



FRANZISKANER  
GYMNASIUM  
KREUZBURG gGmbH



# SoLvE:2016\_2018

---

EARLY SCHOOL LEAVERS AND YOUTH UNEMPLOYMENT IN GERMANY,  
HESSE AND THE MAIN KINZIG KREIS



# Outline



- 1) Early school leavers and youth unemployment in Europe**
- 2) School dropouts – a German issue?**
- 3) Early school leavers and unemployment in the state of Hesse**
- 4) School dropouts in the Main Kinzig Kreis: facts and figures of our home district**
- 5) The school level: Kreuzburg students and dropouts – a survey**



# School dropouts in Europe



- Early school leaving 17.6% in 2000 in the EU
- Consequences: high risk of unemployment and poverty
- Europe 2020 strategy: reduce school drop out rate to below 10%
- In 2015: early school leaving rate down to 11%
- BUT: big difference between member states

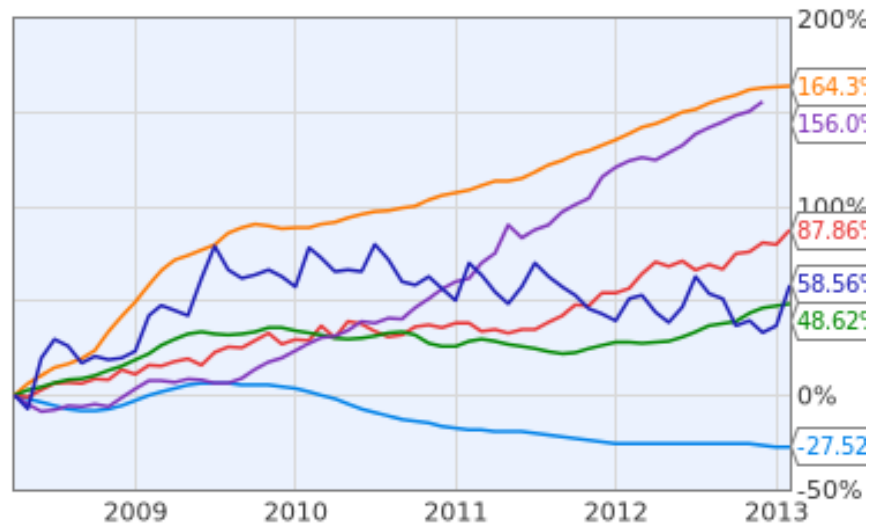
Table 1 – Early leavers from education and training (total)

	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Target
EU 28	17.6	13.9	13.4	12.7	11.9	11.2	11.0	10
Belgium	13.8	11.9	12.3	12.0	11.0	9.8	10.1	9.5
Bulgaria	:	12.6	11.8	12.5	12.5	12.9	13.4	11
Czech Republic	:	4.9	4.9	5.5	5.4	5.5	6.2	5.5
Denmark	11.7	11.0	9.6	9.1	8.0	7.8	7.8	10
Germany	14.6	11.8	11.6	10.5	9.8	9.5	10.1	10
Estonia	15.1	11.0	10.6	10.3	9.7	11.4	11.2	9.5
Ireland	:	11.5	10.8	9.7	8.4	6.9	6.9	8
Greece	18.2	13.5	12.9	11.3	10.1	9.0	7.9	10
Spain	29.1	28.2	26.3	24.7	23.6	21.9	20.0	15
France	13.3	12.7	12.3	11.8	9.7	9.0	9.3	9.5
Croatia	:	5.2	5.0	5.1	4.5	2.7	2.8	4
Italy	25.1	18.6	17.8	17.3	16.8	15.0	14.7	16
Cyprus	18.5	12.7	11.3	11.4	9.1	6.8	5.3	10
Latvia	:	12.9	11.6	10.6	9.8	8.5	9.9	10
Lithuania	16.5	7.9	7.4	6.5	6.3	5.9	5.5	9
Luxembourg	16.8	7.1	6.2	8.1	6.1	6.1	9.3	10
Hungary	13.9	10.8	11.4	11.8	11.9	11.4	11.6	10
Malta	54.2	23.8	22.7	21.1	20.5	20.3	19.8	10
Netherlands	15.4	10.0	9.2	8.9	9.3	8.7	8.2	8
Austria	10.2	8.3	8.5	7.8	7.5	7.0	7.3	9.5
Poland	:	5.4	5.6	5.7	5.6	5.4	5.3	4.5
Portugal	43.6	28.3	23.0	20.5	18.9	17.4	13.7	10



# Youth unemployment in Europe

- Germany Youth Unemployment Rate % Change
- Spain Youth Unemployment Rate % Change
- Italy Youth Unemployment Rate % Change
- France Youth Unemployment Rate % Change
- Greece Youth Unemployment Rate % Change
- US Youth Unemployment Rate % Change



