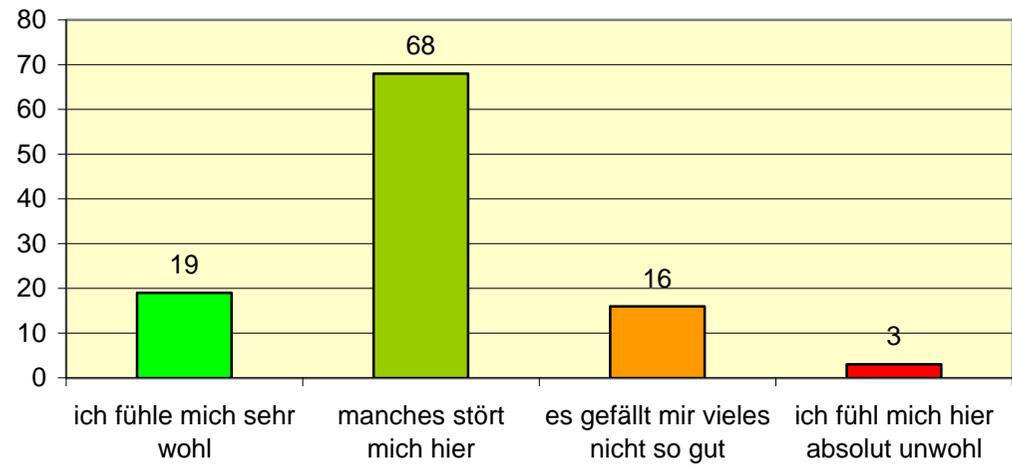


Alle 7. Klassen:

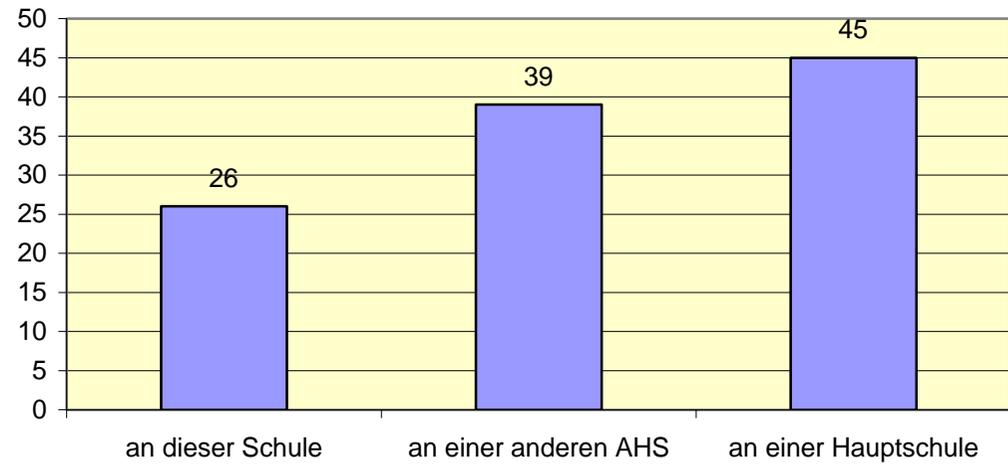
1) Wie geht es dir in dieser Schule?

| | |
|------------------------------------|----|
| ich fühle mich sehr wohl | 19 |
| manches stört mich hier | 68 |
| es gefällt mir vieles nicht so gut | 16 |
| ich fühle mich hier absolut unwohl | 3 |



