

Universität Rostock  
Medizinische Fakultät



Evaluation der Lehre

WS 2005/2006  
und  
SS 2006

Der Studiendekan  
Juni 2007

- 1 Vorbemerkungen**
  
- 2 Vorklinik**
  - 2.1 Zusammenfassung der Bewertung der Pflichtveranstaltungen
  - 2.2 Grafische Zusammenstellung Pflichtveranstaltungen
  - 2.3 Zusammenfassung der Bewertung der empfohlenen Veranstaltungen
  - 2.4 Grafische Zusammenstellung der empfohlenen Veranstaltungen
  - 2.5 Entwicklung des Gesamtmittelwertes in der Vorklinik zwischen 2000 und 2006
  
- 3 Klinik**
  - 3.1 Zusammenfassung der Bewertung der Pflichtveranstaltungen
  - 3.2 Grafische Zusammenstellung Pflichtveranstaltungen
  - 3.3 Zusammenfassung der Bewertung der empfohlenen Veranstaltungen
  - 3.4 Grafische Zusammenstellung der empfohlenen Veranstaltungen
  - 3.5 Entwicklung des Gesamtmittelwertes im klinischen Abschnitt zwischen 2000 und 2006
  
- 4 Praktisches Jahr**
  - 4.1 Zusammenfassung der Bewertung nach Komplexen
  - 4.2 Detailauswertung
    - 4.2.1 Kompetenzen
    - 4.2.2 Betreuung/ Atmosphäre
    - 4.2.3 Voraussetzungen für das Selbststudium
    - 4.2.4 Unterricht
    - 4.2.5 Allgemeine Angaben
  - 4.3 Entwicklung des Gesamtmittelwertes im PJ zwischen 2000 und 2006

# 1 Vorbemerkungen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

mit der vorliegenden Ausarbeitung erhalten Sie eine Zusammenstellung der Ergebnisse der zum Ende des Wintersemesters 2005/2006 und des Sommersemesters 2006 an unserer Fakultät durchgeführten Studentenbefragung. Selbstverständlich sind diese Unterlagen nur zum internen Gebrauch und nicht zur allgemeinen Veröffentlichung vorgesehen. Nur auf diese Weise ist zu gewährleisten, dass die Ziele und die Akzeptanz einer Evaluation erreicht werden. So soll diese Ausarbeitung auch nicht als „Professorenschelte“ verstanden sein, sondern als ein erster Schritt hin zu einer Öffnung, wie sie seit langem von Gesellschaft und Ministerium verlangt werden, um nicht zuletzt auch Einblicke in die akademische Ausbildung des medizinischen Nachwuchses zu erhalten.

Das Ziel dieser Befragung sollte es somit sein, ein Instrument in die Hand zu bekommen, mit dem wir die Lehre an unserer Fakultät für die Zukunft in Qualität und studentischer Akzeptanz sichern und unter Umständen auch in einigen Bereichen verbessern können.

Es steht außer Frage, dass eine Fragebogenaktion immer von Störgrößen, wie z. B. Zeitpunkt der Befragung, Umfang der Veranstaltung, Zeitpunkt der letzten Prüfung im Fach etc., beeinflusst wird. Trotzdem wurde die Notwendigkeit einer durchzuführenden Evaluation vom Rat der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock empfohlen und der Studiendekan mit der Umsetzung beauftragt.

Die vorliegende Aufstellung sollte im Kollegenkreis nicht zu einem Ranking im Sinne einer „Fußball-Tabelle“ genutzt werden, sondern dem Sinn nach als eine Möglichkeit der kritischen und vor allem selbstkritischen Einschätzung über die Akzeptanz der angebotenen Lehrveranstaltungen bei unseren Studenten. Sicherlich kann es nicht Ziel der Hochschulmedizin sein, um jeden Preis maximale Akzeptanz der Veranstaltungen bei den Studenten zu erreichen; die Behandlung anspruchsvoller Themen und Sachverhalte könnten hierbei leicht auf der Strecke bleiben und Lehrveranstaltungen zur seichten Studentenberieselung verkommen.

Bei der Auswertung der Fragebögen wurde zunächst einmal zwischen Vorklinischen, Klinischen und Praktischen Abschnitten der Ausbildung unterteilt. Diese Aufteilung wird letztmalig in diesem Bericht beibehalten und in der Zukunft wird es dann nur noch eine Unterteilung in den ersten und zweiten Studienabschnitt geben. Eine detaillierte Aufstellung der Studenteneinschätzung bezüglich desjenigen Abschnittes, in dem die Lehrveranstaltung liegt, kann bei Bedarf erstellt werden. Zusätzlich haben wir die Aufstellung um die Verläufe der letzten fünf Jahren ergänzt.

Den schnellsten Überblick über die einzelnen Veranstaltungen kann man durch die Übersichtsgrafiken der einzelnen Lehrabschnitte gewinnen. Diese in den Kapiteln 2.1., 3.1. etc. vorhandenen Grafiken benutzen nur noch die Unterscheidung in 3 Klassen. Hierbei bedeutet eine mit grünem Punkt (●) gekennzeichnete Veranstaltung aus Sicht der Studenten:

„Veranstaltung hat vorbildhaften Charakter, alles OK.“

eine mit gelbem Punkt (●)

„Achtung, einzelne Teile der Veranstaltung sind verbesserungswürdig.“

eine mit rotem Punkt (●)

„Stopp, diese Veranstaltung wird von großen Teilen der Studenten nicht akzeptiert.“

Kriterien für die Vergabe der 3 Symbole waren die Mittelwerte der Bewertungen.

Der grüne Punkt steht für einen Mittelwert besser als 2,5.

Ein gelber Punkt steht für einen Mittelwert zwischen 2,5 und 3,49.

Bei einem Mittelwert von 3,5 und darüber wurde der rote Punkt vergeben.

Eine Reihe von Studenten hat die Möglichkeit von ausführlichen schriftlichen Beurteilungen auf den Fragebögen genutzt. Diese Kommentare werden wir den Einrichtungen auf Wunsch separat zur Verfügung stellen.

Auf diesem Wege möchten wir allen beteiligten Studierenden, der Fachschaft Humanmedizin sowie den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern danken, die an dieser Studie beteiligt waren.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. W. Schareck  
Studiendekan

Prof. Dr. Th. K. Noack  
Evaluationsbeauftragter

## 2 Vorklinik

### 2.1 Zusammenfassung der Bewertung der Pflichtveranstaltungen (Kriterium Gesamtmittelwert)

Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungskonzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Anatomie- Histologie- Kurs	●	●	●	●
Anatomie- Seminar	●	●	●	●
Anatomie- Seminar (klinische Bezüge)	●	●	●	●
Anatomie Klinikerseminar	●	●	●	●
Anatomie- Neuroanatomie- Kurs	●	●	●	●
Anatomischer Präparierkurs	●	●	●	●
Biochemie -Praktikum 3. Semester	●	●	●	●
Biochemie- Praktikum 4. Semester	●	●	●	●
Biochemie- Seminar 3. Semester	●	●	●	●
Biochemie- Seminar 4. Semester	●	●	●	●
Biochemie- Seminar mit Klinikern 3. Semester	●	●	●	●
Biochemie- Seminar mit Klinikern 4. Semester	●	●	●	●
Biologie- Praktikum	●	●	●	●
Chemie- Praktikum	●	●	●	●
Med. Terminologie- Seminar	●	●	●	●
Physik- Praktikum	●	●	●	●
Physiologie- Praktikum 3. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Praktikum 4. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Seminar 2. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Seminar 3. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Seminar 4. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Seminar mit Klinikern 3. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Seminar mit Klinikern 4. Semester	●	●	●	●

Psychologie- Seminar	●	●	●	●
Soziologie- Seminar	●	●	●	●
Betreuung, Beratung				●
Organisation des Ablaufs				●

Gesamtmittelwert der jeweils beurteilten Rubrik  
(Pflichtveranstaltungen sowie Betreuung und Organisation).

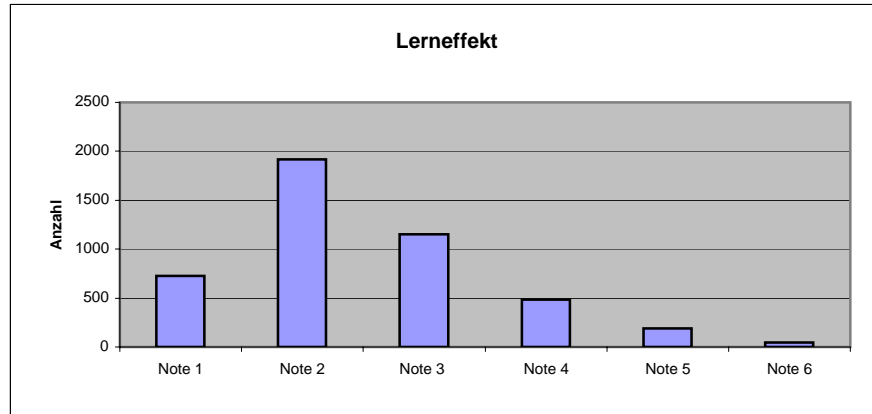
Es konnten Noten zwischen 1 und 6 vergeben werden.

Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungskonzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Anatomie- Histologie- Kurs	2,36	2,30	2,57	2,45
Anatomie- Seminar	1,87	1,78	1,62	1,77
Anatomie- Seminar (klinische Bezüge)	2,29	2,15	1,95	2,15
Anatomie- Klinikerseminare	2,48	2,02	2,11	2,20
Anatomie- Neuroanatomie- Kurs	1,99	2,07	2,19	2,05
Anatomischer Präp.kurs	2,40	2,66	3,12	2,67
Biochemie -Praktikum 3. Semester	2,46	2,31	2,33	2,39
Biochemie- Praktikum 4. Semester	2,64	2,42	2,15	2,43
Biochemie- Seminar 3. Semester	2,55	2,60	2,41	2,53
Biochemie- Seminar 4. Semester	2,40	2,40	2,02	2,34
Biochemie- Seminar mit Klinikern 3. Semester	3,21	2,81	2,79	2,91
Biochemie- Seminar mit Klinikern 4. Semester	4,17	3,44	3,00	3,63
Biologie- Praktikum	2,13	1,81	1,40	1,75
Chemie- Praktikum	2,16	1,95	1,71	1,94
Med. Terminologie- Seminar	2,88	2,75	2,35	2,72
Physik- Praktikum	3,37	3,09	2,62	3,08
Physiologie- Praktikum 3. Semester	2,07	2,16	2,16	2,16
Physiologie- Praktikum 4. Semester	2,17	2,29	2,28	2,26

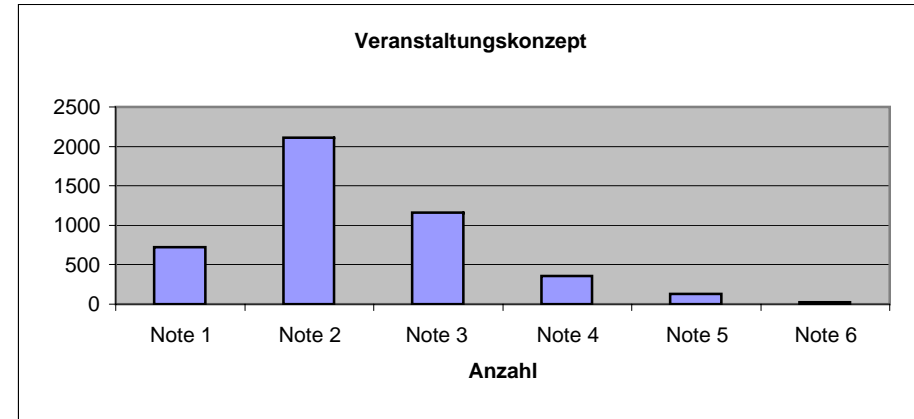
Physiologie- Seminar 2. Semester	2,40	2,59	2,40	2,53
Physiologie- Seminar 3. Semester	2,11	2,12	1,83	2,03
Physiologie- Seminar 4. Semester	2,13	2,23	1,81	2,08
Physiologie- Seminar mit Klinikern 3. Semester	2,34	2,22	2,19	2,23
Physiologie- Seminar mit Klinikern 4. Semester	2,22	2,17	1,94	2,12
Psychologie- Seminar 3. Semester	2,83	2,53	2,14	2,57
Psychologie/ Soziologie- Seminar	3,45	3,14	2,03	2,98
Betreuung, Beratung				2,56
Organisation des Ablaufs				2,31

## Ergebnisse Pflichtveranstaltungen Vorklinik

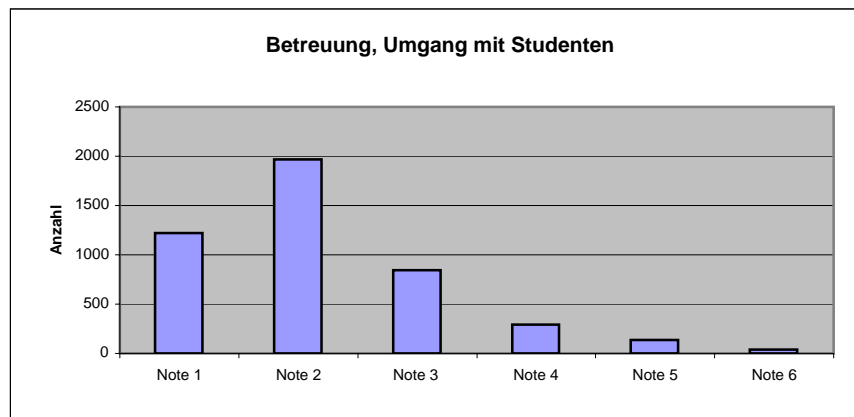
Teilnehmer der Studie: 875 Studenten aus vier Semestern