Mar 28 2013, 12:27PM EDT. Powered by **YCHARTS**

## Youth Unemployment Rates

- Germany Youth Unemployment Rate
- Spain Youth Unemployment Rate
- Italy Youth Unemployment Rate
- France Youth Unemployment Rate
- Greece Youth Unemployment Rate
- US Youth Unemployment Rate



Mar 27 2013, 3:02PM EDT. Powered by **YCHARTS**

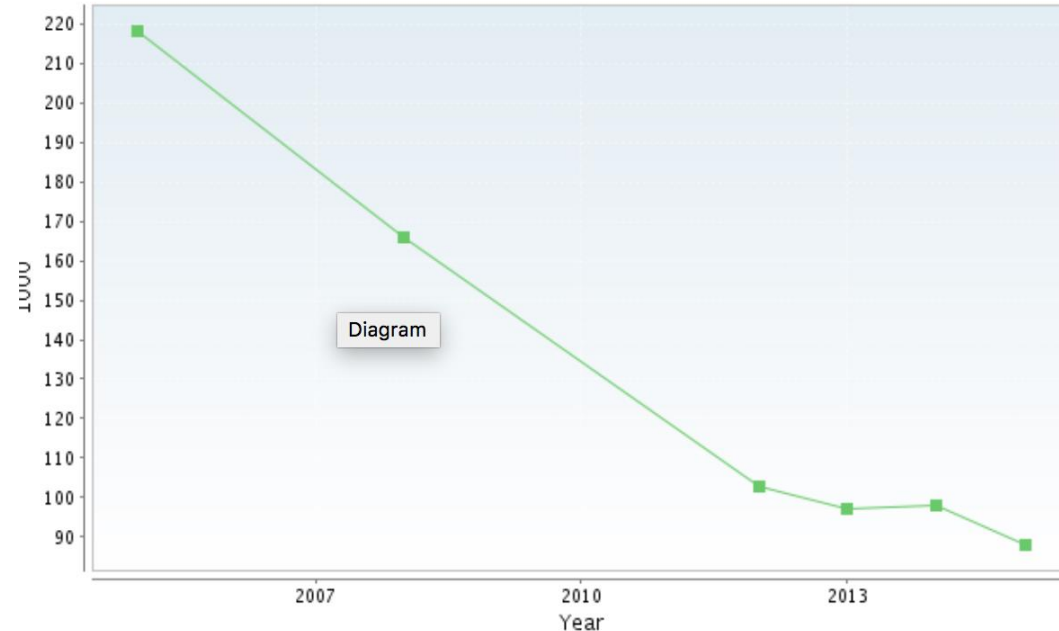


# Youth unemployment in Germany



Population, persons in employment, unemployed persons, economically active population, economically inactive population: Germany, years, age groups

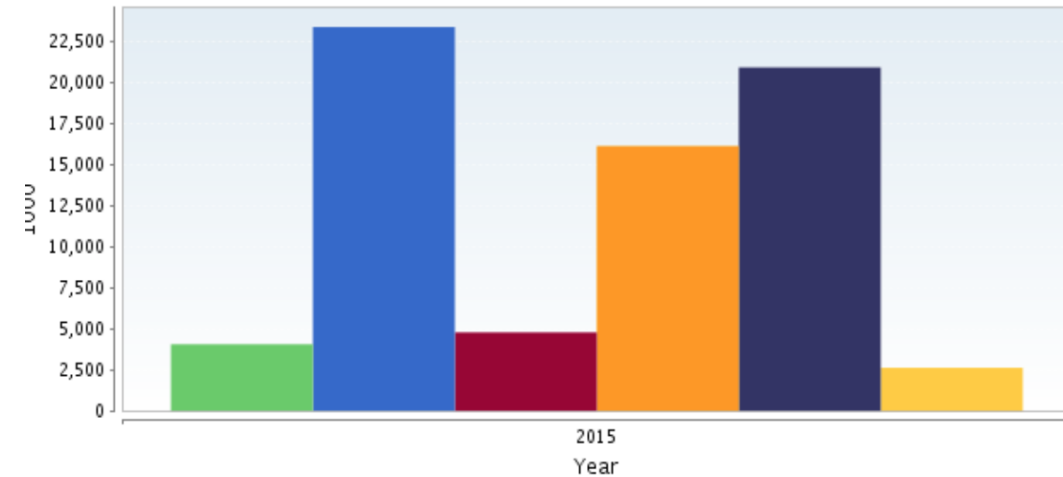
Microcensus  
Germany



■ Unemployed persons (1000); 15 to under 20 years (1)

Population (aged 15 and over): Germany, years, sex, age groups, general school education

Microcensus  
Germany  
Population (aged 15 and over) (1000)