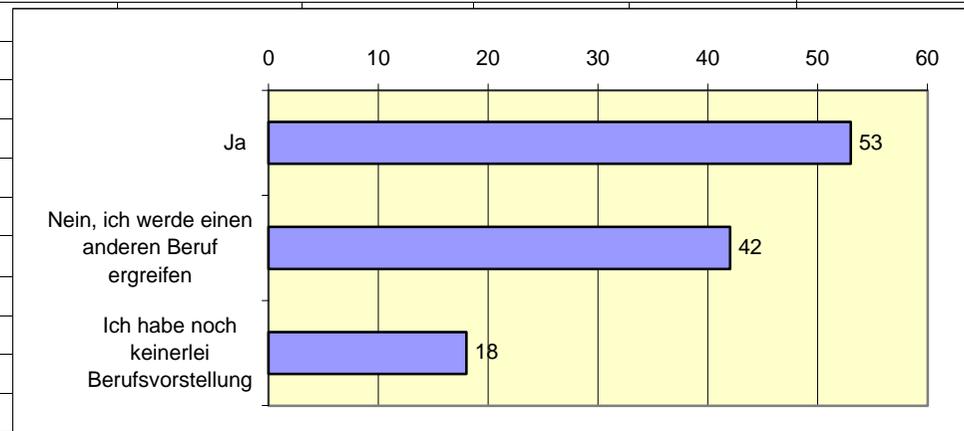
3) Wo hast du Physik in der Unterstufe besucht?

| | |
|----------------------|----|
| an dieser Schule | 26 |
| an einer anderen AHS | 39 |
| an einer Hauptschule | 45 |



4) Möchtest du später einmal einen medizin., naturwiss. oder techn. Beruf ergreifen?

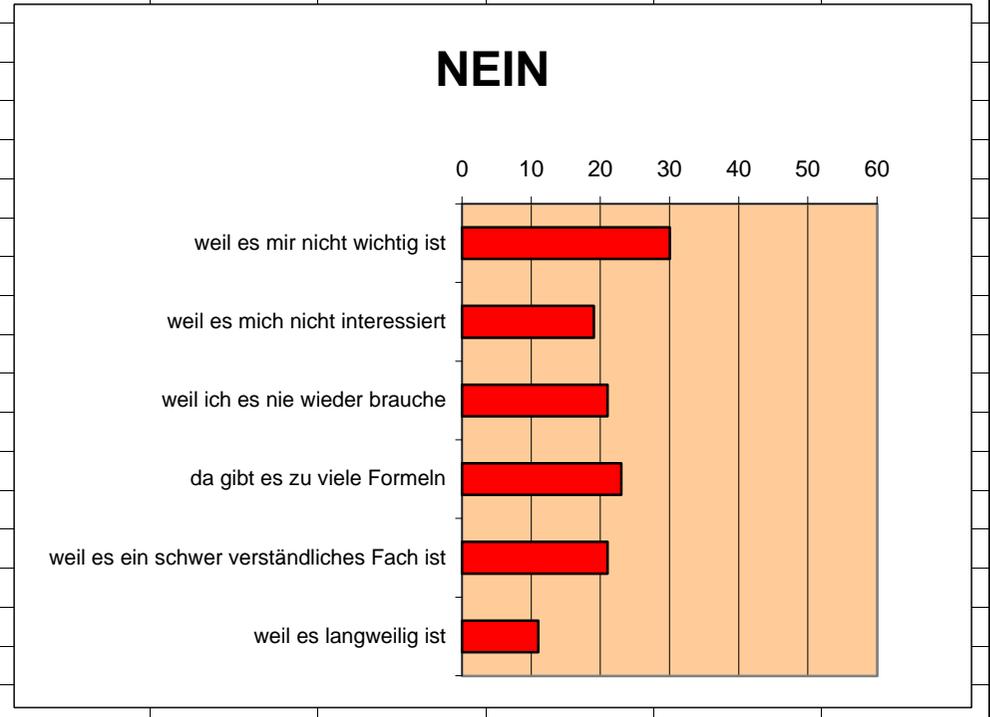
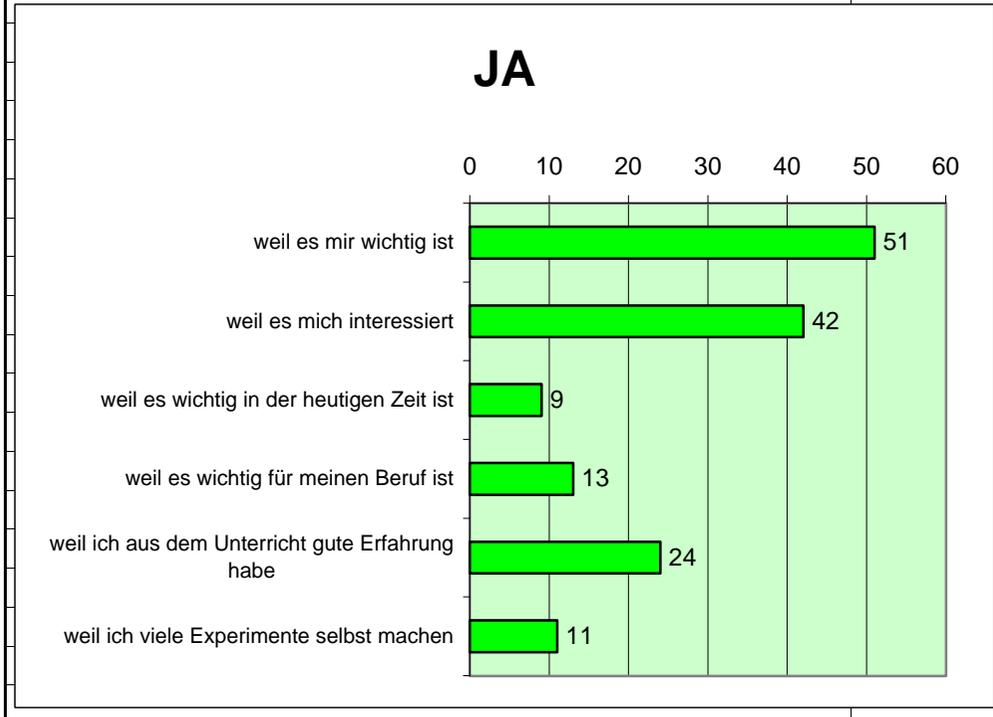
| | |
|---|----|
| Ja | 53 |
| Nein, ich werde einen anderen Beruf ergreifen | 42 |
| Ich habe noch keinerlei Berufsvorstellung | 18 |