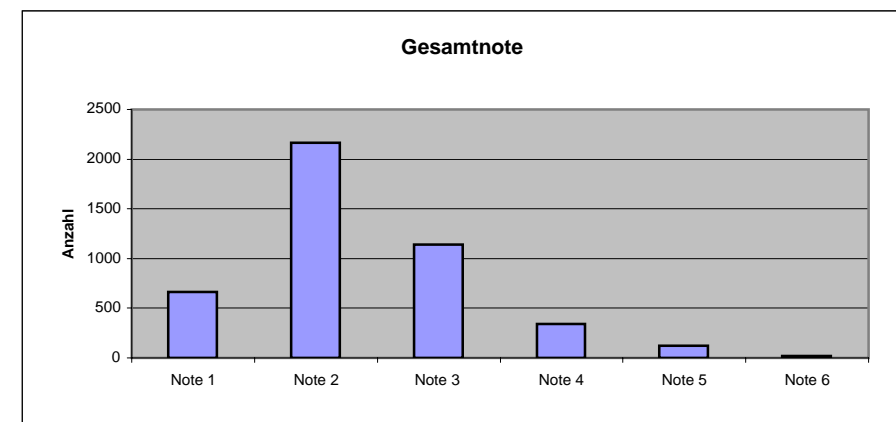
Mittelwert = 2,5099



Mittelwert = 2,3943



Mittelwert = 2,1909



Mittelwert = 2,3859

### 2.2 Grafische Zusammenstellung der Pflichtveranstaltungen



2.3 Zusammenfassung der Bewertung der empfohlenen Veranstaltungen  
(Kriterium Gesamtmittelwert)

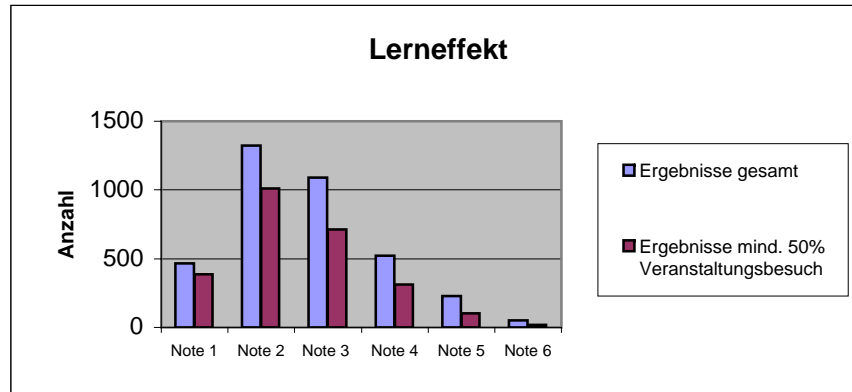
Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungskonzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Allg. Anatomie + Beweg.app.-Vorlesung	●	●	●	●
Anatomie- Cytologie/ Histo. Vorlesung	●	●	●	●
Anatomie- Embryologie-Vorlesung	●	●	●	●
Anatomie Organsysteme Vorlesung	●	●	●	●
Anatomie Sinnesorgane-Vorlesung	●	●	●	●
Neuroanatomie- Vorlesung	●	●	●	●
Topograph. Anatomie zum Präp.kurs- Vorlesung	●	●	●	●
Berufsfelderkundung- Vorlesung	●	●	●	●
Biochemie- Vorlesung 3. Semester	●	●	●	●
Biochemie- Vorlesung 4. Semester	●	●	●	●
Chemie f. Mediziner-Vorlesung	●	●	●	●
Einführung in klin. Med.- Vorlesung	●	●	●	●
Med. Biologie- Vorlesung	●	●	●	●
Med. Psychologie- Vorlesung	●	●	●	●
Med. Terminologie- Vorlesung	●	●	●	●
Medizinische Soziologie-Vorlesung	●	●	●	●
Physik/ Biophysik f. Mediziner-Vorlesung	●	●	●	●
Physiologie- Vorlesung 2. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Vorlesung 3. Semester	●	●	●	●
Physiologie- Vorlesung 4. Semester	●	●	●	●
Wahlfach	●	●	●	●

Gesamtmittelwert der jeweils beurteilten Rubrik  
 Es konnten Noten zwischen 1 und 6 vergeben werden.

Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungskonzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Allg. Anatomie + Beweg.app.-Vorlesung	2,67	2,26	2,81	2,61
Anatomie- Cytologie/ Histo. Vorlesung	3,07	2,63	2,42	2,74
Anatomie- Embryologie-Vorlesung	2,63	2,35	2,71	2,58
Anatomie Organsysteme Vorlesung	2,50	2,20	2,62	2,45
Anatomie Sinnesorgane-Vorlesung	3,49	3,21	2,67	3,17
Neuroanatomie- Vorlesung	1,99	1,99	1,66	1,90
Topograph. Anatomie zum Präp.kurs- Vorlesung	1,87	1,87	1,96	1,85
Berufsfelderkundung- Vorlesung	3,70	2,82	2,34	3,00
Biochemie- Vorlesung 3. Semester	3,08	2,62	2,67	2,82
Biochemie- Vorlesung 4. Semester	2,97	2,33	2,31	2,45
Chemie f. Mediziner-Vorlesung	2,08	1,71	1,41	1,74
Einführung in klinische Medizin-Vorlesung	3,63	2,84	2,73	3,14
Med. Biologie- Vorlesung	2,17	2,10	1,50	1,94
Med. Psychologie- Vorlesung	2,07	1,99	1,58	1,91
Med. Terminologie- Vorlesung	2,99	3,03	2,25	2,77
Medizin. Soziologie- Vorlesung 2. Semester	3,38	2,72	2,09	2,89
Physik/ Biophysik f. Mediziner-Vorlesung	3,71	3,24	3,42	3,52
Physiologie- Vorlesung 2. Semester	2,03	2,00	1,68	1,90
Physiologie- Vorlesung 3. Semester	2,25	2,26	1,87	2,16
Physiologie- Vorlesung 4. Semester	2,97	2,84	2,31	2,78
Wahlfach	1,93	1,56	1,23	1,51

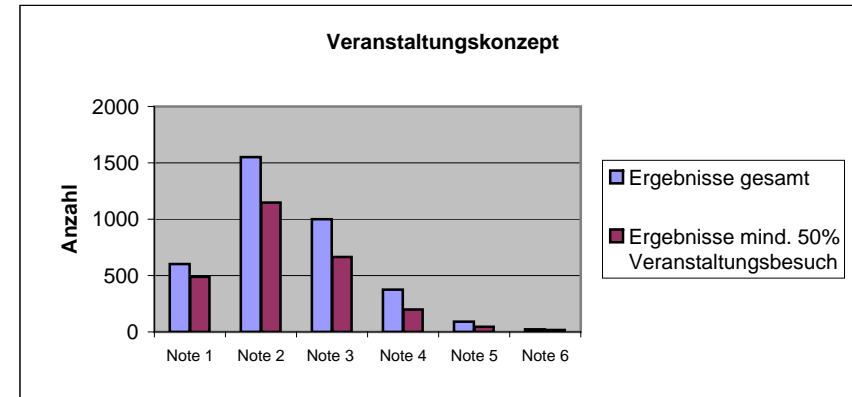
## Ergebnisse empfohlener Veranstaltungen Vorklinik

Teilnehmer der Studie: 875 Studenten aus vier Semestern



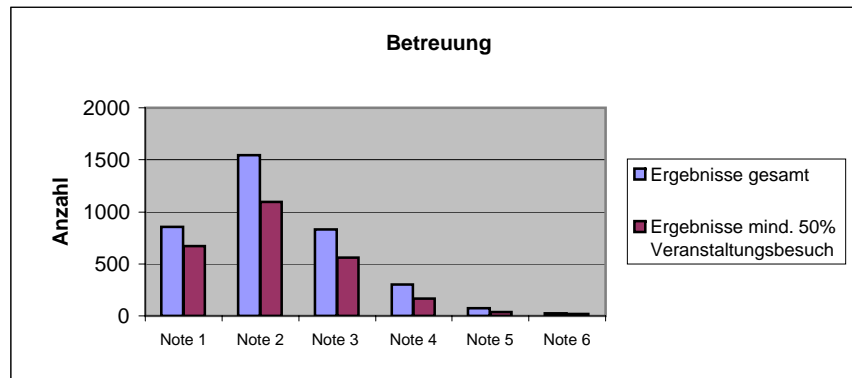
Mittelwert = 2,7426

Mittelwert mind. 50%= 2,6083



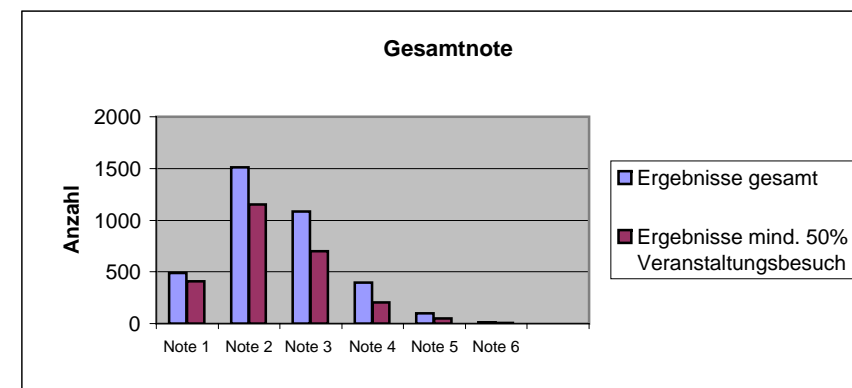
Mittelwert = 2,4510

Mittelwert mind. 50%= 2,4510



Mittelwert = 2,2523

Mittelwert mind. 50%= 2,1674



Mittelwert = 2,5151

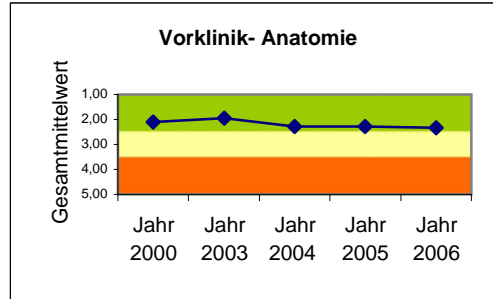
Mittelwert mind. 50%= 2,3556

### 2.4 Grafische Zusammenstellung der empfohlenen Veranstaltungen

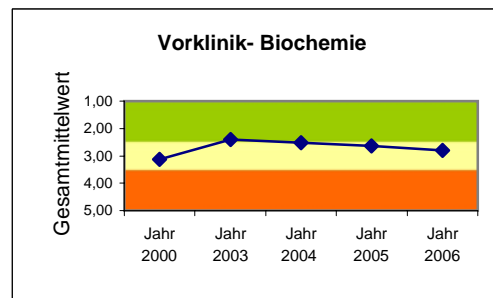
2.5 Entwicklung des Gesamtmittelwertes im Vorklinischen Abschnitt zwischen 2000 und 2006

Der Gesamtmittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Bewertung der Vorlesungen, Seminare, Praktika und Übungen

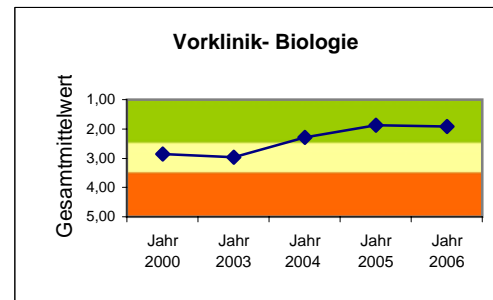
Jahr	Mittelwert
2000	2,10
2003	1,94
2004	2,29
2005	2,28
2006	2,34



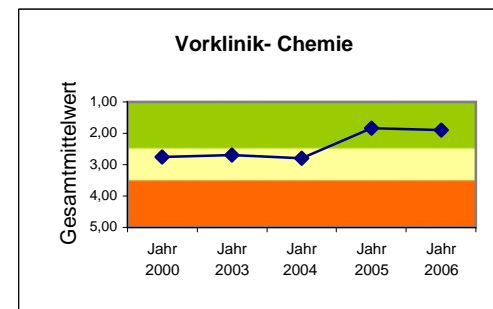
Jahr	Mittelwert
2000	3,14
2003	2,41
2004	2,52
2005	2,63
2006	2,80



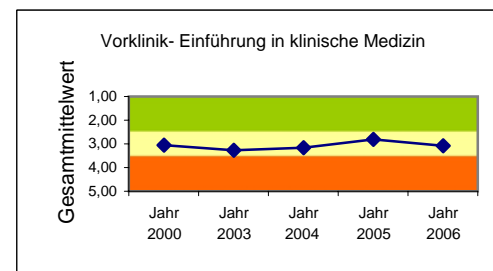
Jahr	Mittelwert
2000	2,87
2003	2,97
2004	2,30
2005	1,87
2006	1,92



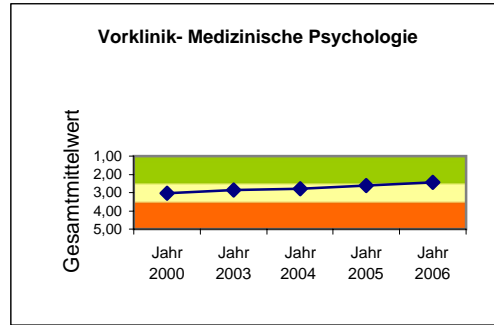
Jahr	Mittelwert
2000	2,76
2003	2,70
2004	2,79
2005	1,85
2006	1,89



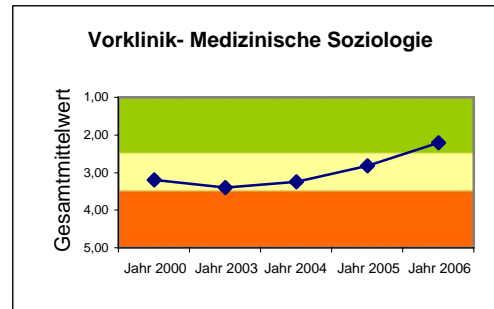
Jahr	Mittelwert
2000	3,05
2003	3,27
2004	3,15
2005	2,81
2006	3,08



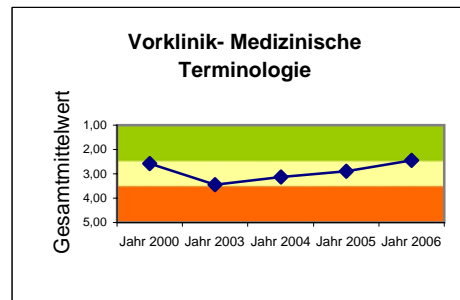
Jahr	Mittelwert
2000	3,03
2003	2,86
2004	2,79
2005	2,62
2006	2,43