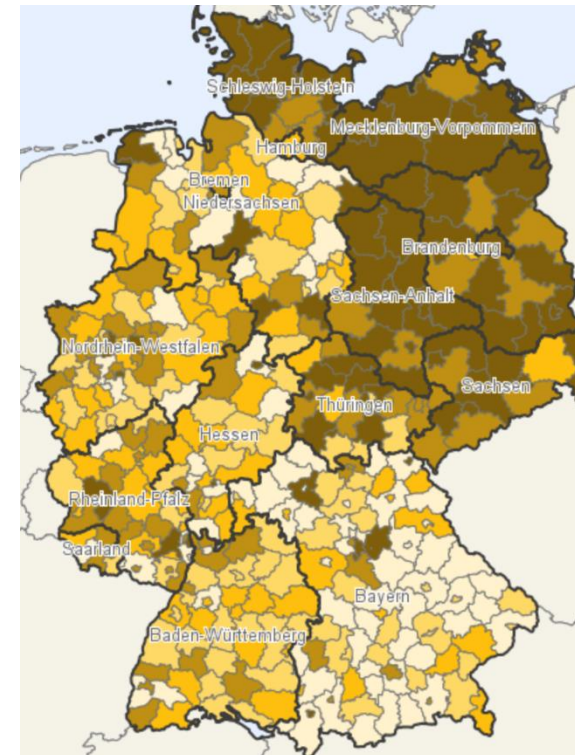
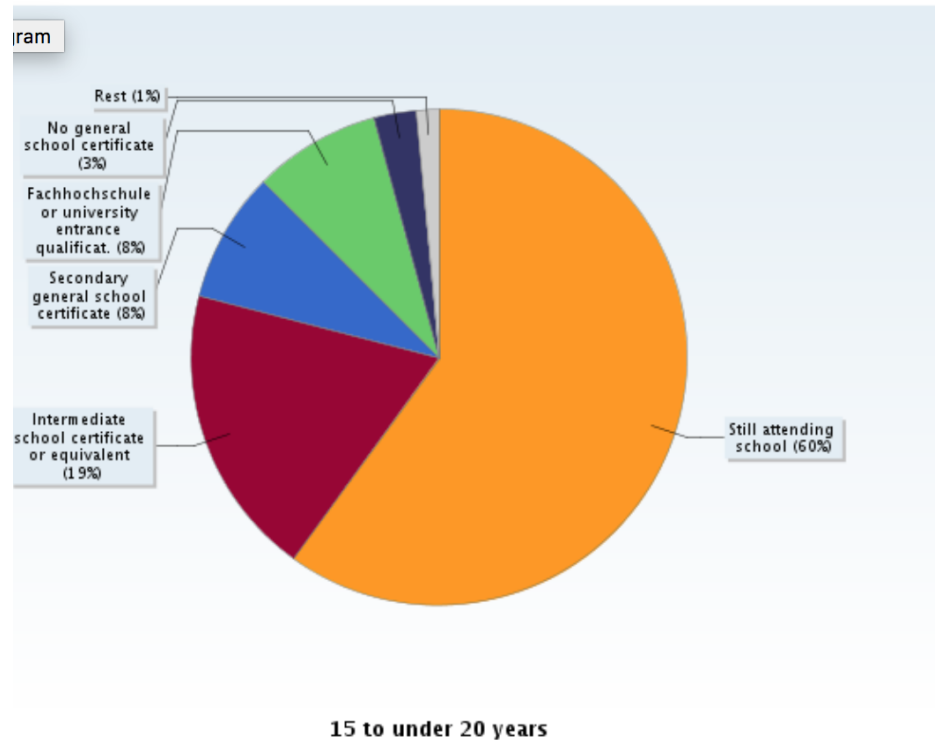
- Total; Total; 15 to under 20 years
- Secondary general school certificate; Total; Total
- Certific. of ten-grade school of general education; Total; Total
- Intermediate school certificate or equivalent; Total; Total
- Fachhochschule or university entrance qualificat.; Total; Total
- No general school certificate; Total; Total



# School dropouts in Germany



**Microcensus**  
Germany, Population (aged 15 and over) (1000), General school education, as %



Anteil Schulabgänger ohne  
Hauptschulabschluss [Prozent]

Jahr: 2014  
Kreise und kreisfreie Städte  
5 Klassen, Gleiche Besetzungen

Farbe	Wert [Prozent]	Anzahl
	1,1 bis unter 3,8	79
	3,8 bis unter 4,7	82
	4,7 bis unter 5,8	77
	5,8 bis unter 7,6	85
	7,6 bis 14,4	79
	Keine Daten vorhanden	0



# Dropout figures in Hesse



Regionalatlas Deutschland  
Indikatoren des Themenbereichs  
"Bildung"

