b>	<b>F-LK</b>	<b>9</b>	<b>45</b>
<b>3.</b>	<b>SW-GK</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
<b>4.</b>	<b>CH-GK</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
<b>Punktsumme aus Block II:</b>			<b>160</b>



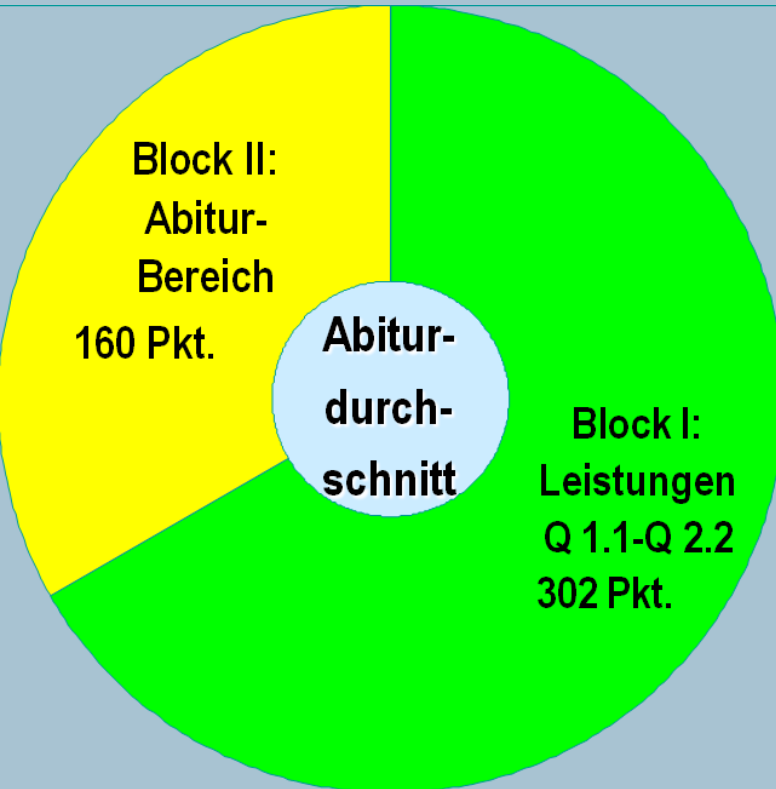


G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Beispiel Abiturdurchschnitts-Berechnung

Block I + Block II = 302 + 160 = 462 Punkte = Abiturnote 3,1



Durchschnittsnote	Punkte	Durchschnittsnote	Punkte	Durchschnittsnote	Punkte
1.0	900 - 823	2.0	660 - 643	3.0	480 - 463
1.1	822 - 805	2.1	642 - 625	3.1	462 - 445
1.2	804 - 787	2.2	624 - 607	3.2	444 - 427
1.3	786 - 769	2.3	606 - 589	3.3	426 - 409
1.4	768 - 751	2.4	588 - 571	3.4	408 - 391
1.5	750 - 733	2.5	570 - 553	3.5	390 - 373
1.6	732 - 715	2.6	552 - 535	3.6	372 - 355
1.7	714 - 697	2.7	534 - 517	3.7	354 - 337
1.8	696 - 679	2.8	516 - 499	3.8	336 - 319
1.9	678 - 661	2.9	498 - 481	3.9	318 - 301
				4.0	300

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

## Mündliche Prüfungen im 1.-3. Fach Variante 1: Abweichungsprüfung

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Eine Abweichungsprüfung **muss** angesetzt werden, wenn die Note der Abiturklausur **mehr als 3,75 Notenpunkte** von der Abiturvornote (Durchschnittsnote Q 1.1 -Q 2.2) abweicht.