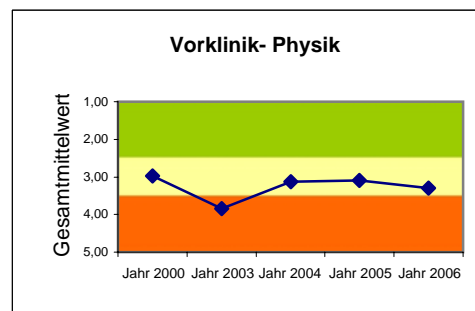
Jahr	Mittelwert
2000	3,20
2003	3,40
2004	3,24
2005	2,82
2006	2,21



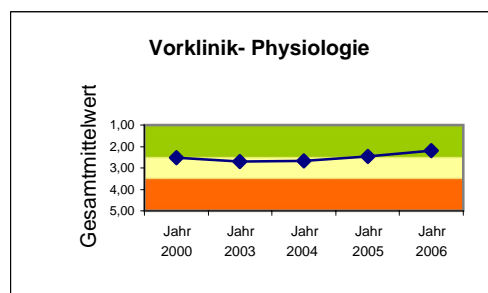
Jahr	Mittelwert
2000	2,58
2003	3,46
2004	3,14
2005	2,89
2006	2,45



Jahr	Mittelwert
2000	2,98
2003	3,84
2004	3,13
2005	3,10
2006	3,30



Jahr	Mittelwert
2000	2,52
2003	2,70
2004	2,68
2005	2,46
2006	2,21



### 3 Klinik

#### 3.1 Zusammenfassung der Bewertung der Pflichtveranstaltungen (Kriterium Gesamtmittelwert)

Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungskonzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Allgemeinmedizin - Seminar 8. Semester	●	●	●	●
Allgemeinmedizin- BP 9. Semester	●	●	●	●
Anästhesiologie Praktikum 8. Semester	●	●	●	●
Arbeitsmedizin/ Sozial- Praktikum 8. Semester	●	●	●	●
Augenheilkunde UAK 10. Semester	●	●	●	●
Bildgeb. Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz - Praktikum 6. Semester (QB 11)	●	●	●	●
Bildgeb. Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz - Praktikum 7. Semester (QB 11)	●	●	●	●
Chirurgie - Blockpraktikum 9. Semester	●	●	●	●
Dermatologie - UAK 8. Semester	●	●	●	●
Gyn./ Frauenheilkunde - Blockpraktikum 9. Semester	●	●	●	●
HNO UAK 10. Semester	●	●	●	●
Hygiene, Mikrobio Seminar 6. Semester	●	●	●	●
Hygiene, Mikrobio Praktikum 6. Semester	●	●	●	●
Hygiene POL 9. Semester	●	●	●	●
Innere Medizin-Blockpraktikum 9. Semester	●	●	●	●
Kinderheilkunde- Blockpraktikum 9. Semester	●	●	●	●
Laboratoriumsdiagnostik 5. Sem. Lehrmodul	●	●	●	●
Klinische Propädeutik 5. Semester UAK	●	●	●	●
Pharmakologie - Seminar 7. Semester QB	●	●	●	●
Klinische Pharma II Seminar QB 10. Semester	●	●	●	●

Neurologie- UAK 8. Semester	●	●	●	●
Orthopödie- UAK 7. Semester	●	●	●	●
Orthopädie - UAK 8. Semester	●	●	●	●
Pathologie Kurs 5. Semester	●	●	●	●
Pathologie Kurs 6. Semester	●	●	●	●
Pharma/ Toxi Seminar 5. Sem.	●	●	●	●
Pharma/ Toxi Seminar 6. Sem.	●	●	●	●
Psychiatrie- UAK 8. Semester	●	●	●	●
Rechtsmed.- Seminar 10. Semester	●	●	●	●
Urologie UAK 9. Semester	●	●	●	●
Urologie UAK 10. Semester	●	●	●	●
Wahlfach 8. Semester	●	●	●	●
Wahlfach 9. Semester	●	●	●	●
Wie schreibe ich eine wiss. Arbeit? 6. Semester	●	●	●	●
Wie schreibe ich eine wiss. Arbeit? 5. Semester	●	●	●	●

Gesamtmittelwert der jeweils beurteilten Rubrik  
(Pflichtveranstaltungen sowie Betreuung und Organisation).

Es konnten Noten zwischen 1 und 6 vergeben werden.

Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungs- konzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Allgemeinmedizin - Seminar 8. Semester	2,80	2,66	2,11	2,69
Allgemeinmedizin- BP 9. Semester	2,60	2,19	1,55	2,14
Anästhesiologie Praktikum 8. Semester	1,79	1,58	1,36	1,45
Arbeitsmedizin/ Sozial- Praktikum 8. Semester	3,78	3,11	2,67	3,15
Augenheilkunde UAK 10. Semester	3,08	2,92	2,54	2,83

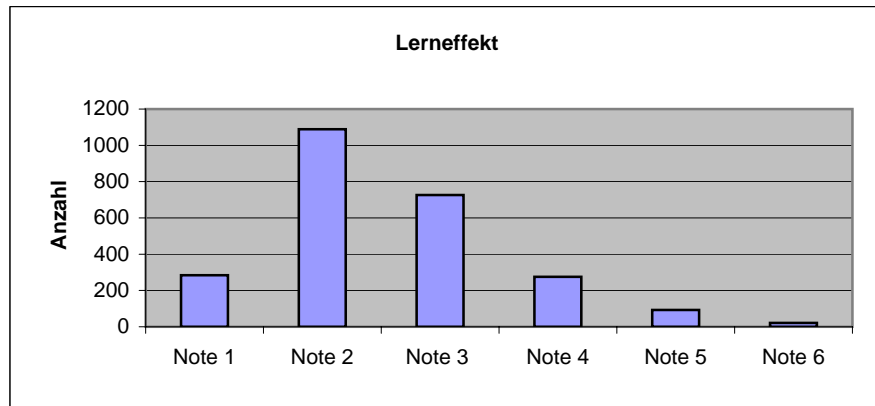
Bildgeb. Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz - Praktikum 6. Semester (QB 11)	3,09	3,06	2,40	2,89
Bildgeb. Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz - Praktikum 7. Semester (QB 11)	2,83	3,11	2,26	2,82
Chirurgie - Blockpraktikum 9. Semester	2,70	2,74	2,42	2,60
Dermatologie - UAK 8. Semester	2,06	2,31	1,94	2,09
Gyn./ Frauenheilkunde - Blockpraktikum 9. Semester	2,32	2,05	1,76	2,03
HNO UAK 10. Semester	2,42	2,38	1,83	2,21
Hygiene, Mikrobio Seminar 6. Semester	2,17	2,10	1,73	2,00
Hygiene, Mikrobio 6. Semester Praktikum	2,39	2,10	1,74	2,17
Hygiene POL 9. Semester	3,22	3,00	2,25	2,92
Innere Medizin-BP 9. Semester	2,52	2,73	2,11	2,50
Kinderheilkunde- BP 9. Semester	2,08	2,00	1,80	1,95
Laboratoriumsdiagnostik 5. Sem. Lehrmodul	2,38	2,22	1,77	2,21
Klinische Propädeutik UAK 5. Semester	2,39	2,50	2,31	2,42
Pharmakologie - Seminar 7. Semester QB	2,75	2,63	1,98	2,50
Klinische Pharma II Seminar QB 10. Semester	2,15	2,18	1,97	2,12
Neurologie- UAK 8. Semester	2,52	2,42	2,00	2,36
Orthopädie- UAK 7. Semester	2,59	2,62	2,09	2,47
Orthopädie - UAK 8. Semester	2,74	2,56	2,06	2,44
Pathologie Kurs 5. Semester	2,05	1,91	1,84	1,93
Pathologie Kurs 6. Semester	2,26	2,08	1,76	2,00
Pharma/ Toxi Seminar 5. Sem.	2,24	2,27	1,88	2,14
Pharma/ Toxi Seminar 6. Sem.	2,39	2,50	2,03	2,35
Psychiatrie- UAK 8. Semester	2,45	2,48	2,18	2,36
Rechtsmed.- Seminar 10. Semester	2,59	2,29	1,88	2,27
Urologie UAK 9. Semester	2,27	2,27	1,63	2,14



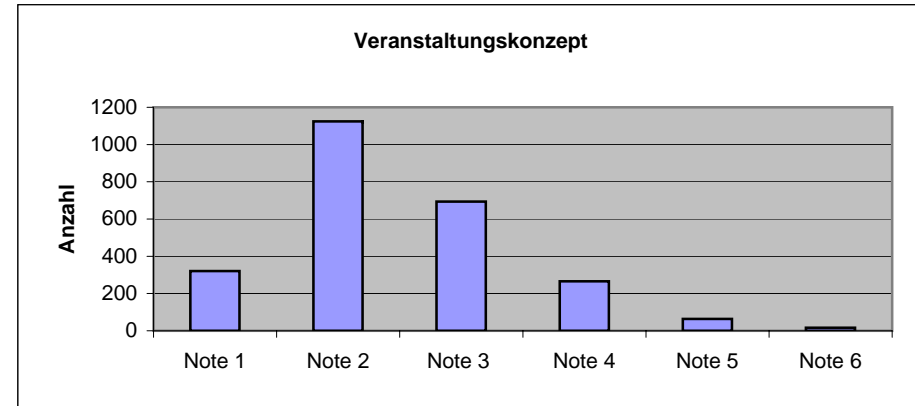
Urologie UAK 10. Semester	2,82	2,89	2,38	2,64
Wahlfach 8. Semester	2,11	1,99	1,51	1,88
Wahlfach 9. Semester	2,00	2,23	1,77	1,92
Wie schreibe ich eine wiss. Arbeit 6. Semester	3,85	3,47	2,68	3,35
Wie schreibe ich eine wiss. Arbeit 5. Semester	3,63	3,25	2,48	3,10

## Ergebnisse Pflichtveranstaltungen Klinischer Teil

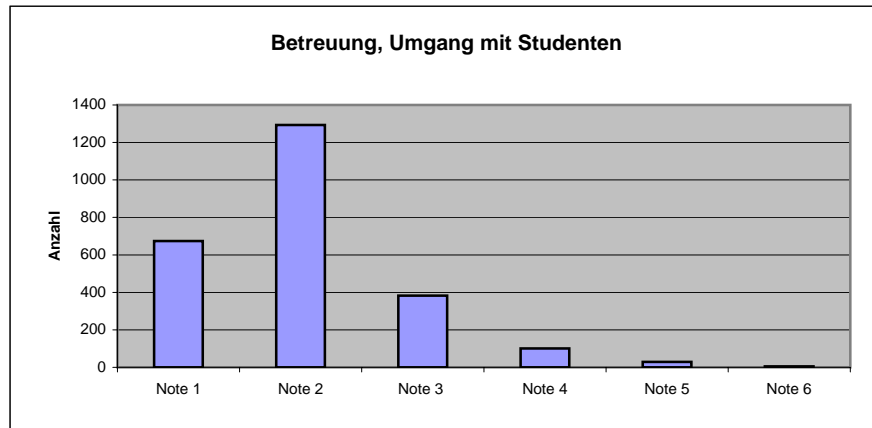
Teilnehmer der Studie: 542 Studenten aus sechs Semestern



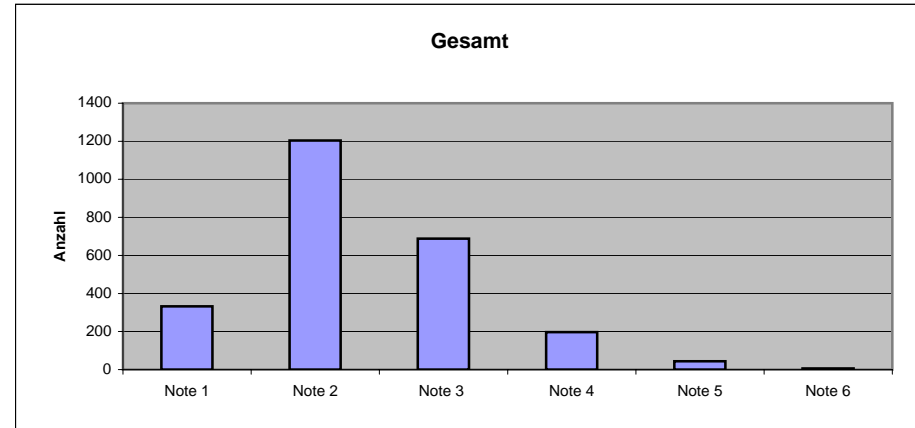
Mittelwert = 2,57



Mittelwert = 2,48



Mittelwert = 2,02



Mittelwert = 2,37

### 3.2 Grafische Zusammenstellung der Pflichtveranstaltungen

### 3.3 Zusammenfassung der Bewertung der empfohlenen Veranstaltungen (Kriterium Gesamtmittelwert)

Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungs-konzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Allgemeinmedizin- Vorlesung 8. Semester	●	●	●	●
Anästhesiologie Vorlesung 8. Semester	●	●	●	●
Arbeits- und Sozialmedizin Vorlesung	●	●	●	●
Augenheilkunde Vorlesung 10. Semester	●	●	●	●
Bildgeb. Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz -Vorlesung 6.Semester (QB 11)	●	●	●	●
Chirurgie- Vorlesung 7. Semester	●	●	●	●
Chirurgie- Vorlesung 8. Semester	●	●	●	●
Dermatologie - Vorlesung 8. Semester	●	●	●	●
Epidemiologie, Informatik - Vorlesung 6. Semester (QB 1)	●	●	●	●
Geschichte der Medizin 6. Semester (QB 2)	●	●	●	●
Gesundheitsökonomie - Vorlesung 5. Semester (QB3)	●	●	●	●
Gyn./ Frauenheilkunde -Vorlesung 9. Semester	●	●	●	●
HNO Vorlesung 10. Semester	●	●	●	●
Humangenetik Vorlesung 10. Semester	●	●	●	●
Hygiene, Mikrobio Vorlesung 5. Semester	●	●	●	●
Hygiene, Mikrobio Vorlesung 6. Semester	●	●	●	●
Hygiene Vorlesung 9. Semester	●	●	●	●
Infektiologie/Immunologie 6. Semester Vorlesung (QB 4)	●	●	●	●
Innere Medizin- Vorlesung 7. Semester	●	●	●	●
Innere Medizin- Vorlesung 8. Semester	●	●	●	●
Kinderheilkunde- Vorlesung 8. Semester	●	●	●	●

Laboratoriumsdiagnostik Vorlesung 5. Sem.	●	●	●	●
Klinisch Pathologische Konferenz- Vorlesung 8. Semester (QB 5)	●	●	●	●
Klinische Propädeutik Vorlesung 5. Semester	●	●	●	●
Klinische Pharma/ Pharmakotherapie - Vorlesung 7. Semester (QB 9)	●	●	●	●
Klinische Pharma II Vorlesung 10. Semester (QB 9)	●	●	●	●
Klinische Umweltmedizin 10. Semester (QB 6)	●	●	●	●
Medizin des Alterns 10. Semester (QB7)	●	●	●	●
Neurologie - Vorlesung 7. Semester	●	●	●	●
Orthopädie- Vorlesung 7. Semester	●	●	●	●
Pathologie Vorlesung 5. Semester	●	●	●	●
Pathologie Vorlesung 6. Semester	●	●	●	●
Pharma/ Toxi Vorlesung 5. Sem.	●	●	●	●
Pharma/ Toxi Vorlesung 6. Sem.	●	●	●	●
Gesundheitsförderung - Vorlesung 7. Semester (QB 10)	●	●	●	●
Psychiatrie - Vorlesung 7. Semester	●	●	●	●
Psychosomatik - Vorlesung 7. Semester	●	●	●	●
Rechtsmed.- Vorlesung 9. Semester	●	●	●	●
Naturheilverfahren 10. Semester (QB)	●	●	●	●
Urologie Vorlesung 9. Semester	●	●	●	●

Gesamtmittelwert der jeweils beurteilten Rubrik  
(Pflichtveranstaltungen sowie Betreuung und Organisation).