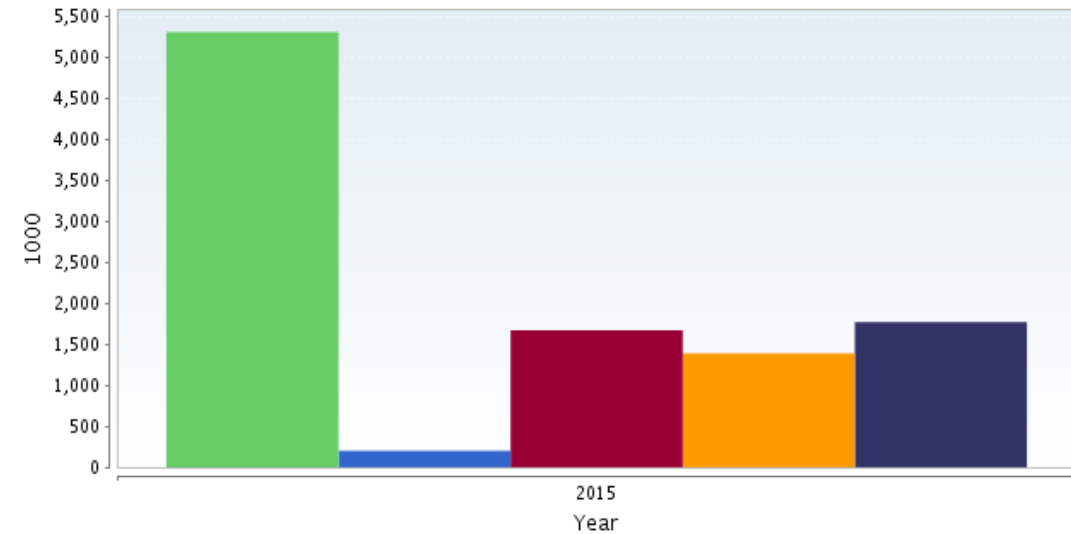
Anteil Schulabgänger ohne  
Hauptschulabschluss [Prozent]

Jahr: 2014  
Bundesländer  
5 Klassen, Gleiche Besetzungen

Farbe	Wert [Prozent]	Anzahl
	4,4 bis unter 4,9	2
	4,9 bis unter 5,5	4
	5,5 bis unter 7,8	4
	7,8 bis unter 8,6	3
	8,6 bis 10,0	3
	Keine Daten vorhanden	0

Population (aged 15 and over): Länder, years, sex,  
general school education

Microcensus  
Population (aged 15 and over) (1000)



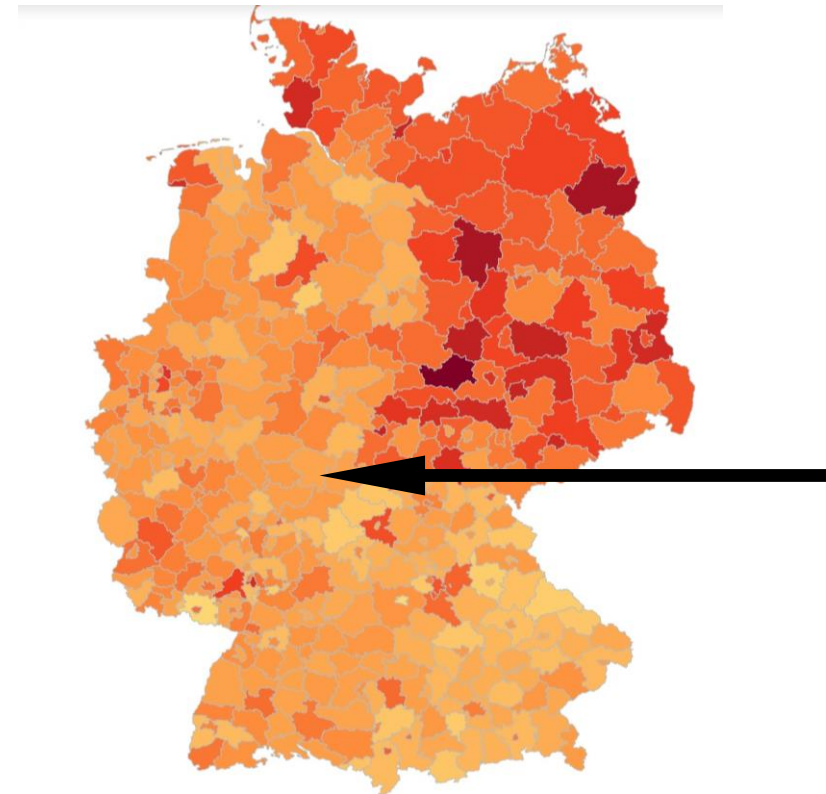
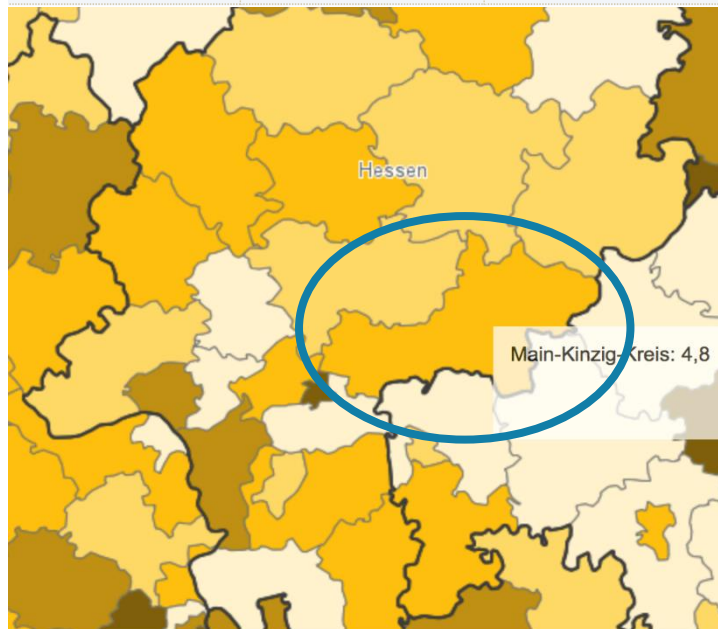
- Total; Total; Hessen
- Total; Still attending school; Hessen
- Total; Secondary general school certificate; Hessen
- Total; Intermediate school certificate or equivalent; Hessen
- Total; Fachhochschule or university entrance qualificat.; Hessen