### **Beispiel:** CH-LK

Endnote Q 1.1, Q 1.2 und Q 2.1 jeweils 10 Punkte

Endnote Q 2.2 dann 9 Punkte,

d.h. im Schnitt  $39/4 = 9,75$  Punkte (= CH-Vornote)

### **CH-LK-Abitur-Klausur:**

12 Punkte: Abweichung von 2,25 Punkten nach oben – keine Abweichungsprüfung

6 Punkte: Abweichung von 3,75 Punkten nach unten – keine Abweichungsprüfung

**aber**

14 Punkte: Abweichung von 4,25 Punkten nach oben – Abweichungsprüfung!

5 Punkte: Abweichung von 4,75 Punkten nach unten – Abweichungsprüfung!





G 8

# Mündliche Prüfungen im 1.-3. Fach Variante 2: Bestehensprüfung

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Eine Bestehensprüfung **muss** angesetzt werden, wenn eine der Bedingungen zum Bestehen der Abiturprüfung nicht erfüllt ist:

1. „**Innenbindung**“ **nicht erfüllt**: Es wurden nicht in 2 Abiturfächern (davon 1 LK) glatt ausreichende Leistungen erzielt
2. **Mindest-Punktzahl Block II (100 Punkte) nicht erreicht!**

**Die Reihenfolge der Prüfungen legt der Prüfling nach Beratung fest**

Fall 1				Fall 2			
Fach	Note	x 5		Fach	Note	x 5	
M-LK	3	15	NP in M	F-LK	3	15	NP in F
D-LK	4	20	o./u. D	Bi-LK	5	25	o./u. Bi
SW-GK	12	60		EK-GK	6	30	o./u. EK
Bio-GK	11	55		M-GK	4	20	
		150				90	

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

## Mündliche Prüfungen im 1.-3. Fach Variante 3: Freiwillige Prüfung

Eine freiwillige Prüfung kann vom Schüler beantragt, wenn eine Verbesserung des Notendurchschnitts erreicht werden kann, Fall oben:



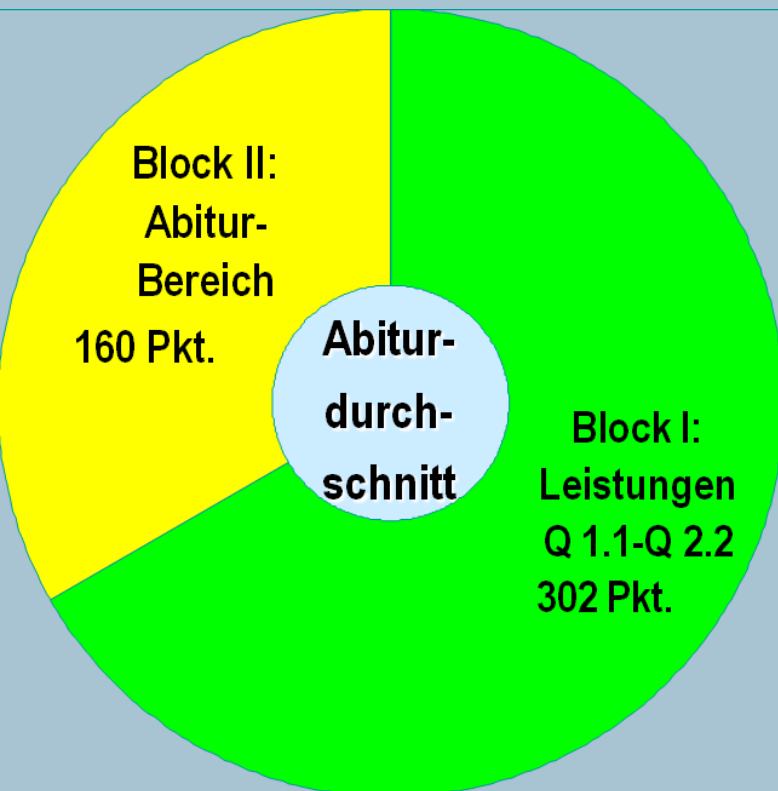


G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Wann lohnt sich eine freiwillige mdl. Abiturprüfung?