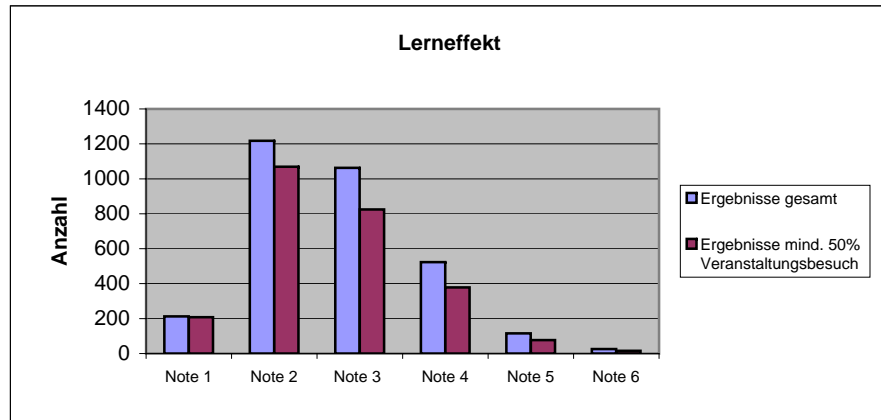
Es konnten Noten zwischen 1 und 6 vergeben werden.

Name der Veranstaltung	Lerneffekt	Veranstaltungs-konzept	Betreuung, Umgang mit Studenten	Gesamtnote
Allgemeinmedizin- Vorlesung 8. Semester	3,86	3,43	2,39	3,39
Anästhesiologie Vorlesung 8. Semester	2,11	1,81	1,48	1,93
Arbeits- und Sozialmedizin Vorlesung	3,54	3,29	2,84	3,33
Augenheilkunde Vorlesung 10. Semester	2,28	2,03	2,07	2,10
Bildgeb. Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz -Vorlesung 6.Semester (QB 11)	3,25	3,05	2,79	3,06
Chirurgie- Vorlesung 7. Semester	2,76	2,89	2,16	2,63
Chirurgie- Vorlesung 8. Semester	3,15	3,08	2,46	2,85
Dermatologie - Vorlesung 8. Semester	2,52	2,33	2,67	2,56
Epidemiologie, Informatik - Vorlesung 6. Semester (QB 1)	2,95	2,69	2,18	2,66
Geschichte der Medizin 6. Semester (QB 2)	2,88	2,67	2,16	2,56
Gesundheitsökonomie - Vorlesung 5. Semester (QB3)	3,63	3,28	2,69	3,26
Gyn./ Frauenheilkunde -Vorlesung 9. Semester	2,32	2,25	1,93	2,18
HNO Vorlesung 10. Semester	1,87	1,87	1,65	1,81
Humangenetik Vorlesung 10. Semester	3,58	3,54	2,92	3,38
Hygiene, Mikrobio Vorlesung 5. Semester	3,18	2,97	2,21	2,81
Hygiene, Mikrobio Vorlesung 6. Semester	2,54	2,33	2,17	2,36
Hygiene Vorlesung 9. Semester	3,02	2,85	2,41	2,78
Infektiologie/Immunologie 6. Semester Vorlesung (QB 4)	3,04	2,81	2,56	2,80
Innere Medizin- Vorlesung 7. Semester	2,28	2,07	2,35	2,26
Innere Medizin- Vorlesung 8. Semester	2,42	2,23	2,27	2,27

Kinderheilkunde- Vorlesung 8. Semester	2,30	2,17	2,10	2,10
Laboratoriumsdiagnostik Vorlesung 5. Sem.	2,85	2,70	2,24	2,64
Klinisch Pathologische Konferenz- Vorlesung 8. Semester (QB 5)	3,23	3,07	2,87	3,13
Klinische Propädeutik Vorlesung 5. Semester	2,30	2,30	3,08	2,55
Klinische Pharma/ Pharmakotherapie - Vorlesung 7. Semester (QB 9)	3,27	2,96	2,41	3,01
Klinische Pharma II Vorlesung 10. Semester (QB 9)	2,42	2,18	2,18	2,30
Klinische Umweltmedizin 10. Semester (QB 6)	3,83	3,72	3,17	3,72
Medizin des Alterns 10. Semester (QB7)	3,73	3,70	3,23	3,67
Neurologie - Vorlesung 7. Semester	2,17	2,06	1,97	2,09
Orthopädie- Vorlesung 7. Semester	2,57	2,56	1,93	2,39
Pathologie Vorlesung 5. Semester	2,31	2,06	1,99	2,07
Pathologie Vorlesung 6. Semester	2,90	2,45	2,26	2,54
Pharma/ Toxi Vorlesung 5. Sem.	2,03	2,20	1,97	2,09
Pharma/ Toxi Vorlesung 6. Sem.	2,15	2,37	2,00	2,18
Prävention und Gesundheitsförderung - Vorlesung 7. Semester (QB 10)	3,10	3,04	2,67	3,01
Psychiatrie - Vorlesung 7. Semester	2,20	2,17	1,89	2,07
Psychosomatik - Vorlesung 7. Semester	3,23	3,00	2,43	2,96
Rechtsmed.- Vorlesung 9. Semester	2,68	2,36	2,20	2,42
Naturheilverfahren 10. Semester (QB)	3,48	3,42	3,13	3,39
Urologie Vorlesung 9. Semester	2,52	2,43	2,24	2,38

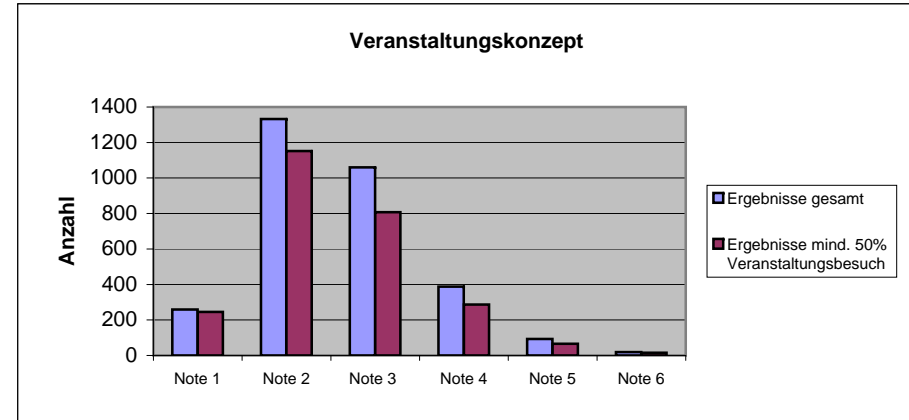
# Ergebnisse empfohlener Veranstaltungen Klinischer Teil

Teilnehmer der Studie: 542 Studenten aus sechs Semestern



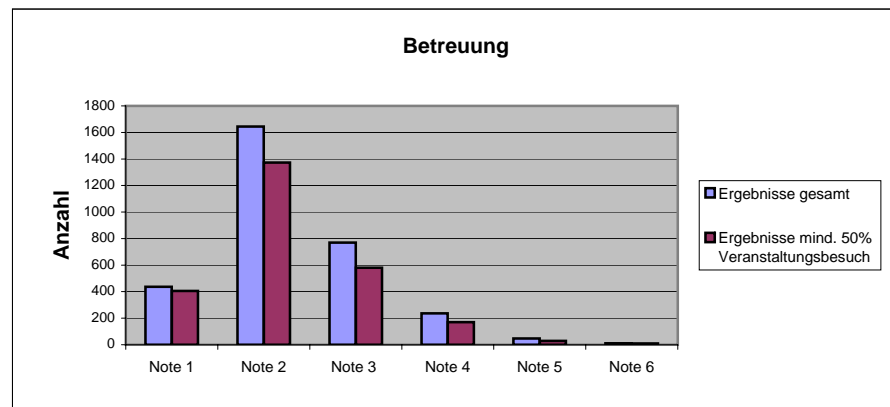
Mittelwert = 2,80

Mittelwert min. 50%= 2,72



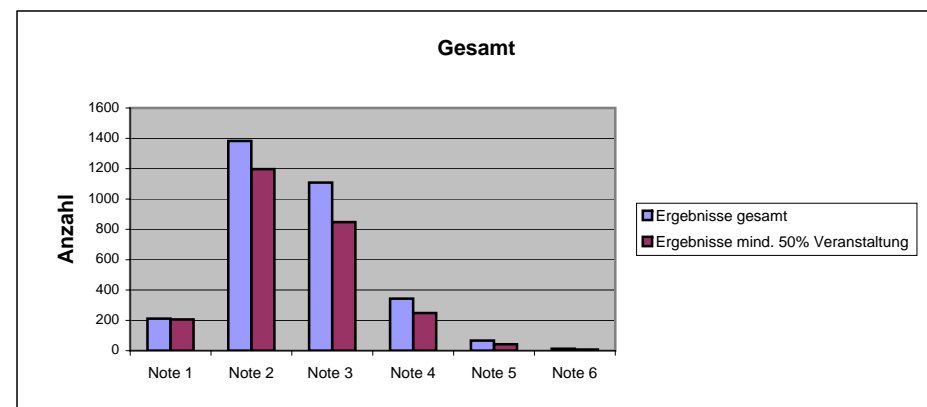
Mittelwert = 2,66

Mittelwert min. 50%= 2,59



Mittelwert = 2,35

Mittelwert min. 50%= 2,27



Mittelwert = 2,64

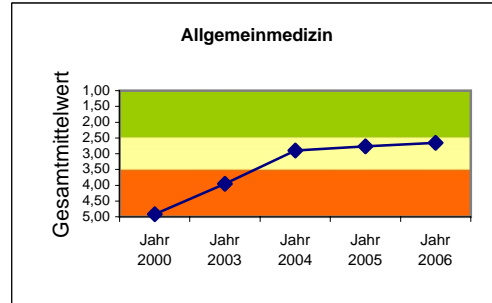
Mittelwert min. 50%= 2,54

## 3.4 Grafische Zusammenstellung der empfohlenen Veranstaltungen

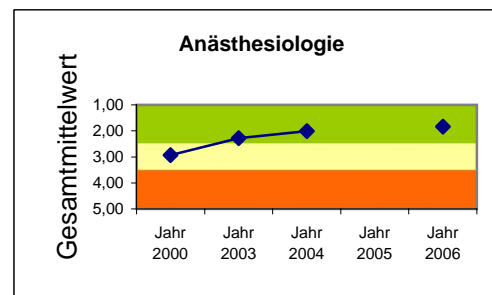
### 3.5 Entwicklung des Gesamtmittelwertes im Klinischen Abschnitt zwischen 2000 und 2006

Der Gesamtmittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Bewertung der Vorlesungen, Seminare, Praktika und Übungen

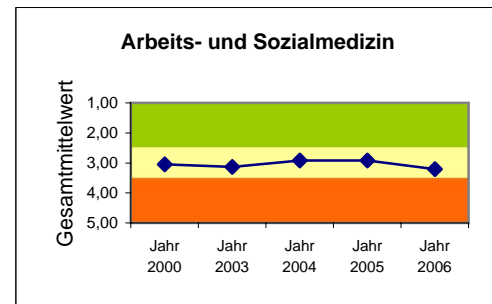
Jahr	Mittelwert
2000	4,92
2003	3,96
2004	2,90
2005	2,76
2006	2,65



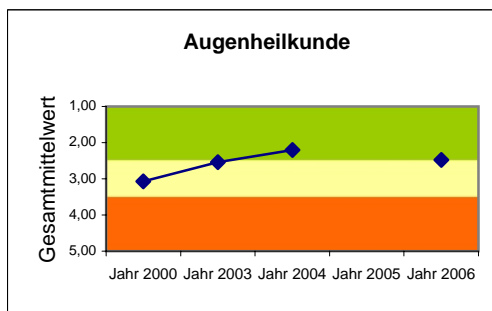
Jahr	Mittelwert
2000	2,93
2003	2,28
2004	2,01
2005	k.A.
2006	1,83



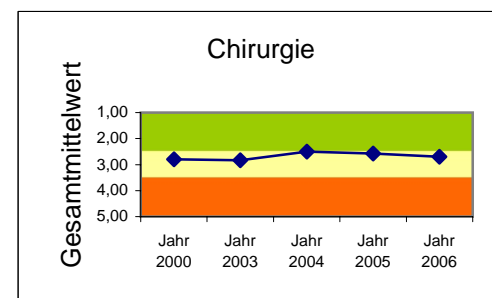
Jahr	Mittelwert
2000	3,04
2003	3,13
2004	2,92
2005	2,92
2006	3,21