# Dropout and unemployment figures in the district



06435	Main-Kinzig-Kreis	4.7
09677	Main-Spessart, Landkreis	2.4
12073	Uckermark, Landkreis	13.0
04012	Bremerhaven, Kreisfreie Stadt	13.1



niedrigster Wert: 1,1 Prozent    höchster Wert: 14,4 Prozent



# Dropouts at FGK – the survey



## Umfrage zum Thema Schulabbruch/ Schulwechsel

### Allgemeine Angaben

Geschlecht:  m  w

Alter: \_\_\_\_\_

Jahrgangsstufe: \_\_\_\_\_

momentaner Notendurchschnitt:  1-2  2-3  3-4  4-5

### Schulabbruch

	stimme voll zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme gar nicht zu
1. Ich habe in der Vergangenheit mindestens 1x darüber nachgedacht die Schule abzubreaken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Ich habe mich intensiv damit befasst die Schule abzubreaken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ich denke im Moment darüber nach die Schule abzubreaken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Wie oft denkst du darüber nach die Schule abzubreaken?	immer	oft	selten	nie
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Schulwechsel

	stimme voll zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme gar nicht zu
1. Ich habe in der Vergangenheit mindestens 1x darüber nachgedacht die Schule zu wechseln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Ich habe mich intensiv damit befasst die Schule zu wechseln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ich denke im Moment darüber nach die Schule zu wechseln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Wie oft denkst du darüber nach die Schule zu wechseln?	immer	oft	selten	nie
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



