

Anhang Projektbericht Lhotka

FRAGEBOGEN

zum Image der Werkerziehung – Technisches Werken

IMST- Schreibworkshop Weyregg/Attersee, 27.04.2007

Wie hat sich Ihr Bild vom Unterrichtsfach Technisches Werken durch das Wissen über das IMST-Projekt

Sägetraining und Test mit Laserfeedback

geändert? (bitte ankreuzen)

- stark verbessert
- verbessert
- gleich geblieben
- verschlechtert
- stark verschlechtert

eventuell Begründung:

Ihre Fächer:

Ihr Schultyp:

Sonstige Bemerkungen:

Danke! Mag. Johannes Lhotka email: j.lhotka@werken.at

Schülerfragebogen

Name:

Klasse:

Nummer:

Gruppe:

Hast Du in der Volksschulzeit schon gesägt?

- mehrmals im Monat
- ein paar Mal im Jahr
- selten
- nie

Wie ist es Dir beim ersten Sägetest ergangen?

- keine Probleme
- ganz gut
- es war eher schwierig
- große Probleme

(Dein größtes Problem:.....)

Wie war das Übungssägen (10 Würfel)?

Gruppe A

Gruppe B

das Laserzielen

das Üben

- war einfach
- ging ganz gut
- war schwierig
- hat mich gestört

- war einfach
- ging ganz gut
- war schwierig
- war sehr schwierig

Wie war der Endtest?

Im Vergleich zum ersten Test war das Ergebnis

- viel besser
- besser
- gleich
- schlechter

Nur für Gruppe A: Das Laserzielen hat mir bei der Verbesserung geholfen:

- sehr ein wenig gar nicht hat mich verschlechtert

Schreib ein paar Gedanken zum Sägetest:

Bild 1 Laserhalterung



Bild 2 Testplatz



Bild 3 Laserpunkt

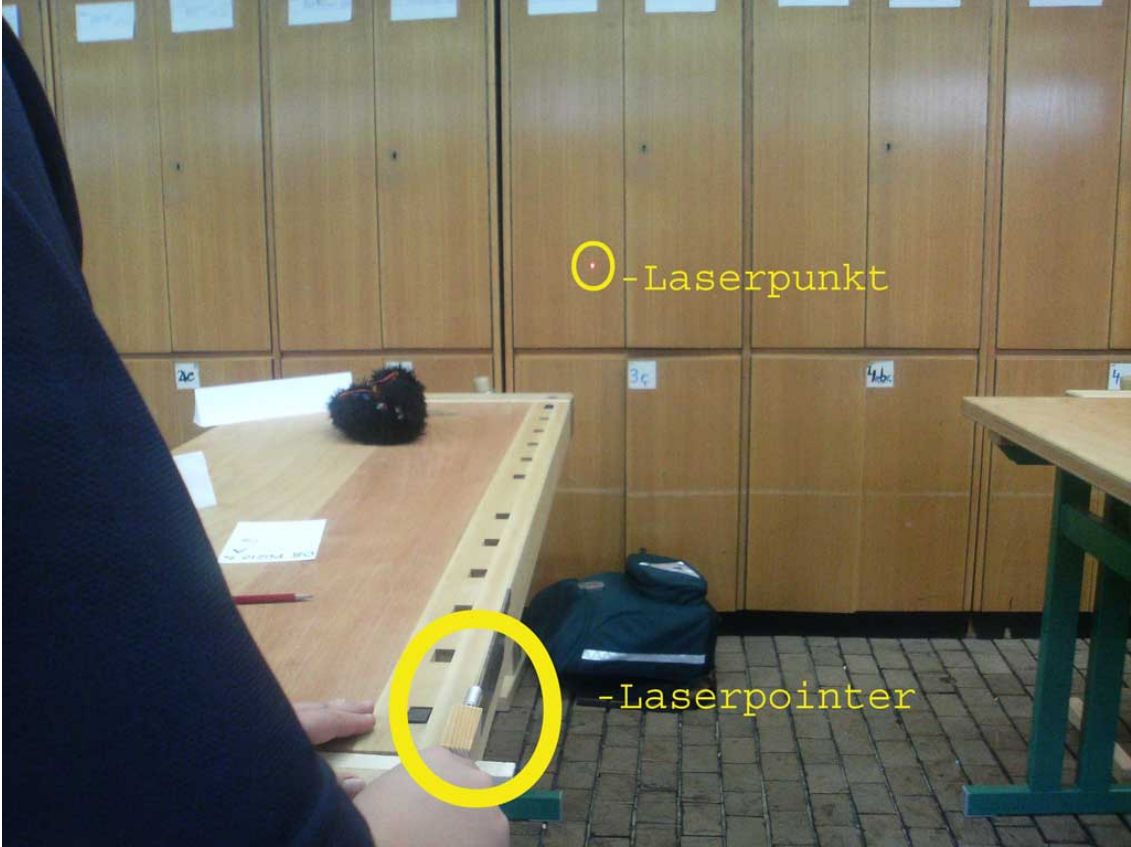
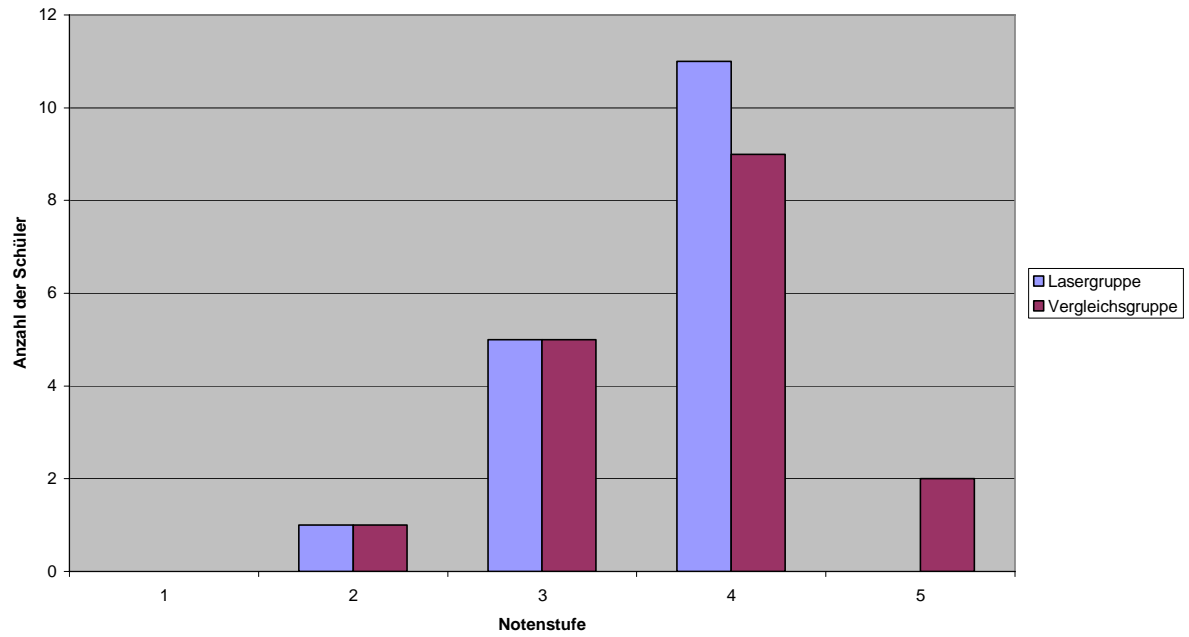