Jahr	Mittelwert
2000	3,07
2003	2,54
2004	2,20
2005	k.A.
2006	2,48

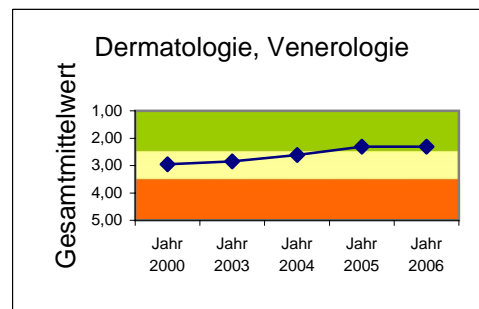


Jahr	Mittelwert
2000	2,79
2003	2,83
2004	2,50
2005	2,57
2006	2,70

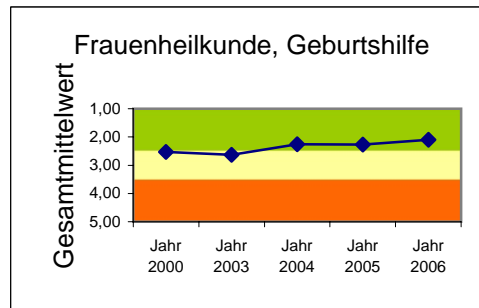




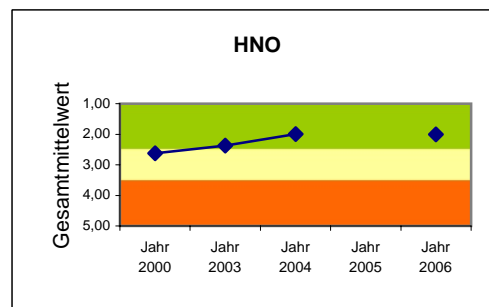
Jahr	Mittelwert
2000	2,95
2003	2,85
2004	2,62
2005	2,31
2006	2,31



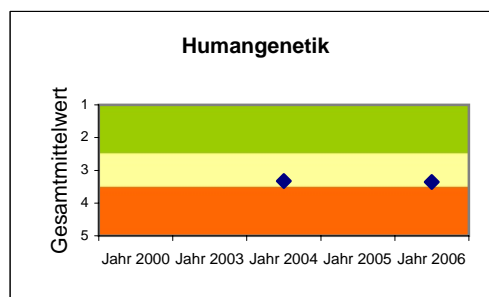
Jahr	Mittelwert
2000	2,53
2003	2,63
2004	2,26
2005	2,27
2006	2,10



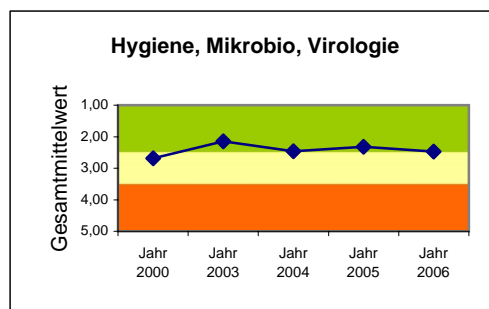
Jahr	Mittelwert
2000	2,53
2003	2,37
2004	2,00
2005	k.A.
2006	2,00



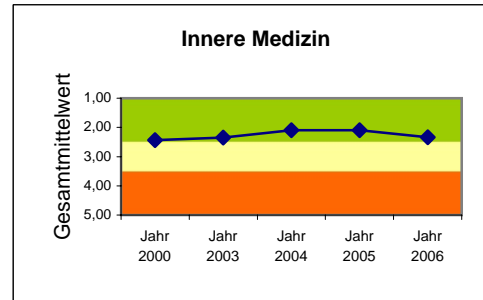
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	3,33
2005	k.A.
2006	3,36



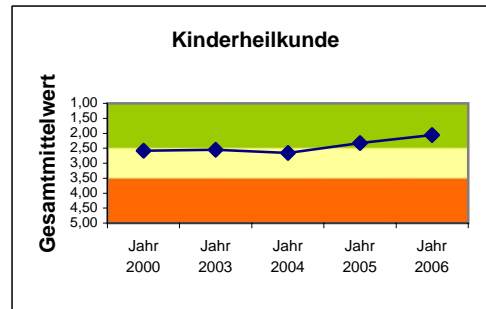
Jahr	Mittelwert
2000	2,68
2003	2,14
2004	2,46
2005	2,32
2006	2,48



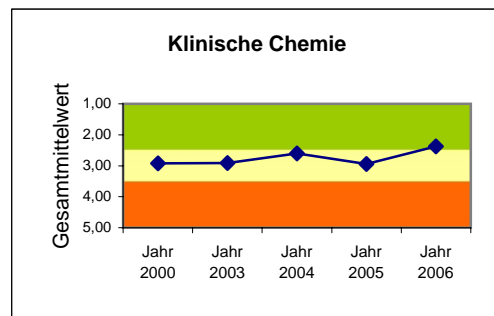
Jahr	Mittelwert
2000	2,43
2003	2,35
2004	2,10
2005	2,10
2006	2,33



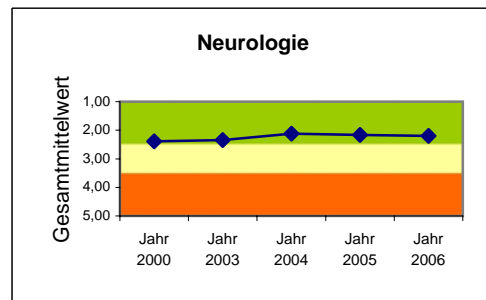
Jahr	Mittelwert
2000	2,58
2003	2,56
2004	2,66
2005	2,32
2006	2,06



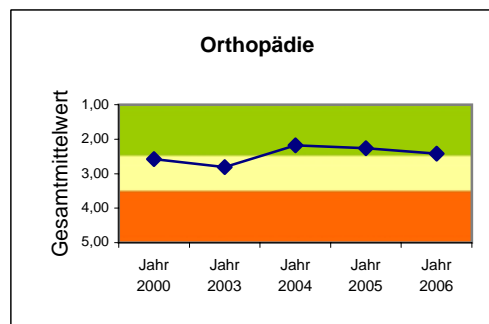
Jahr	Mittelwert
2000	2,92
2003	2,91
2004	2,60
2005	2,94
2006	2,38



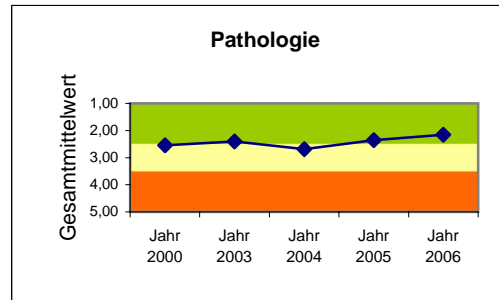
Jahr	Mittelwert
2000	2,39
2003	2,34
2004	2,12
2005	2,17
2006	2,20



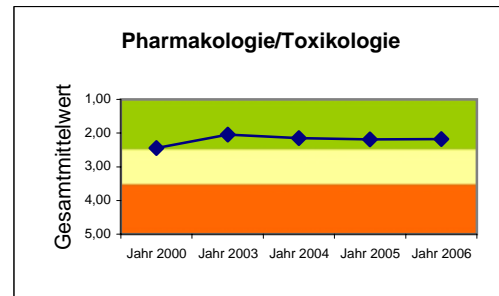
Jahr	Mittelwert
2000	2,58
2003	2,81
2004	2,18
2005	2,26
2006	2,42



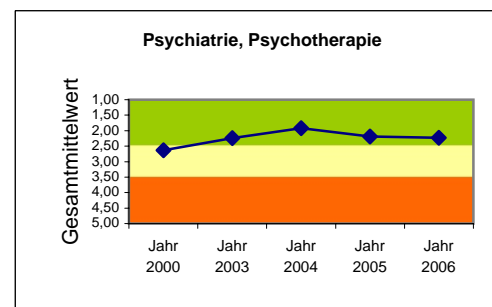
Jahr	Mittelwert
2000	2,55
2003	2,41
2004	2,69
2005	2,35
2006	2,15



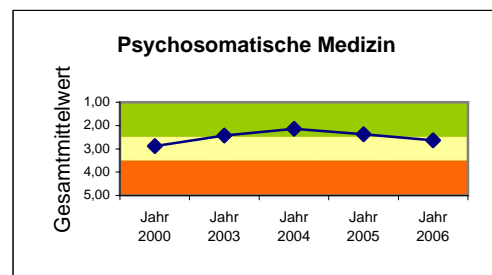
Jahr	Mittelwert
2000	2,45
2003	2,04
2004	2,15
2005	2,19
2006	2,18



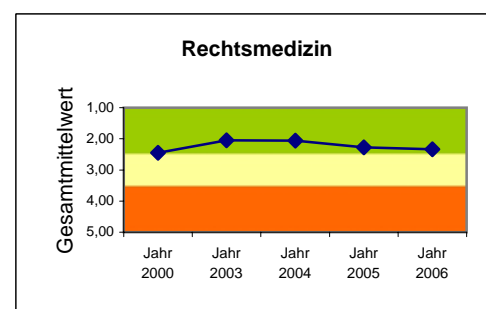
Jahr	Mittelwert
2000	2,63
2003	2,24
2004	1,92
2005	2,19
2006	2,23



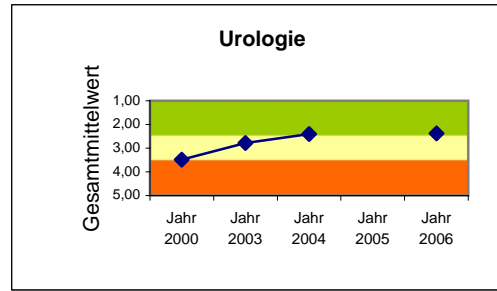
Jahr	Mittelwert
2000	2,89
2003	2,43
2004	2,13
2005	2,37
2006	2,64



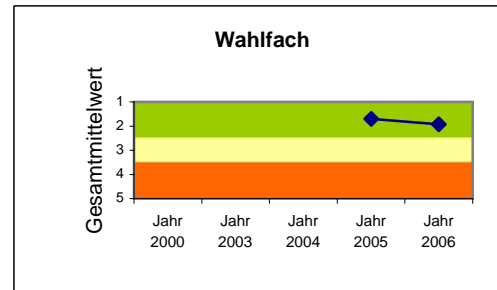
Jahr	Mittelwert
2000	2,45
2003	2,05
2004	2,06
2005	2,27
2006	2,34



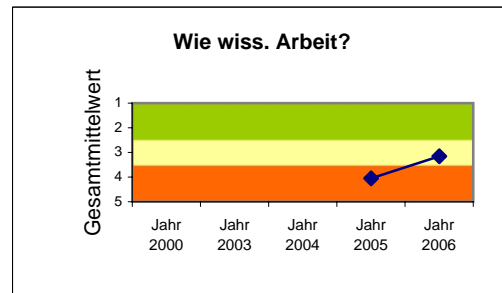
Jahr	Mittelwert
2000	3,49
2003	2,78
2004	2,41
2005	
2006	2,39



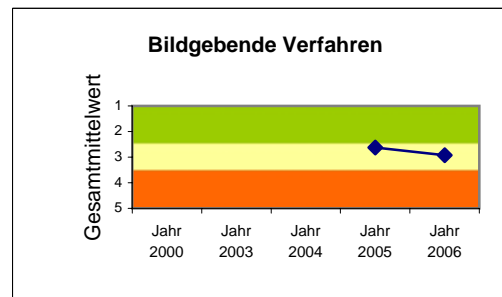
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	1,71
2006	1,93



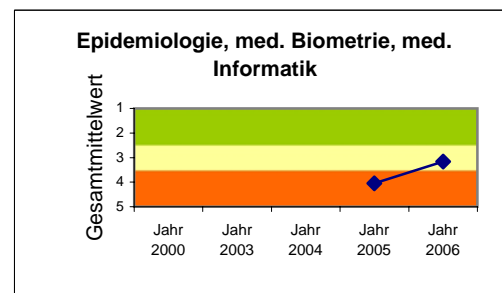
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	4,05
2006	3,16



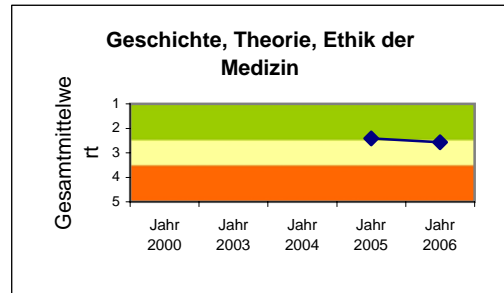
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	2,63
2006	2,92



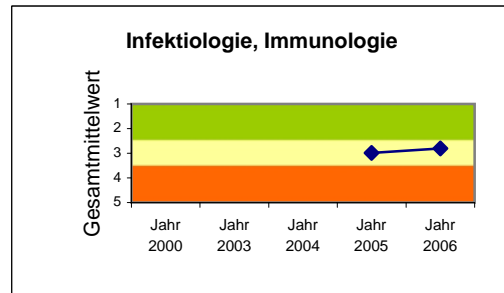
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	2,55
2006	2,62



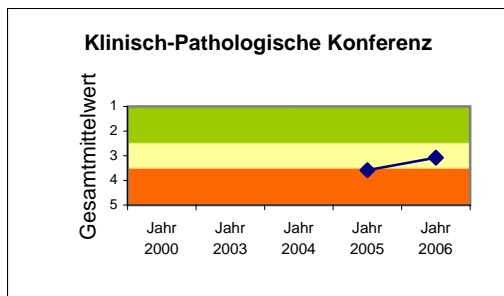
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	2,41
2006	2,57



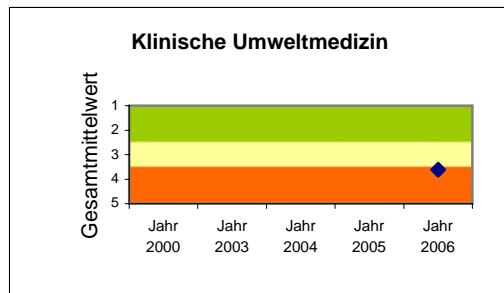
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	2,98
2006	2,80



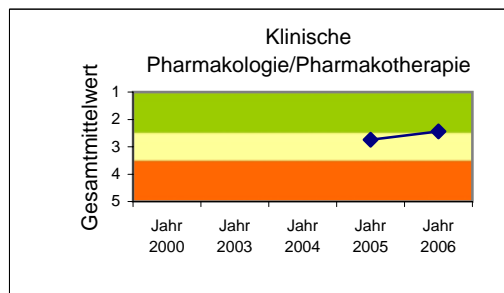
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	3,59
2006	3,08