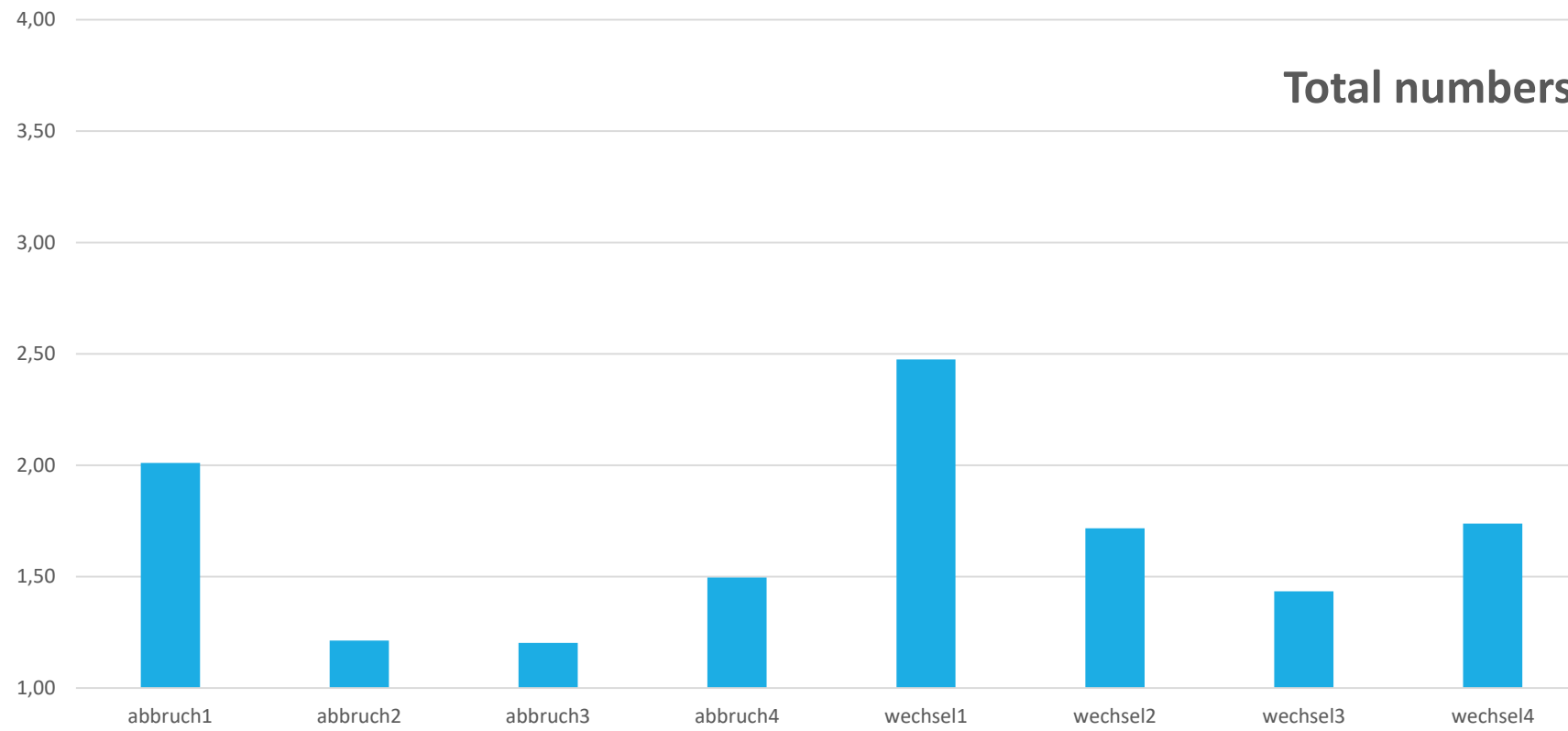
# Dropout research at our school



9er	sex (0=w, 1=m)	age	grade (9 or 11)	GPA	dropout1	dropout2	dropout3	dropout4	change1	change2	change3	change4
41	1	14	9	3	4	1	1	2	4	2	1	2
42	1	15	9	3	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	15	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	16	9	3	2	1	1	2	1	1	1	1
45	0	14	9	3	1	1	1	1	4	1	1	2
46	0	15	9	2	1	1	1	1	1	1	1	1
47	0	14	9	3	2	1	1	2	1	1	1	1
48	0	14	9	3	1	1	1	1	4	1	2	2
49	1	15	9	3	4	2	2	2	2	2	2	2
50	0	14	9	3	2	1	1	1	4	3	1	2
51	1	14	9	1	1	1	1	1	3	1	1	1
52	1	15	9	2	1	1	1	1	4	2	1	2
53	0	13	9	3	2	1	1	1	2	1	1	2
54	0	14	9	1	1	1	1	1	3	1	1	1
55	1	13	9	3	1	1	1	1	2	1	2	2
56	1	14	9	2	1	1	1	1	1	1	1	1
57	0	14	9	2	1	1	1	1	3	2	3	3
58	1	14	9	3	2	1	1	1	4	4	4	4
59	1	14	9	2	2	1	1	2	2	1	1	2
60	0	14	9	3	1	1	1	1	3	2	2	2
average					1,62	1,08	1,07	1,27	2,32	1,53	1,35	1,65
standard deviation					0,93	0,28	0,25	0,44	1,19	0,87	0,75	0,73
101	0	14	9	1	1	1	2	1	4	1	3	2
102	1	14	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	1	14	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	0	15	9	3	3	1	1	2	4	2	2	2
121	1	13	9	3	4	2	2	3	4	2	2	2
122	1	15	9	3	1	1	1	1	2	1	1	1
123	1	14	9	3	4	2	4	4	1	1	1	1
124	1	14	9	2	3	1	1	2	3	1	1	2
125	0	14	9	2	1	1	1	1	4	1	1	1
126	0	14	9	2	1	2	1	1	4	2	2	2
127	0	15	9	2	2	1	1	1	2	1	1	2
128	0	14	9	1	2	1	1	2	4	4	1	2
129	0	14	9	2	2	1	1	2	4	2	2	2
130	0	14	9	2	1	1	1	1	3	1	1	2
131	0	15	9	2	1	1	1	1	4	3	1	2
frequency				75								
average					1,87	1,20	1,33	1,60	3,00	1,60	1,40	1,67
standard deviation					1,09	0,40	0,79	0,88	1,21	0,88	0,61	0,47