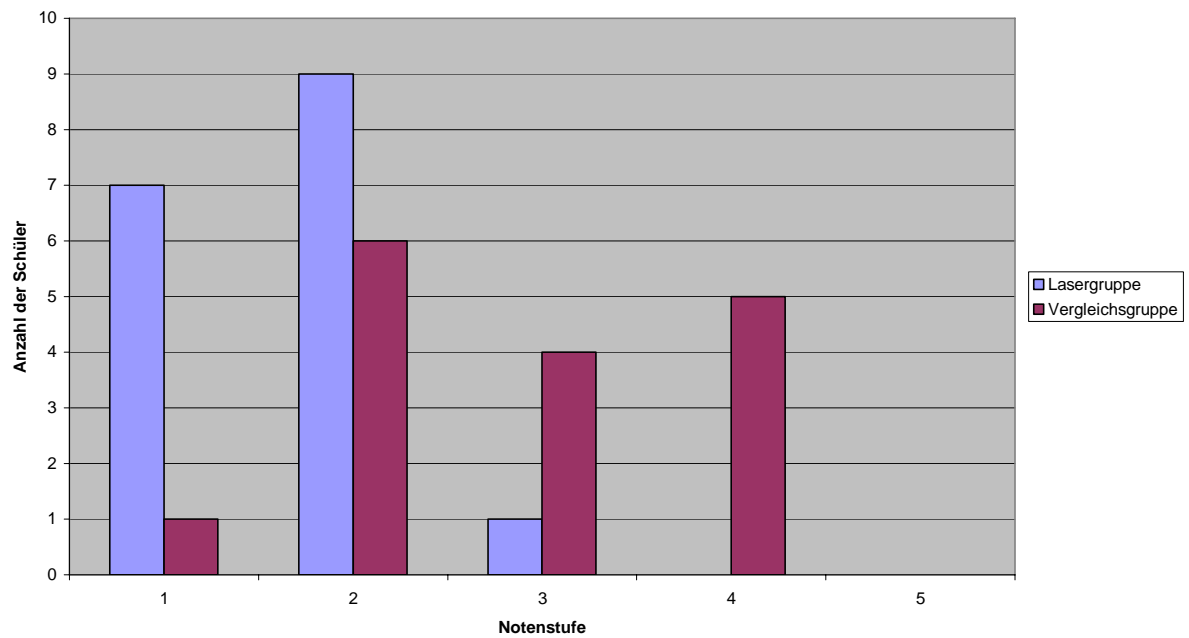
Bild 4 Üben



Benotung durch den Lehrer vor dem Übungssägen



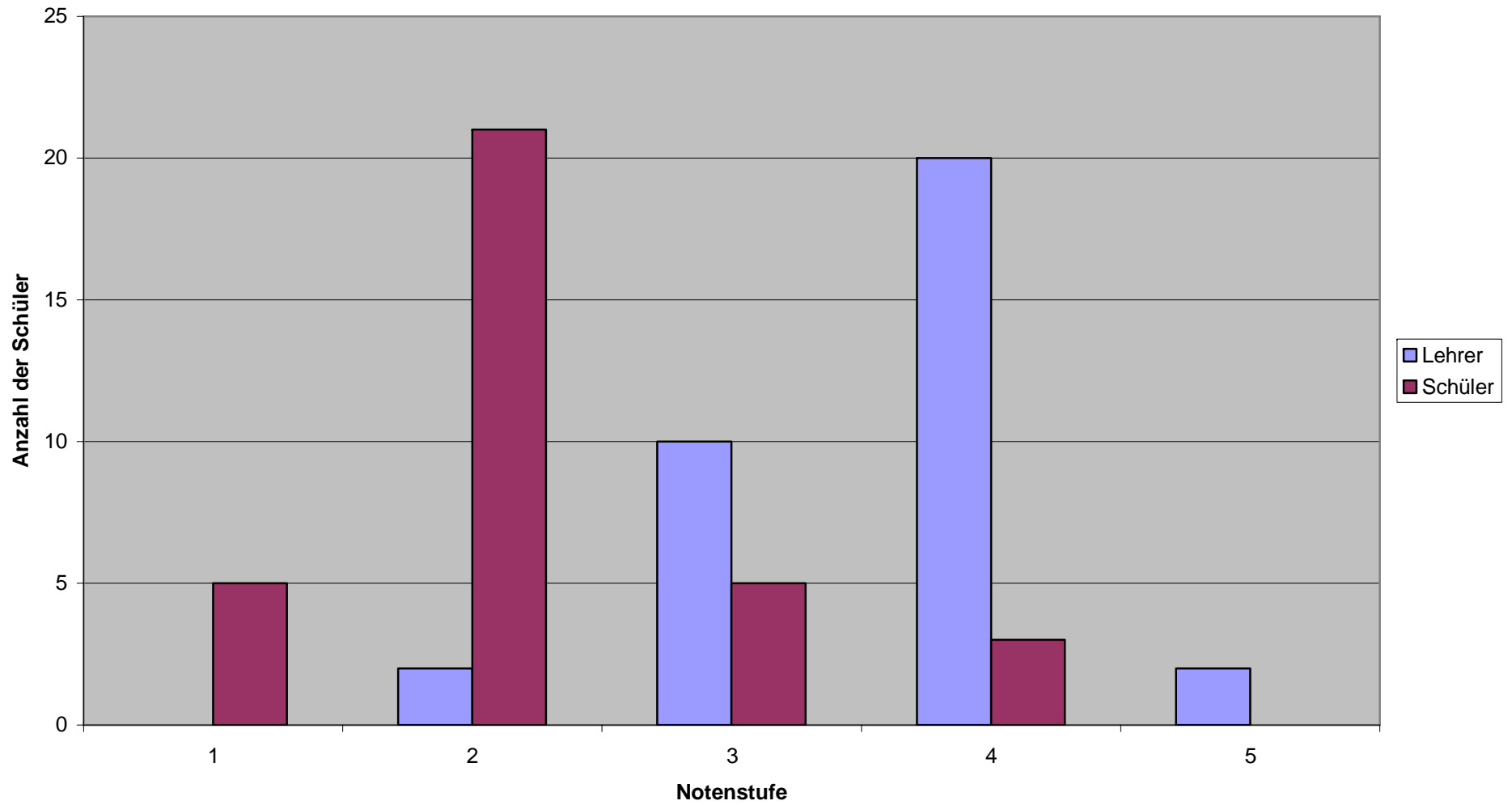
Benotung des Endtests durch den Lehrer



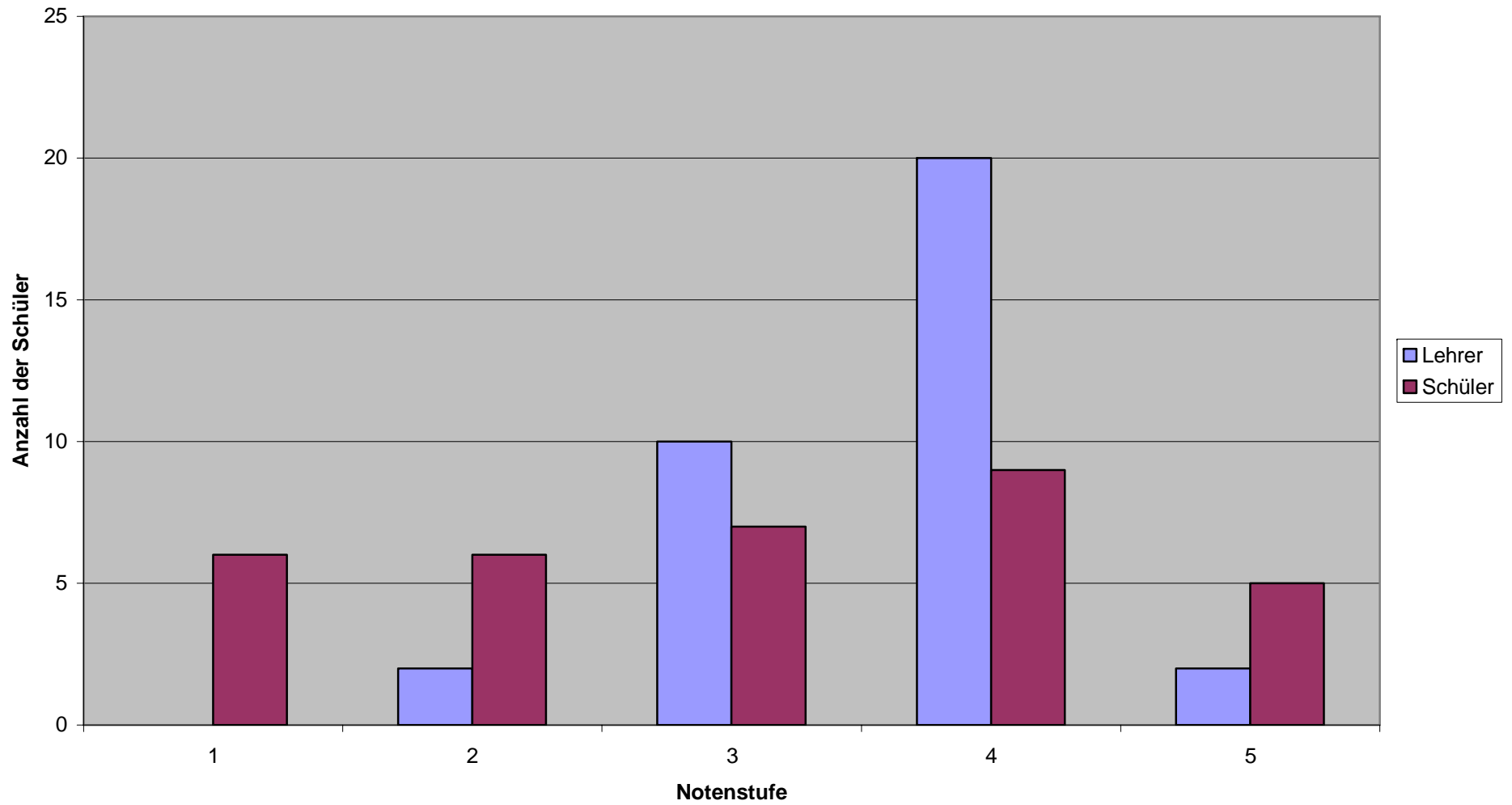
Noten-Einschätzungen 240507

	1	2	3	4	5
Selbstbenotung des Anfangstests Lasergruppe	1	11	3	2	0
Selbstbenotung des Anfangstests Vergleichsgruppe	4	10	2	1	0
Selbstbenotung des Anfangstests nach Videoschulung Lasergruppe	2	4	4	4	3