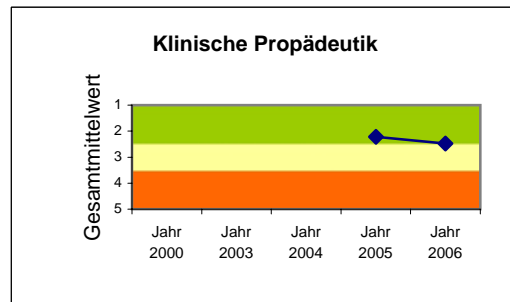
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	k.A.
2006	3,61



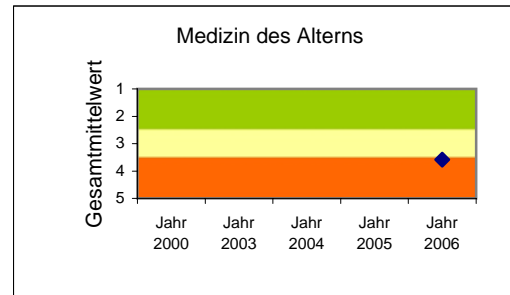
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	2,75
2006	2,44



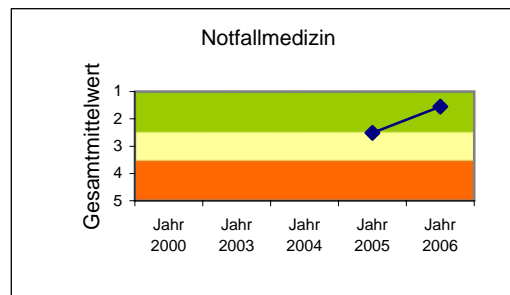
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	2,22
2006	2,48



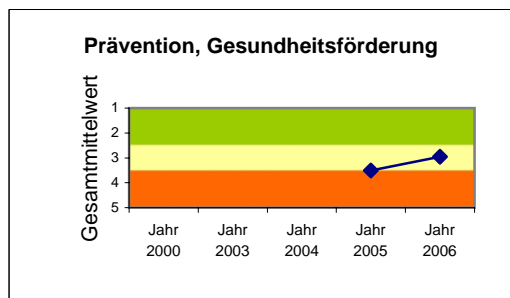
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	k.A.
2006	3,58



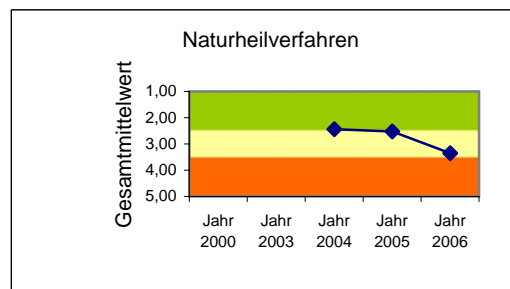
Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	2,51
2006	1,55



Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	k.A.
2005	3,51
2006	2,96



Jahr	Mittelwert
2000	k.A.
2003	k.A.
2004	2,44
2005	2,52
2006	3,35



#### 4 Praktisches Jahr

##### 4.1 Zusammenfassung der Bewertung nach Komplexen Kriterium Gesamtmittelwert

Komplex	Fach		
	Innere	Chirurgie	Wahlfach
Vermittlung von Kompetenzen, Einbindung in Alltag	●	●	●
Betreuung Atmosphäre	●	●	●
Vorraussetzungen Selbststudium	●	●	●
Unterricht	●	●	●
Allg. Angaben	●	●	●
Pflichtveranstaltungen	●	●	●

Gesamtmittelwert der jeweils beurteilten Fragen

Komplex	Fach		
	Innere	Chirurgie	Wahlfach
Vermittlung von Kompetenzen, Einbindung in Alltag	3,19	3,36	3,06
Betreuung Atmosphäre	2,82	3,40	2,67
Selbststudium	5,13	4,50	3,71
Unterricht	2,61	2,75	2,58
Allg. Angaben	2,60	3,00	2,67
Pflichtveranstaltungen	2,42	2,50	2,00

## 4.2 Detailauswertung

### 4.2.1 Vermittlung von Kompetenzen, Einbindung in den Arbeitsalltag (Noten von 1 bis 6)

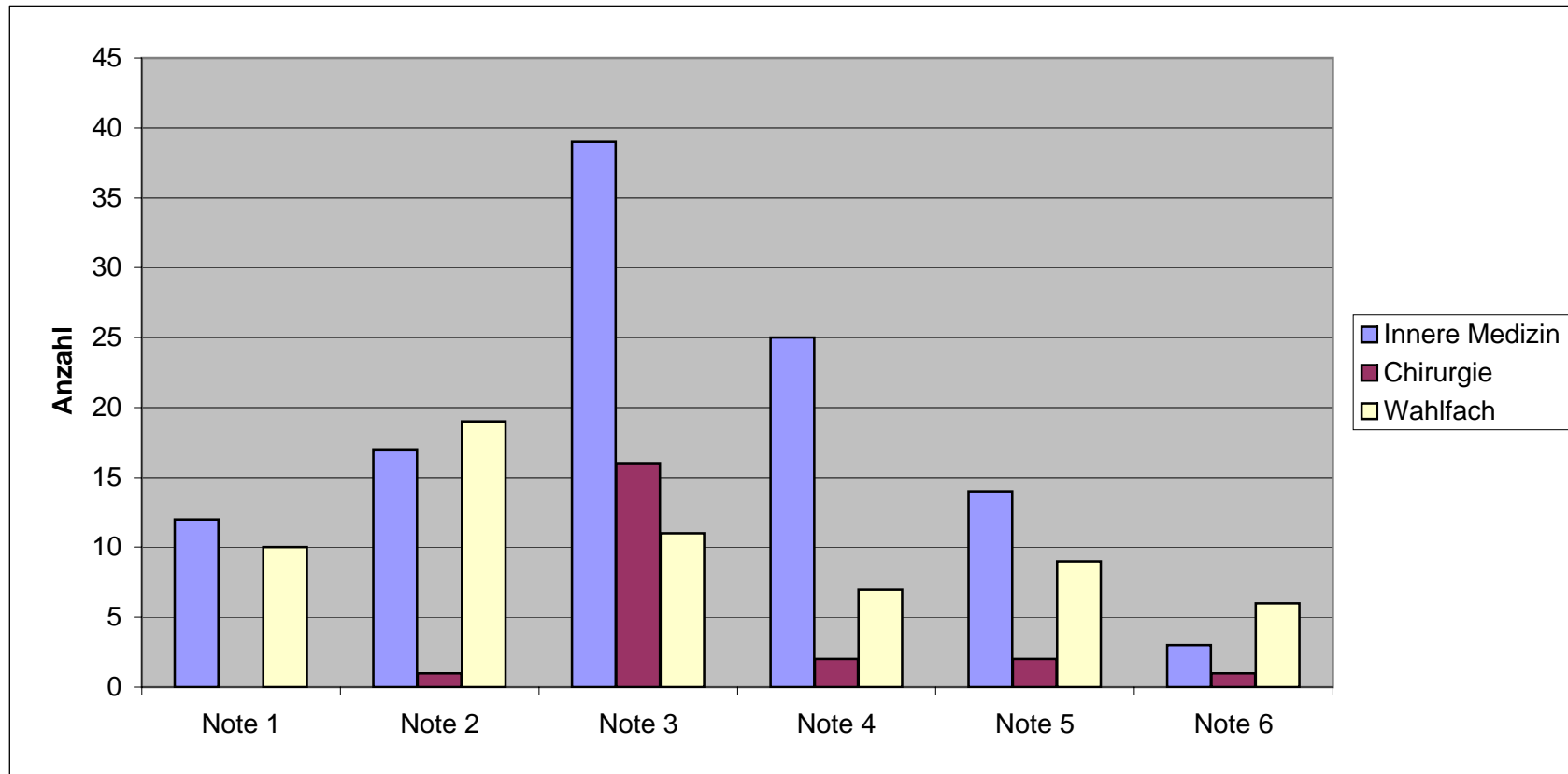
Frage	immer (1 - 1,49)	fast immer (1,50 - 2,49)	häufig (2,50 - 3,49)	manchmal (3,50 - 4,49)	fast nie (4,50 - 5,49)	nie (5,50 - 6)	Gesamtmittelwert
1. Haben Sie eingewiesene Patienten durchgehend selbst betreut?							
Innere				●			3,90
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach				●			3,67
2. Wurden Anamnesen und klinische Untersuchungen mit Arzt besprochen?							
Innere		●					1,50
Chirurgie			●				2,50
Wahlfach		●					2,00
3. ...und die sich daraus ableitenden Differentialdiagnosen diskutiert?							
Innere			●				2,60
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach			●				3,17
4. Wurden am Patienten erhobene Befunde überprüft?							
Innere			●				2,70
Chirurgie				●			3,50
Wahlfach			●				3,20
5. Haben Sie Konzepte für die Art und Reihenfolge der Diagnostik entworfen und besprochen?							
Innere			●				3,10
Chirurgie				●			4,00
Wahlfach			●				3,40
6. Haben Sie selbst Konzepte für die aktuelle und weitere Therapie entworfen und besprochen?							
Innere			●				3,30
Chirurgie				●			3,50
Wahlfach				●			3,67



Frage	immer (1 - 1,49)	fast immer (1,50 - 2,49)	häufig (2,50 - 3,49)	manchmal (3,50 - 4,49)	fast nie (4,50 - 5,49)	nie (5,50 - 6)	Gesamtmittelwert
7. Haben Sie im Verlauf des PJ das Gefühl bekommen, dass Sie durch die praktischen Erfahrungen besser und sicherer in Diagnostik und Therapie geworden sind?							
Innere			●				3,00
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach				●			3,60
8. Haben Sie selbst Arztbriefe geschrieben?							
Innere				●			3,80
Chirurgie					●		4,50
Wahlfach		●					2,33
9. Hatten Sie Gelegenheit, die üblichen diagnostischen Verfahren wie Sono, CTG, Röntgen, endoskopie in Ihrer Indikation und Ausführung ausreichend kennenzulernen?							
Innere				●			3,60
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach			●				2,83
10. Hatten Sie Gelegenheit, diagnostische und therapeut. Maßnahmen unter Anleitung selbständig auszuführen?							
Innere				●			4,00
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach			●				2,50
11. Wurden Sie selbst zu Patientendemos, Falldarstellungen angehalten?							
Innere				●			3,60
Chirurgie				●			4,00
Wahlfach			●				3,33

# Vermittlung von Kompetenzen, Einbindung in den Arbeitsalltag

Teilnehmer der Studie: 12 Studenten



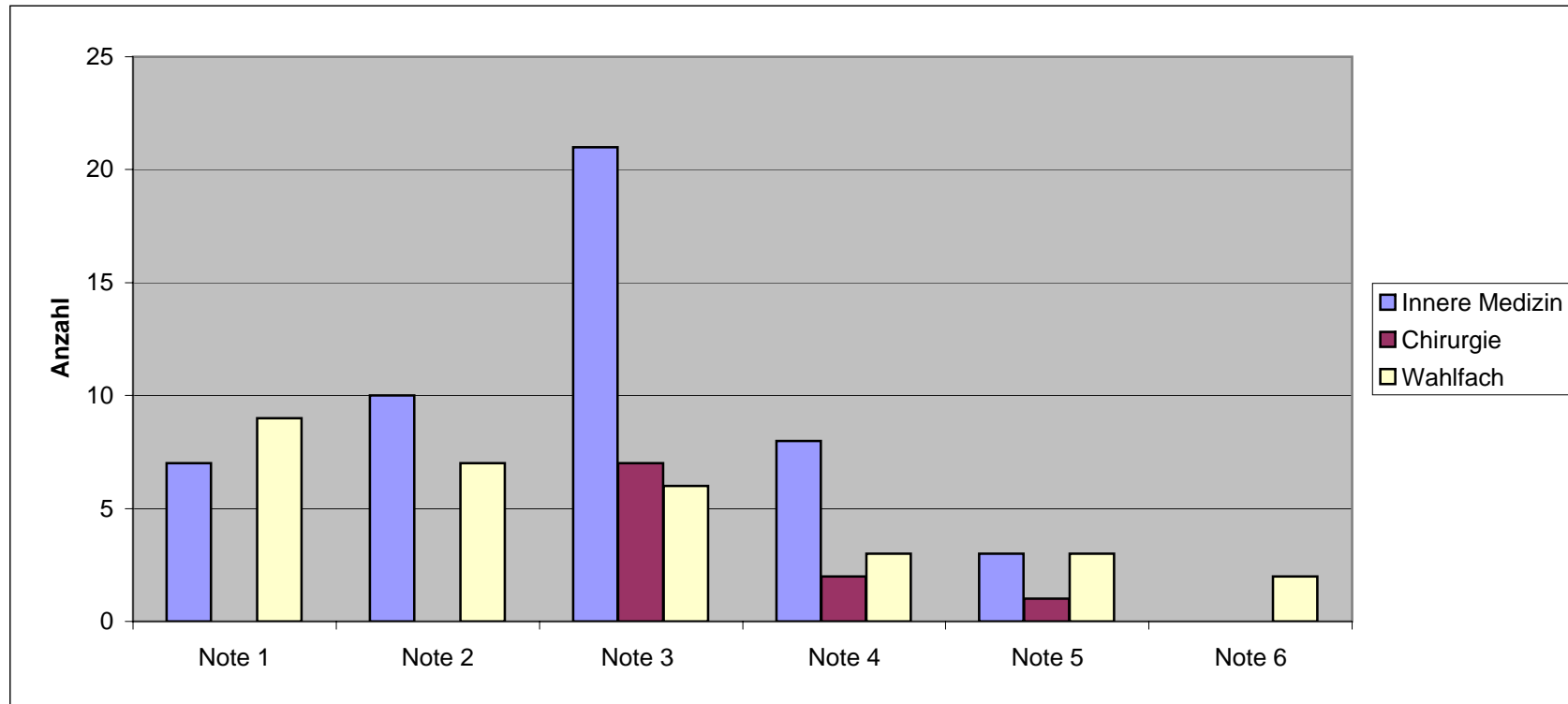
Mittelwert	Innere Medizin 3,19	Chirurgie 3,36	Wahlfach 3,06
------------	------------------------	-------------------	------------------