# Dropout research at FGK - results

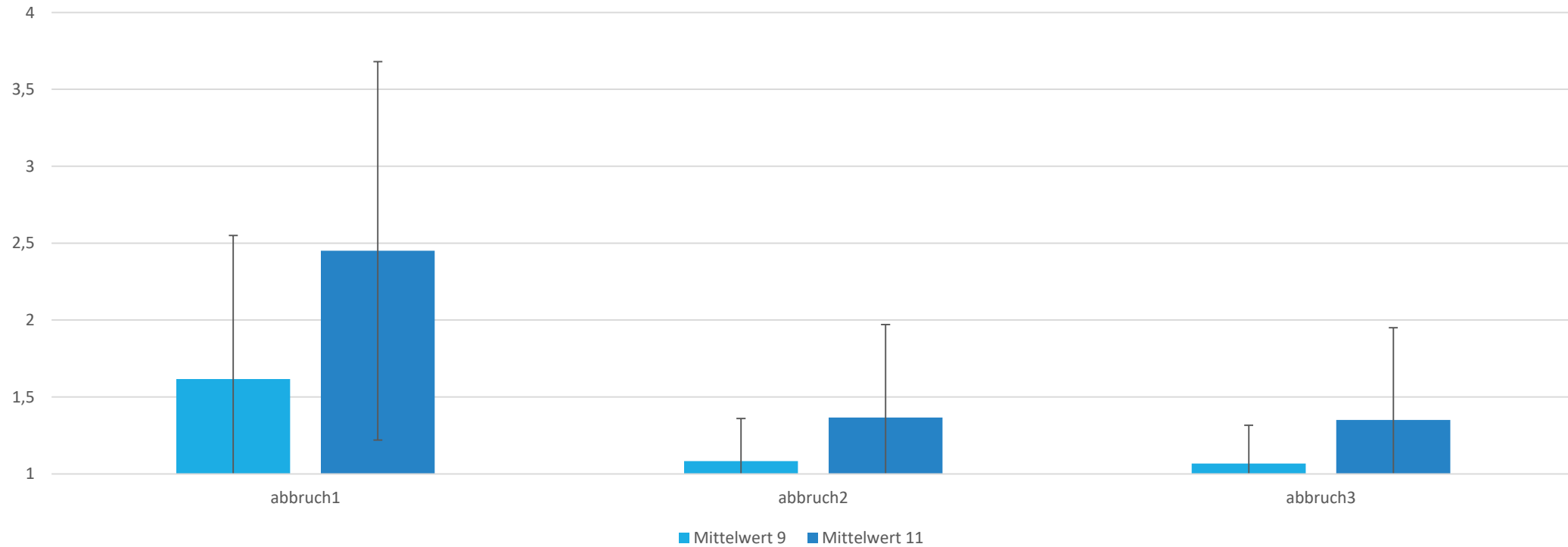




# Dropout research at FGK– results 2



## Comparison between students of different age groups

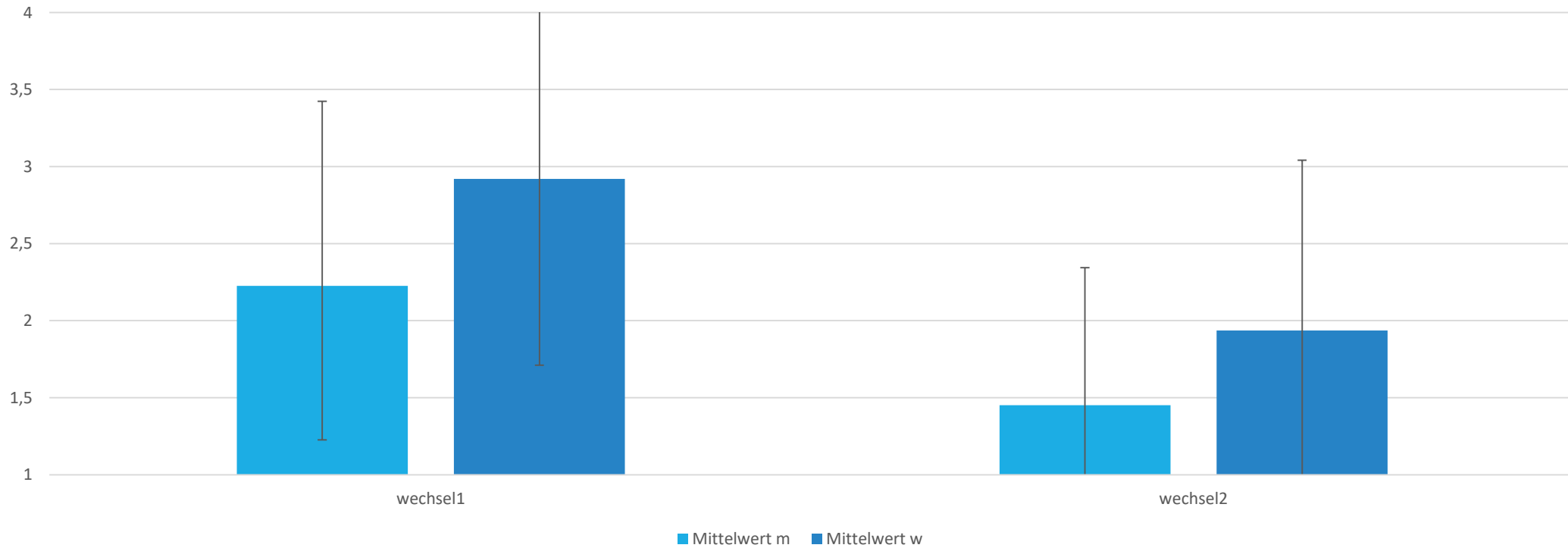




# Dropout research at FGK – results 3



Comparison between different sexes

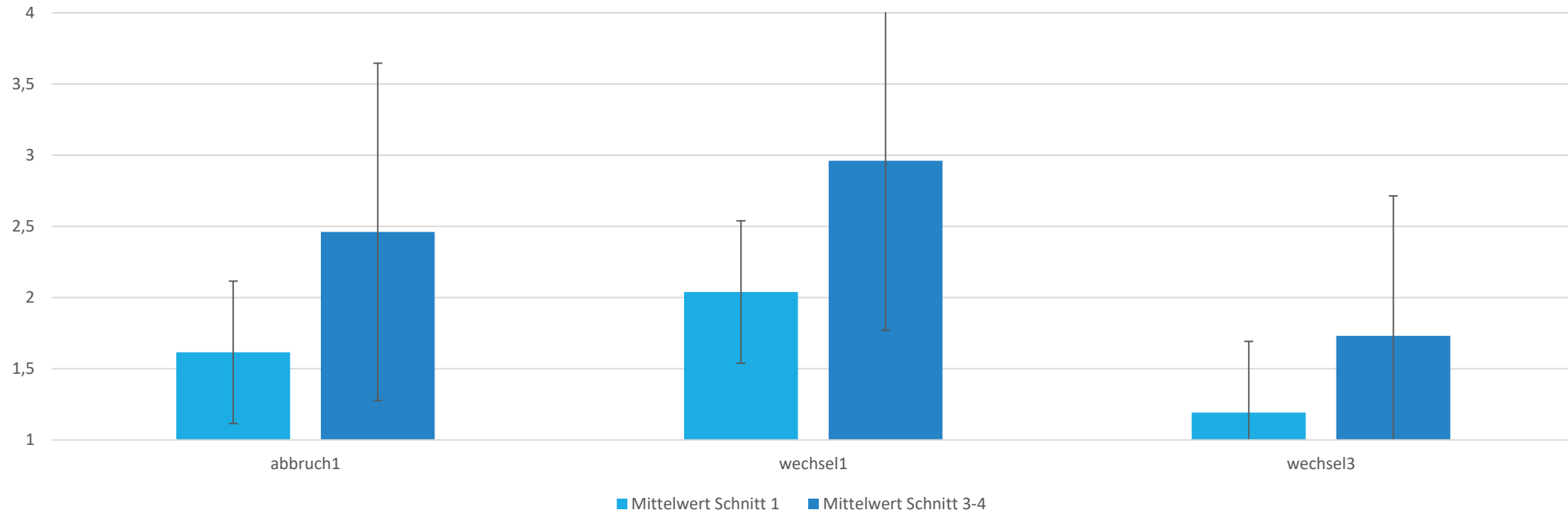




# Dropout research at FGK– results 4



## Comparison between high and low performers





# Sources



[https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2015/08/PD15\\_288\\_133.html](https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2015/08/PD15_288_133.html)

[https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2014/09/PD14\\_326\\_217.html](https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2014/09/PD14_326_217.html)

<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/logon?sequenz=tabelleErgebnis&selectionname=21111-0014&transportieren=true>

[https://statistik.hessen.de/sites/statistik.hessen.de/files/bil\\_sch\\_presentation\\_enquete.pdf](https://statistik.hessen.de/sites/statistik.hessen.de/files/bil_sch_presentation_enquete.pdf)

<http://www.spiegel.de/lebenundlernen/schule/schulabbrecher-so-viele-gibt-es-in-ihrem-landkreis-a-110908.html>

[http://www.pedocs.de/volltexte/2014/8712/pdf/ZfPaed\\_2\\_2011\\_Hillenbrand\\_Ricking\\_Schulabbruch\\_Ursachen.pdf](http://www.pedocs.de/volltexte/2014/8712/pdf/ZfPaed_2_2011_Hillenbrand_Ricking_Schulabbruch_Ursachen.pdf)

[http://web.ard.de/themenwoche\\_2007/zukunft/kinder-sind-zukunft/kinder-wollen-lernen/schule-ohne-abschluss/-/id=520618/nid=520618/did=553692/csi64b/index.html](http://web.ard.de/themenwoche_2007/zukunft/kinder-sind-zukunft/kinder-wollen-lernen/schule-ohne-abschluss/-/id=520618/nid=520618/did=553692/csi64b/index.html)