| | ja, sicher | eher schon | wahrscheinlich nicht | sicher nicht |
|---------------------------------|---------------|------------|-------------------------|--------------|
| Medizinischer Beruf (z.B. Arzt) | 16 | 8 | 13 | 11 |
| Naturw. Beruf (ohne Medizin) | 3 | 13 | 14 | 13 |
| Technischer Beruf | 8 | 11 | 11 | 16 |

5) Meinst du, dass Physik wichtig / interessant ist?

| JA | | | | | | |
|--|----|--|--|--|--|--|
| weil es mir wichtig ist | 16 | | | | | |
| weil es mich interessiert | 51 | | | | | |
| weil es wichtig in der heutigen Zeit ist | 42 | | | | | |
| weil es wichtig für meinen Beruf ist | 9 | | | | | |
| weil ich aus dem Unterricht gute Erfahrung habe | 13 | | | | | |
| weil ich viele Experimente selbst machen | 24 | | | | | |
| weil ich gerne einfache physikalische Dinge bastle | 11 | | | | | |
| NEIN | | | | | | |
| weil es mir nicht wichtig ist | 14 | | | | | |
| weil es mich nicht interessiert | 30 | | | | | |
| weil ich es nie wieder brauche | 19 | | | | | |
| da gibt es zu viele Formeln | 21 | | | | | |
| weil es ein schwer verständliches Fach ist | 23 | | | | | |
| weil es langweilig ist | 21 | | | | | |
| weil ich es nicht verstehe | 11 | | | | | |



7) NUR 7. KLASSE: Nach deinen Erfahrungen mit den bisher besuchten WPF:

Würdest du deine WPF wieder so auswählen?