#### 4.2.2 Betreuung/ Atmosphäre (Noten von 1 bis 6)

Frage	immer (1 - 1,49)	fast immer (1,50 - 2,49)	häufig (2,50 - 3,49)	manchmal (3,50 - 4,49)	fast nie (4,50 - 5,49)	nie (5,50 - 6)	Gesamtwert
12. Hatten Sie das Gefühl, in der Regel als mitarbeitender Kollege angesehen und behandelt zu werden?							
Innere			●				3,10
Chirurgie				●			3,50
Wahlfach		●					2,33
13. Wurde Ihre Arbeit durch Gespräche begleitet?							
Innere			●				2,60
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach		●					2,17
14. War die Kritik konstruktiv?							
Innere		●					2,20
Chirurgie				●			3,50
Wahlfach			●				2,50
15. Wurden Ihre Fragen befriedigend beantwortet?							
Innere		●					2,40
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach		●					2,33
16. Gab es Kontakte mit dem jeweiligen PJ-Verantwortlichen?							
Innere				●			3,78
Chirurgie				●			4,00
Wahlfach				●			4,00
17. Welche nicht ausbildungsrelevanten Tätigkeiten wurden von Ihnen häufig erwartet?	z.B. Botengänge; Akten suchen, sortieren; Kaffee kochen						

## Betreuung und Atmosphäre

Teilnehmer der Studie: 12 Studenten



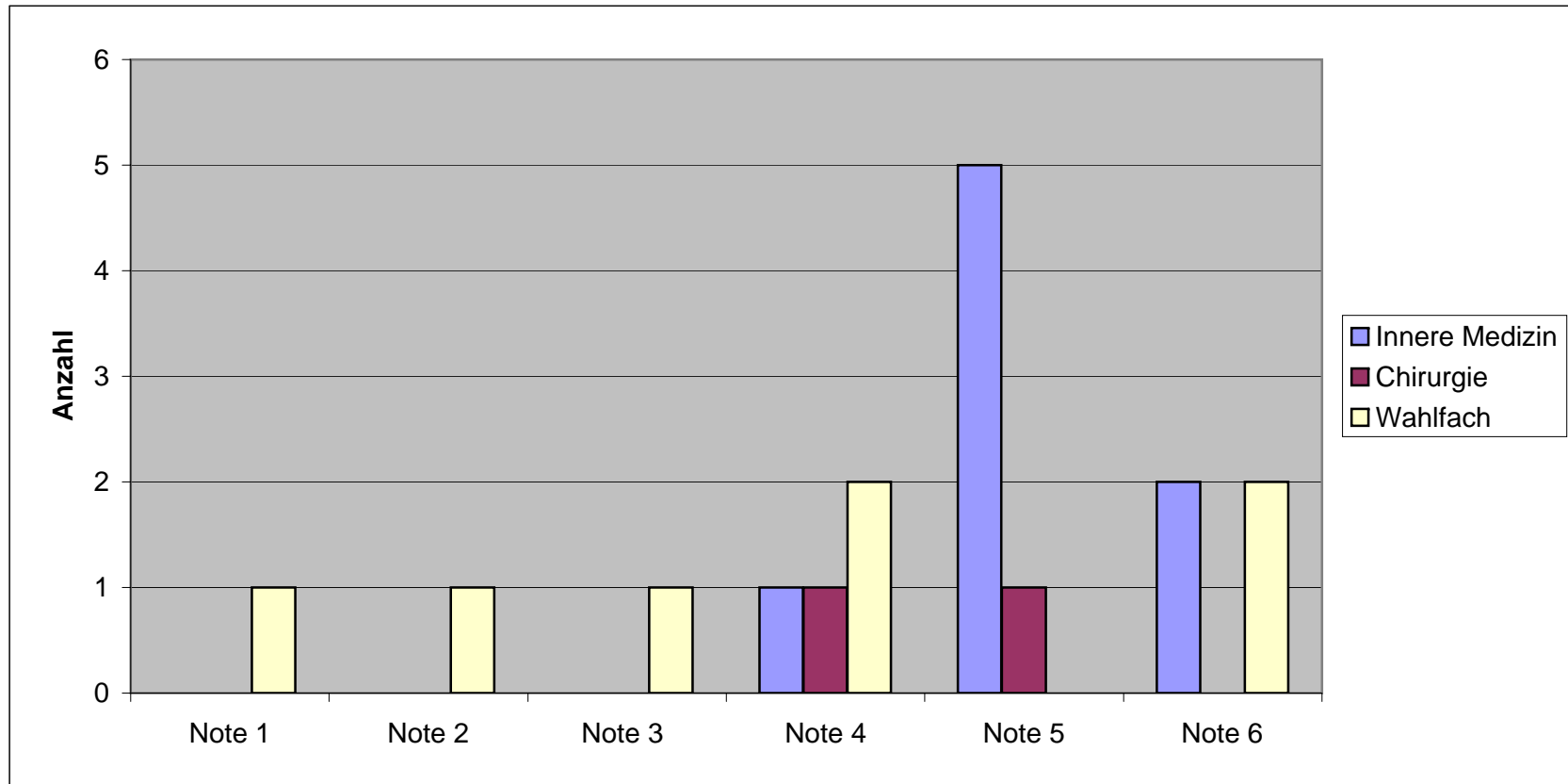
Mittelwert	Innere Medizin 2,82	Chirurgie 3,40	Wahlfach 2,67
------------	------------------------	-------------------	------------------

#### 4.2.3 Voraussetzungen für das Selbststudium (Noten von 1 bis 6)

Frage	immer (1 - 1,49)	fast immer (1,50 - 2,49)	häufig (2,50 - 3,49)	manchmal (3,50 - 4,49)	fast nie (4,50 - 5,49)	nie (5,50 - 6)	Gesamtmittelwert
18. Hatten Sie ausreichend Zeit für das vorgegebene Selbststudium?							
Innere					●		5,13
Chirurgie					●		4,50
Wahlfach				●			3,71
19. Bestanden dafür ausreichend Räumlichkeiten?	<b>ja</b>			<b>nein</b>			
Innere	●						
Chirurgie				●			
Wahlfach	●						

# Selbststudium

Teilnehmer der Studie: 12 Studenten



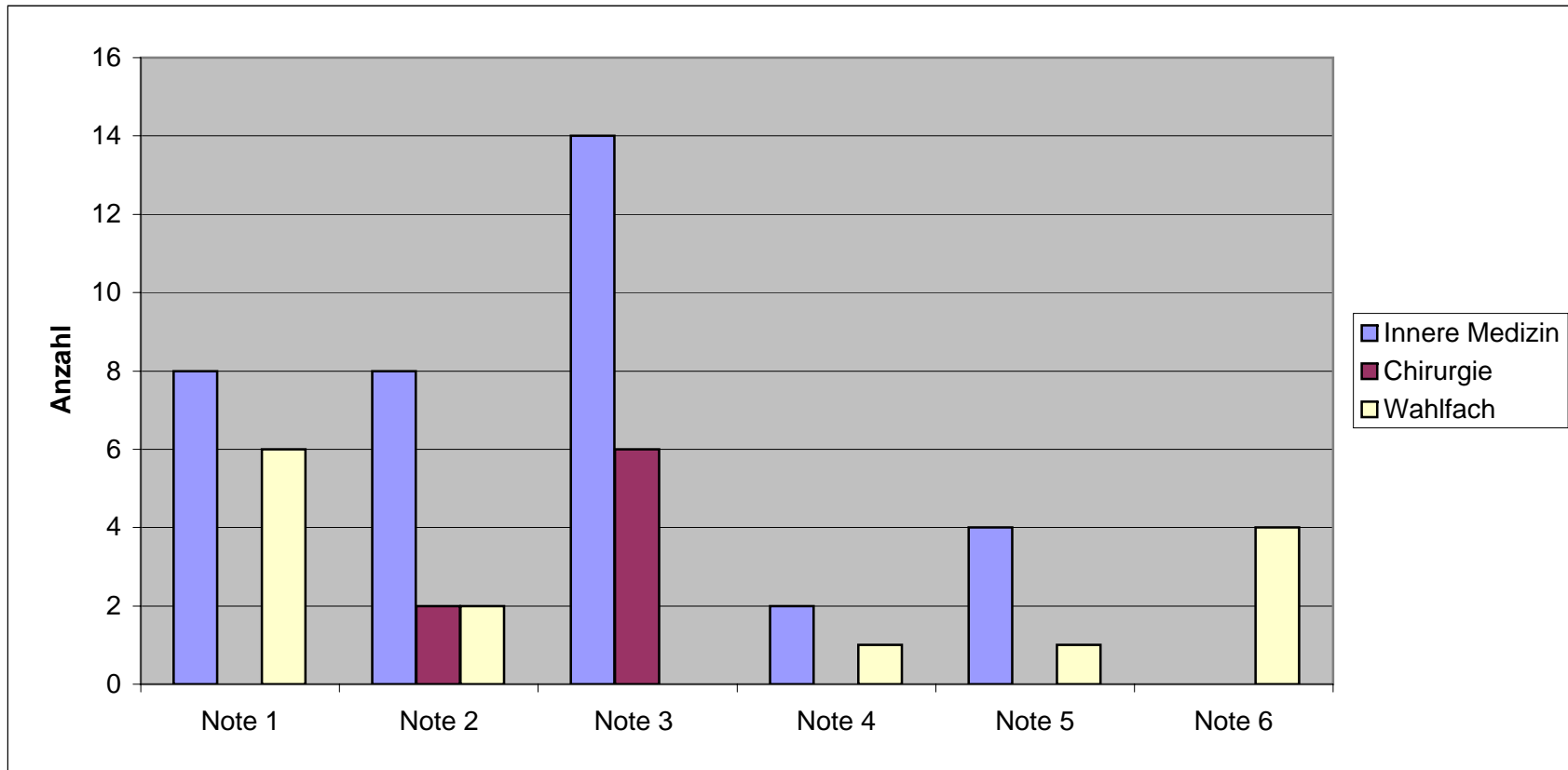
Mittelwert	Innere Medizin	Chirurgie	Wahlfach
	5,13	4,50	3,71

#### 4.2.4 Unterricht

Frage	immer (1 - 1,49)	fast immer (1,50 - 2,49)	häufig (2,50 - 3,49)	manchmal (3,50 - 4,49)	fast nie (4,50 - 5,49)	nie (5,50 - 6)	Gesamtmittelwert
20. Fand der vorgeschriebene Unterricht regelmäßig statt?							
Innere			●				2,89
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach					●		4,50
21. Empfanden Sie den Unterricht als interessant							
Innere		●					2,33
Chirurgie			●				2,50
Wahlfach		●					1,50
22. Empfanden Sie die Themen als speziell für die Ausbildung der PJ-ler vorbereitet?							
Innere			●				2,67
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach		●					2,00
23. Empfanden Sie die Themen als vorbereitend für die praktische Tätigkeit?							
Innere			●				2,56
Chirurgie			●				2,50
Wahlfach		●					2,33

# Unterricht

Teilnehmer der Studie: 12 Studenten



Mittelwert	Innere Medizin 2,61	Chirurgie 2,75	Wahlfach 2,58
------------	------------------------	-------------------	------------------



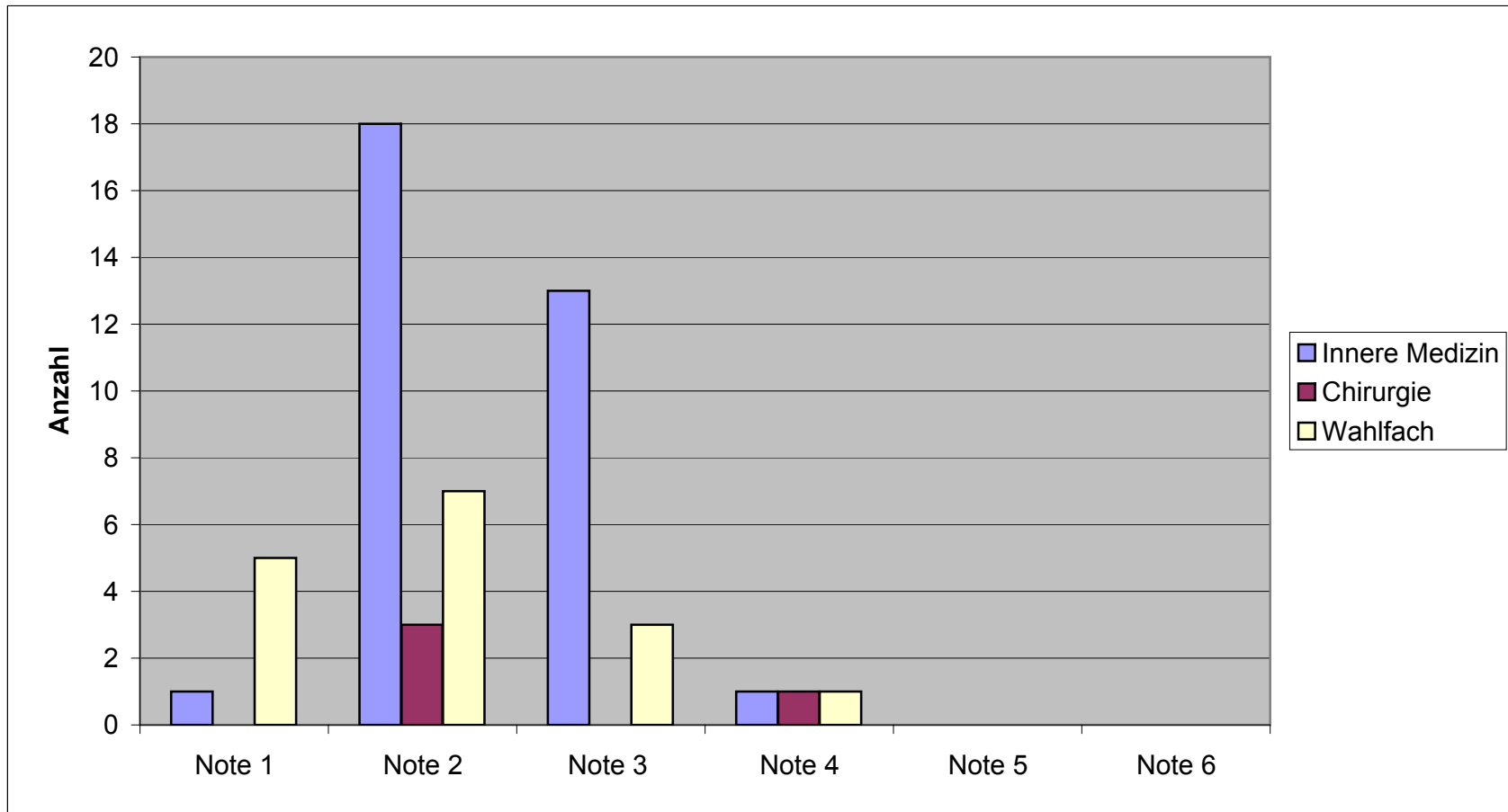
#### 4.2.5 Allgemeine Angaben

Frage	sehr gut (1 - 1,49)	gut (1,50 - 2,49)	befriedigend (2,50 - 3,49)	ausreichend (3,50 - 4,49)	mangelhaft (4,50 - 5,49)	ungenügend (5,50 - 6)	Gesamtmittelwert
24. Wie empfanden Sie die Betreuung vor Ort über die PJ-Zeit?							
Innere			●				2,60
Chirurgie			●				3,00
Wahlfach			●				2,67
25. Würden Sie Ihr PJ erneut an gleicher Stelle absolvieren?	<b>ja</b>		<b>nein</b>				
Innere		●					
Chirurgie		●					
Wahlfach		●					
Wenn ja, spielte Ortsnähe eine wichtige Rolle?					●		

	sehr gut (1 - 1,49)	gut (1,50 - 2,49)	befriedigend (2,50 - 3,49)	ausreichend (3,50 - 4,49)	mangelhaft (4,50 - 5,49)	ungenügend (5,50 - 6)	Gesamtmittelwert
	Lerneffekt Pflichtveranstaltungen						
Innere		●					2,42
Chirurgie			●				2,50
Wahlfach		●					2,00
	Organisation Pflichtveranstaltungen						
Innere			●				2,44
Chirurgie				●			4,00
Wahlfach			●				2,50
	Betreuung, Umgang mit Studenten						
Innere		●					2,29
Chirurgie			●				2,00
Wahlfach		●					1,25