Block I + Block II = 302 + 160 = 462 Punkte = Abiturnote 3,1



Durchschnittsnote	Punkte	Durchschnittsnote	Punkte	Durchschnittsnote	Punkte
1.0	900 - 823	2.0	660 - 643	3.0	480 - 463
1.1	822 - 805	2.1	642 - 625	3.1	462 - 445
1.2	804 - 787	2.2	624 - 607	3.2	444 - 427
1.3	786 - 769	2.3	606 - 589	3.3	426 - 409
1.4	768 - 751	2.4	588 - 571	3.4	408 - 391
1.5	750 - 733	2.5	570 - 553	3.5	390 - 373
1.6	732 - 715	2.6	552 - 535	3.6	372 - 355
1.7	714 - 697	2.7	534 - 517	3.7	354 - 337
1.8	696 - 679	2.8	516 - 499	3.8	336 - 319
1.9	678 - 661	2.9	498 - 481	3.9	318 - 301
				4.0	300

Schon bei 463 Punkten Verbesserung des Schnitts auf 3,0





G 8

# Wie errechnet sich der neue Abiturschnitt?

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Abitur- fach	Fach/ Kursart	Note der Abiturklausur	x 5	
1.	D-LK	7	35	Freiwillige NP in einem der Fächer 1.-3. (das, in dem am ehesten Aussicht auf Verbesserung besteht)
2.	F-LK	9	45	hier z.B. F: Ergebnis 10 Pkt.
3.	SW-GK	10	50	Neuberechnung:
4.	CH-GK	6	30	$\frac{2}{3} \times 9 \text{ Pkt. (alt)} \times 5 = 30 \text{ Pkt}$ $\frac{1}{3} \times 10 \text{ Pkt. (neu)} \times 5 = 16,7$
<b>Punktsumme aus Block II:</b>			<b>162</b>	<b>160</b> $30 + 16,7 = 47 \text{ (gerundet)}$

FOLIE:  
24

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





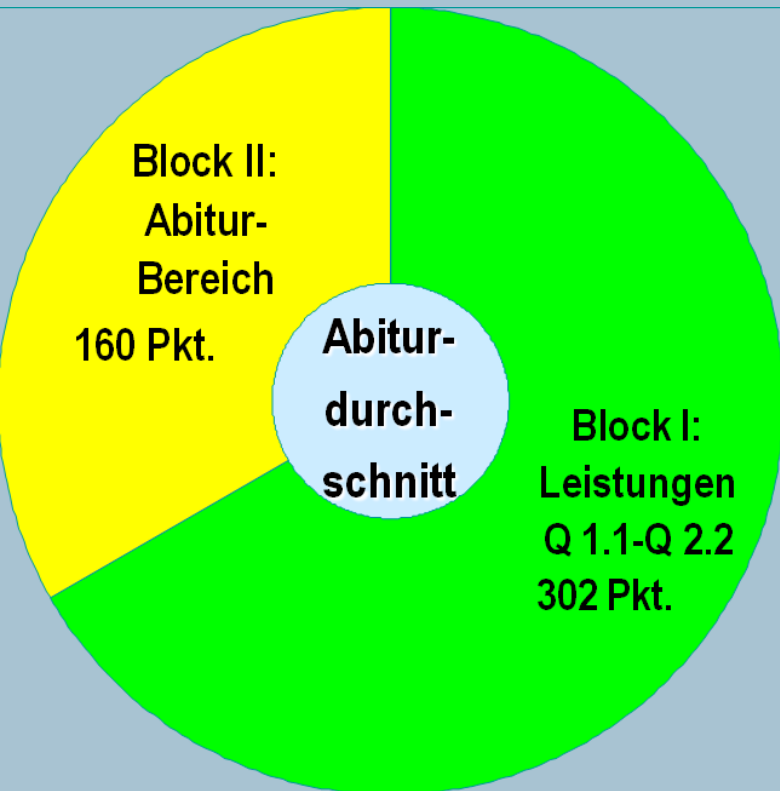


G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Ergebnis der freiwilligen mdl. Abiturprüfung