ja, gleiche Auswahl

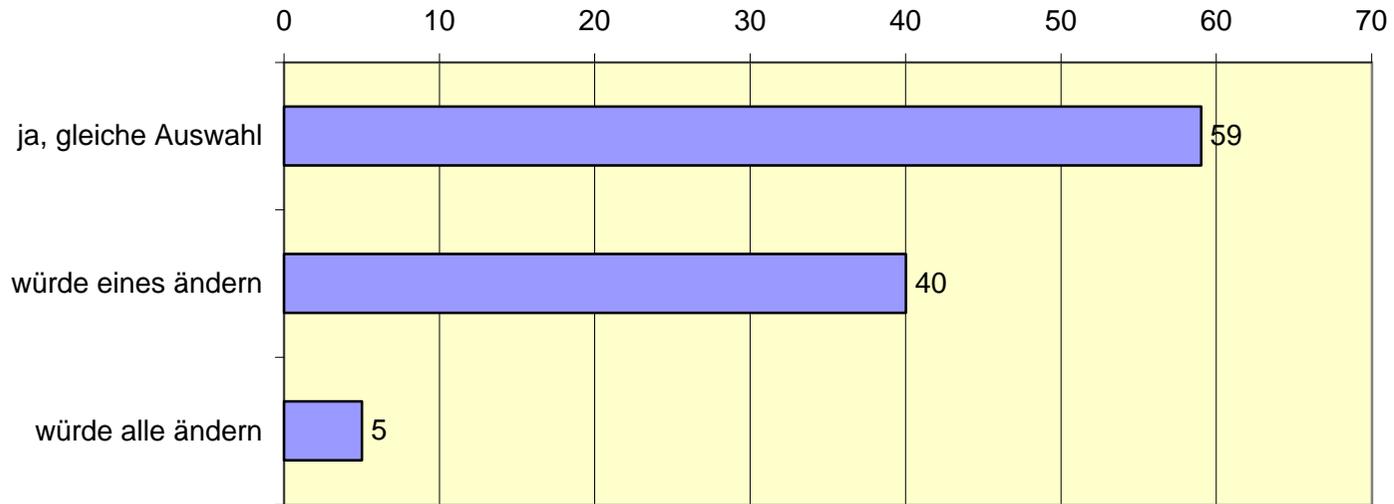
59

würde eines ändern

40

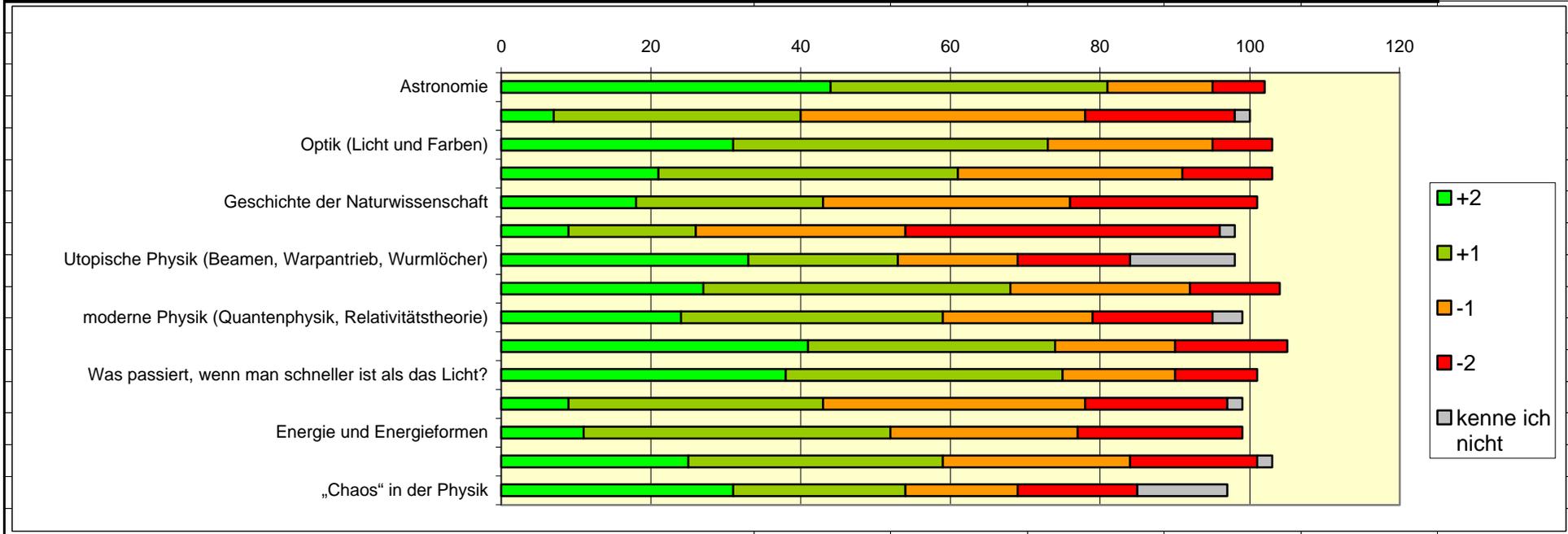
würde alle ändern