Pflichtveranstaltungen

Teilnehmer der Studie: 12 Studenten

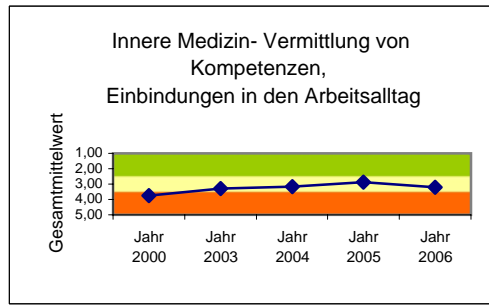


Mittelwert	Innere Medizin	Chirurgie	Wahlfach
	2,42	2,50	2,00

### 4.3 Entwicklung des Gesamtmittelwertes im Praktischen Jahr zwischen 2000 - 2006

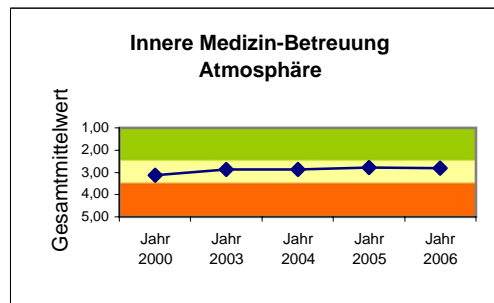
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 1 bis 11.

Jahr	Mittelwert
2000	3,75
2003	3,30
2004	3,15
2005	2,87
2006	3,19



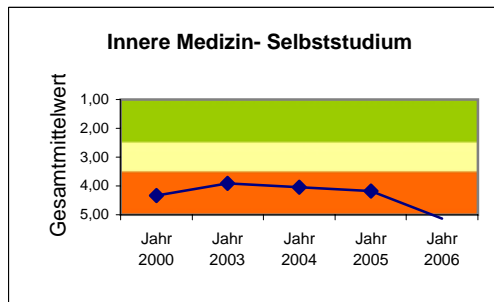
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 12 bis 16.

Jahr	Mittelwert
2000	3,13
2003	2,88
2004	2,86
2005	2,78
2006	2,82



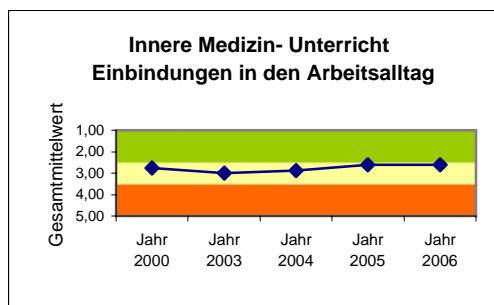
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 18 und 19.

Jahr	Mittelwert
2000	4,33
2003	3,90
2004	4,05
2005	4,17
2006	5,13

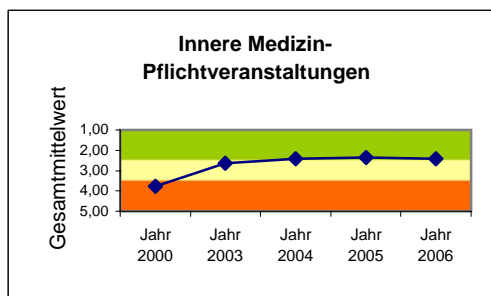


Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 20 bis 23.

Jahr	Mittelwert
2000	2,77
2003	2,99
2004	2,87
2005	2,61
2006	2,61

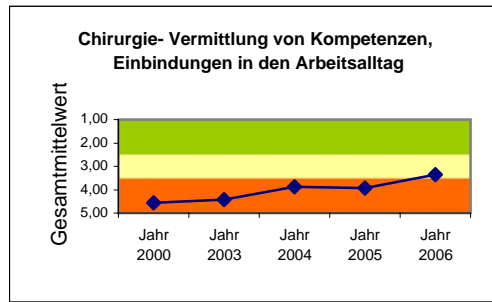


Jahr	Mittelwert
2000	3,77
2003	2,65
2004	2,43
2005	2,34
2006	2,42



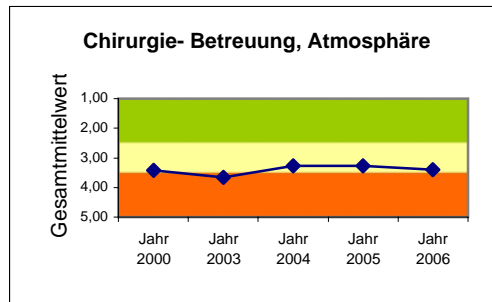
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 1 bis 11.

Jahr	Mittelwert
2000	4,57
2003	4,42
2004	3,88
2005	3,94
2006	3,36



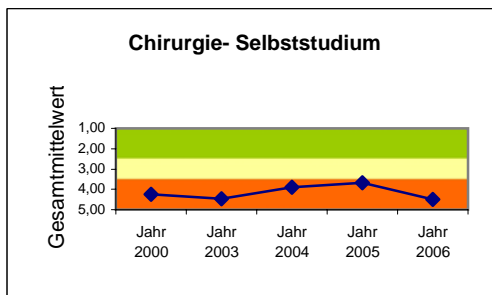
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 12 bis 16.

Jahr	Mittelwert
2000	3,43
2003	3,66
2004	3,28
2005	3,27
2006	3,40



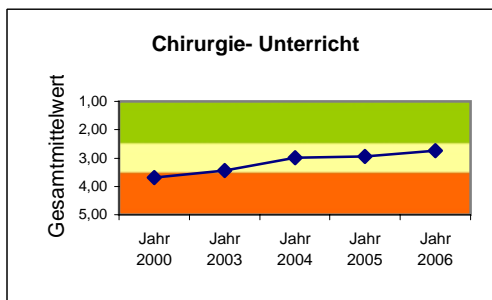
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 18 und 19.

Jahr	Mittelwert
2000	4,25
2003	4,48
2004	3,88
2005	3,67
2006	4,50

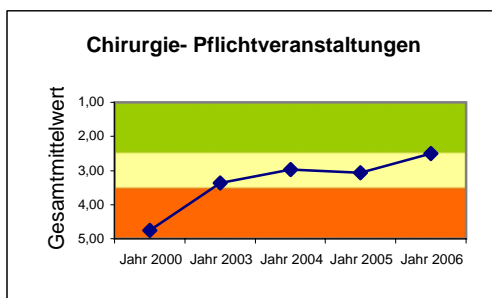


Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 20 bis 23.

Jahr	Mittelwert
2000	3,70
2003	3,44
2004	2,99
2005	2,95
2006	2,75

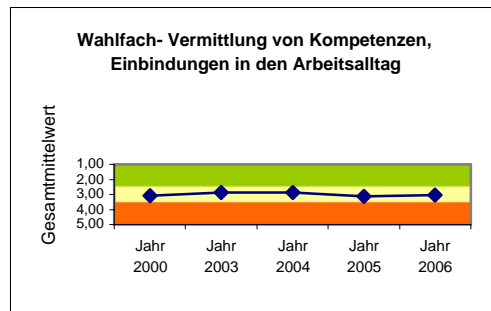


Jahr	Mittelwert
2000	4,75
2003	3,38
2004	2,97
2005	3,06
2006	2,50



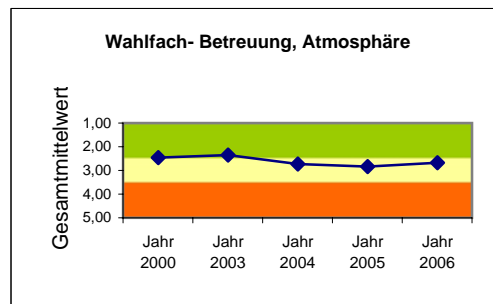
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 1 bis 11.

Jahr	Mittelwert
2000	3,07
2003	2,86
2004	2,88
2005	3,15
2006	3,06



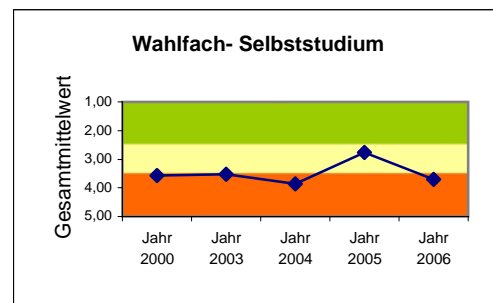
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 12 bis 16.

Jahr	Mittelwert
2000	2,45
2003	2,34
2004	2,72
2005	2,84
2006	2,67



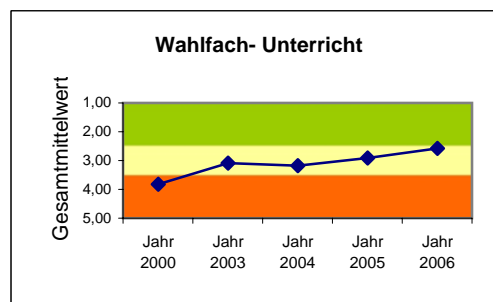
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 18 und 19.

Jahr	Mittelwert
2000	3,58
2003	3,54
2004	3,85
2005	2,76
2006	3,71

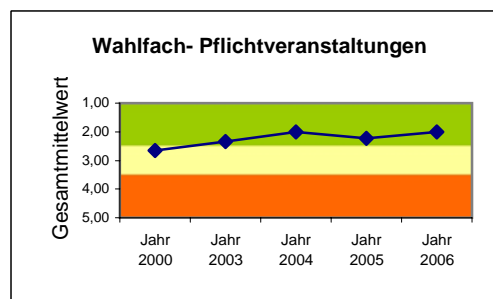


Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 20 bis 23.

Jahr	Mittelwert
2000	3,82
2003	3,08
2004	3,17
2005	2,90
2006	2,58

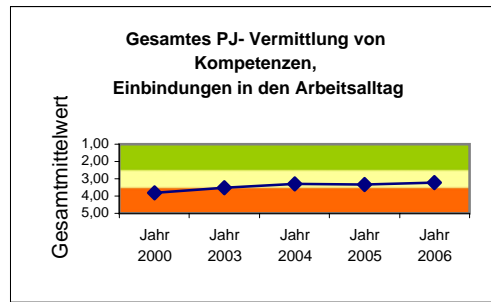


Jahr	Mittelwert
2000	2,66
2003	2,35
2004	2,00
2005	2,24
2006	2,00



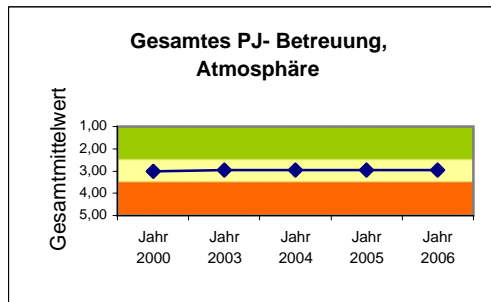
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 1 bis 11.

Jahr	Mittelwert
2000	3,80
2003	3,53
2004	3,30
2005	3,32
2006	3,21



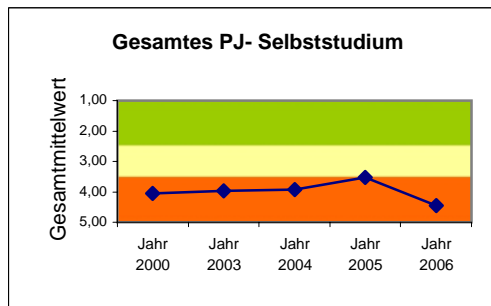
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 12 bis 16.

Jahr	Mittelwert
2000	3,00
2003	2,96
2004	2,95
2005	2,96
2006	2,96



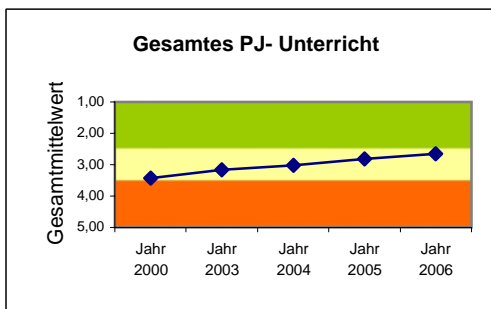
Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 18 und 19.

Jahr	Mittelwert
2000	4,05
2003	3,97
2004	3,93
2005	3,53
2006	4,45



Der Mittelwert setzt sich zusammen aus den Mittelwerten der Fragen 20 bis 23.

Jahr	Mittelwert
2000	3,43
2003	3,17
2004	3,01
2005	2,82
2006	2,65



Jahr	Mittelwert
2000	3,73
2003	2,79
2004	2,47
2005	2,55
2006	2,31