Block I + Block II = 302 + 162 = 464 Punkte = Abiturnote 3,0



Durchschnittsnote	Punkte	Durchschnittsnote	Punkte	Durchschnittsnote	Punkte
1.0	900 - 823	2.0	660 - 643	3.0	480 - 463
1.1	822 - 805	2.1	642 - 625	3.1	462 - 445
1.2	804 - 787	2.2	624 - 607	3.2	444 - 427
1.3	786 - 769	2.3	606 - 589	3.3	426 - 409
1.4	768 - 751	2.4	588 - 571	3.4	408 - 391
1.5	750 - 733	2.5	570 - 553	3.5	390 - 373
1.6	732 - 715	2.6	552 - 535	3.6	372 - 355
1.7	714 - 697	2.7	534 - 517	3.7	354 - 337
1.8	696 - 679	2.8	516 - 499	3.8	336 - 319
1.9	678 - 661	2.9	498 - 481	3.9	318 - 301
				4.0	300

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

## Nicht-Ansetzen bzw. Absetzen von mündlichen Prüfungen

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Eine Bestehensprüfung wird nicht angesetzt oder durchgeführt, wenn auch bei Erreichen der Höchstpunktzahlen das Abitur nicht mehr erreicht werden kann

Wird eine Abweichungsprüfung kann nicht angetreten, erscheint auf dem Abiturzeugnis die Prüfung als ungenügende Leistung neben der Note des Faches in der Abiturprüfung





G 8

## Wiederholung der Abiturprüfung

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Eine nicht bestandene Abiturprüfung kann einmal wiederholt werden (auch wenn sich dadurch die Verweildauer in der gymnasialen Oberstufe auf 5 Jahre verlängern würde)

Bei einer Wiederholung werden die Leistungsbewertungen der Q2 des ersten Durchgangs sowie der Abiturprüfung ungültig

Wird am Ende des Wiederholungsdurchgangs die Abiturzulassung nicht erreicht oder die Wiederholungsprüfung nicht bestanden, so muss die gymnasiale Oberstufe verlassen werden





G 8

## Versäumnis und Täuschungshandlungen

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

Versäumnis von Abiturprüfungsteilen aus vom Schüler zu vertretenden Gründen (z.B. Verspätungen, unentschuldigtes Fehlen,...) führen zu einer Bewertung der Prüfungsleistung mit „ungenügend“

Bei nicht vom Schüler zu vertretenden Gründen (z.B. Krankheit) ist die Schule unverzüglich zu informieren und ggf. ein Attest vorzulegen. In diesem Fall werden die betroffenen Prüfungsteile nachgeholt.

Bei einer Täuschungshandlung wird je nach Schwere entweder der entsprechende Prüfungsteil in Teilen oder vollständig oder bei besonders schweren Täuschung auch die gesamte Abiturprüfung als nicht erbracht gewertet.





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Berechnungsbeispiel 1

Fach	Abitur fach	Q1 (12)		Q2 (13)		Anrechen- bare GK	Einbrin- gungs- pflichtige GK	
		12.1	12.2	13.1	13.2			
D	1.Lk	6	7	6	7	-	$\Sigma 26 \times 2 = 52$	
F	2.LK	7	8	9	9	-	$\Sigma 33 \times 2 = 66$	
I		10	11	12	12	4	2	45
KU		6	5	6	5	4	2	12
GE (ZK)		8	9			2	2	17
SW	3.	8	9	11	10	4	4	38
M		4	3	3	2	4	4	12
CH	4.	7	6	5	5	4	4	23
PH		6	7	4	3	4	0	7
KR		8	8			2	2	16
SP		8	8	9	10	4		35
Summe						32	20	$\Sigma 323$

1. einbringungspflichtige GK werden bestimmt (**gelb**), hier 20 GK

2. Weitere notwendige GK, um auf die Mindestbelegungspflicht von 27 GK zu kommen:  $27 - 20 = 7$

3. Ermittlung der Punktsummen der GK:  $\Sigma 205$

4. Ermittlung der Punktsummen der LK  $52 + 66$  (**doppelte Wertung**)

5. Ermittlung der Gesamtpunktzahl ( $\Sigma 323$ ) und des Punktedurchschnitts  $323/43 = 7,51$

(Anzahl GK (27) + 2xLK (2x8) = 43)

6. Suchen von nicht eingebrachten Kursen, die über dem Durchschnitt liegen (max.40 Kurse inkl. LK): hier **keine!**

7. Normierung auf 40 Kurse um Vergleichbarkeit zu gewährleisten:  
 $(323/43) \times 40 = 300,47 \approx 300$

Gesamtpunktzahl Block I : 300 Pkt.