5



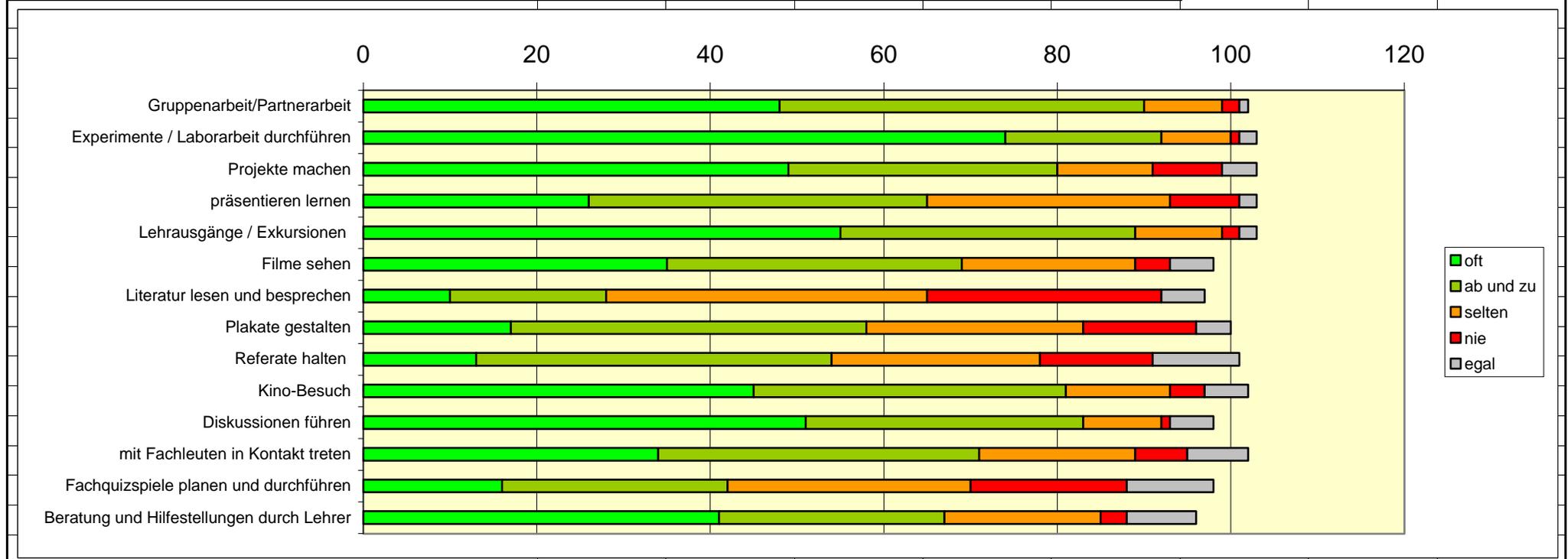
9) Welche Themen müssten im WPF Physik angeboten werden, damit du es wählen würdest?

| | +2 | +1 | -1 | -2 | kenne ich nicht |
|---|----|----|----|----|-----------------|
| Astronomie | 44 | 37 | 14 | 7 | 0 |
| Kraftwerke | 7 | 33 | 38 | 20 | 2 |
| Optik (Licht und Farben) | 31 | 42 | 22 | 8 | 0 |
| Akustik (Schall-Hören-Singen) | 21 | 40 | 30 | 12 | 0 |
| Geschichte der Naturwissenschaft | 18 | 25 | 33 | 25 | 0 |
| Industriemaschinen | 9 | 17 | 28 | 42 | 2 |
| Utopische Physik (Beamen, Warpantrieb, Wurmlöcher) | 33 | 20 | 16 | 15 | 14 |
| Wir bewegen uns fort (Fahren-Schweben-Fliegen) | 27 | 41 | 24 | 12 | 0 |
| moderne Physik (Quantenphysik, Relativitätstheorie) | 24 | 35 | 20 | 16 | 4 |
| Physik im Alltag (von Haushaltsgeräten bis zum Auto) | 41 | 33 | 16 | 15 | 0 |
| Was passiert, wenn man schneller ist als das Licht? | 38 | 37 | 15 | 11 | 0 |
| Elektrizität | 9 | 34 | 35 | 19 | 2 |
| Energie und Energieformen | 11 | 41 | 25 | 22 | 0 |
| Umweltphysik (alternative Energiequellen, Erderwärmung) | 25 | 34 | 25 | 17 | 2 |
| „Chaos“ in der Physik | 31 | 23 | 15 | 16 | 12 |



10) Wie sollte der Unterricht im WPF Physik ablaufen, damit du es wählen würdest?

| | oft | ab und zu | selten | nie | egal |
|---|-----|-----------|--------|-----|------|
| Gruppenarbeit/Partnerarbeit | 48 | 42 | 9 | 2 | 1 |
| Experimente / Laborarbeit durchführen | 74 | 18 | 8 | 1 | 2 |
| Projekte machen | 49 | 31 | 11 | 8 | 4 |
| präsentieren lernen | 26 | 39 | 28 | 8 | 2 |
| Lehrausgänge / Exkursionen | 55 | 34 | 10 | 2 | 2 |
| Filme sehen | 35 | 34 | 20 | 4 | 5 |
| Literatur lesen und besprechen | 10 | 18 | 37 | 27 | 5 |
| Plakate gestalten | 17 | 41 | 25 | 13 | 4 |
| Referate halten | 13 | 41 | 24 | 13 | 10 |
| Kino-Besuch | 45 | 36 | 12 | 4 | 5 |
| Diskussionen führen | 51 | 32 | 9 | 1 | 5 |
| mit Fachleuten in Kontakt treten | 34 | 37 | 18 | 6 | 7 |
| Fachquizspiele planen und durchführen | 16 | 26 | 28 | 18 | 10 |
| Beratung und Hilfestellungen durch Lehrer | 41 | 26 | 18 | 3 | 8 |



11) NUR 7. KLASSE: Was sind die Highlights in den Wahlpflichtfächern, die du jetzt besuchst?

| | oft | ab und zu | selten | nie | egal |
|---|-----|-----------|--------|-----|------|
| Gruppenarbeit/Partnerarbeit | 17 | 32 | 22 | 27 | 0 |
| Experimente / Laborarbeit durchführen | 13 | 13 | 12 | 57 | 1 |
| Projekte machen | 13 | 14 | 23 | 46 | 1 |
| präsentieren lernen | 18 | 36 | 18 | 24 | 2 |
| Lehrausgänge / Exkursionen | 21 | 19 | 18 | 34 | 0 |
| Filme sehen | 25 | 37 | 17 | 22 | 0 |
| Literatur lesen und besprechen | 15 | 15 | 25 | 38 | 2 |
| Plakate gestalten | 5 | 18 | 18 | 53 | 0 |
| Referate halten | 17 | 32 | 22 | 24 | 0 |
| Kino-Besuch | 19 | 19 | 21 | 34 | 2 |
| Diskussionen führen | 47 | 22 | 17 | 11 | 2 |
| mit Fachleuten in Kontakt treten | 10 | 12 | 15 | 60 | 1 |
| Fachquizspiele planen und durchführen | 8 | 7 | 12 | 63 | 3 |
| Beratung und Hilfestellungen durch Lehrer | 24 | 28 | 17 | 22 | 0 |