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Konsequenzen aus Beispiel 1

Fach	Abitur fach	Q1 (12)		Q2 (13)		Anrechen- bare GK	Einbrin- gungs- pflichtige GK	
		12.1	12.2	13.1	13.2			
D	1.Lk	6	7	6	7	-	$\Sigma 26 \times 2 = 52$	
F	2.LK	7	8	9	9	-	$\Sigma 33 \times 2 = 66$	
I		10	11	12	12	4	2	45
KU		6	5	6	5	4	2	12
GE (ZK)		8	9			2	2	17
SW	3.	8	9	11	10	4	4	38
M		4	3	3	2	4	4	12
CH	4.	7	6	5	5	4	4	23
PH		6	7	4	3	4	0	7
KR		8	8	8	8	2	2	32
SP		8	8	9	10	4		35
Summe						32	20	$\Sigma 339$

**Strategie:**

-Voraussichtliche Punktzahlen der Q2 aufschreiben!

-hier hätte sich die Belegung von KR statt/zusätzl. zu KU angeboten!

-damit hätten evtl. weitere Kurse, die über dem Schnitt von 7,51 liegen, eingebracht werden können

**Problem:**

Dadurch entsteht eine Mehrbelastung – wie viel bringt mir das also überhaupt?

Berechnung des Abischnitts

**Beispiel:**

2 zusätzliche KR-Kurse mit je 8 Punkten:

- 32 statt 16 Punkte aus KR

- neue Punktsumme: 339 statt 323

-Normierung auf 40: 339 Pkt. aus 45 Kursen statt vorher 323 aus 43 Kursen:  
 $(339/45) \times 40 = 301,33 \sim 301$

-301 statt bisher 300 Punkte

-das heißt für den Abi-Schnitt...

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)



G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

# Berechnungsbeispiel 2

Fach	Abitur fach	Q1 (12)		Q2 (13)		Anrechen- bare GK	Einbrin- gungs- pflichtige GK
		12.1	12.2	13.1	13.2		
M	1.Lk	9	8	6	7	-	$\Sigma 30 \times 2 = 60$
SW	2.LK	7	7	8	7	-	$\Sigma 29 \times 2 = 58$
D	3.	8	7	7	8	4	4 30
E		5	5	6	6	4	4 22
MU		8	10			2	2 18
GE-ZK				9	8	2	2 17
BI	4.	8	7	5	8	4	4 28
CH		10	11	11	10	4	2 42
KR		8	8			2	2 16
SP		10	9	10	10	4	39
PK D				X	14	2	28
Summe						30	2   $\Sigma 358$

1. einbringungspflichtige GK werden bestimmt (**gelb**), hier 20 GK

2. Weitere notwendige GK, um auf die Mindestbelegungspflicht von 27 GK zu kommen:  $27 - 20 = 7$

3. Ermittlung der Punktsummen der GK:  $\Sigma 231$

4. Ermittlung der Punktsummen der LK  $60 + 58$  (**doppelte Wertung**)

5. Ermittlung der Gesamtpunktzahl ( $\Sigma 349$ ) und des Punktedurchschnitts  $349/43 = 8,12$

6. Suchen von nicht eingebrachten Kursen, die über dem Durchschnitt liegen: hier 1 x SP (9)

7. Bilden der neuen Summe:  
 $349 + 9 = 358$

8. Berechnung des neuen Punktedurchschnitts:  $358/44 = 8,14$

9. Berechnung der neuen Gesamtpunktzahl:  $358/44 \times 40 \cong 325$

(statt vorher  $349/43 \times 40 = 324$ )

[ZURÜCK ZUR ERSTEN SEITE](#)





G 8

HUMBOLDT-GYMNASIUM  
DÜSSELDORF

**Wir wünschen Ihnen weiterhin  
viel Erfolg in der  
Qualifikationsphase!**

**Diese PPP finden Sie auch auf  
der Schulhomepage !**