Selbstbenotung des Anfangstests nach Videoschulung Vergleichsgruppe	4	2	3	5	2
Lehrerbeurteilung des Anfangstests Lasergruppe	0	1	5	11	0
Lehrerbeurteilung des Anfangstests Vergleichsgruppe	0	1	5	9	2
Endtesteinschätzung					
Lehrerbeurteilung des Endtests Lasergruppe	7	9	1	0	0
Lehrerbeurteilung des Endtests Vergleichsgruppe	1	6	4	5	0
Selbstbenotung des Endtests nach Videoschulung Lasergruppe	11	4	1	0	0
Selbstbenotung des Endtests nach Videoschulung Vergleichsgruppe	7	1	5	0	0
Anfang ungeübt					
Lehrer	0	2	10	20	2
Schüler	5	21	5	3	0
Anfang geübt					
Lehrer	0	2	10	20	2
Schüler	6	6	7	9	5
Endtest					
Lehrer	8	15	5	5	0
Schüler	18	5	6	0	0
Benotung Lasergruppe <> Vergleichsgruppe vor dem Übungssägen					
Lasergruppe	0	1	5	11	0
Vergleichsgruppe	0	1	5	9	2
Benotung Lasergruppe <> Vergleichsgruppe beim Endtest					
Lasergruppe	7	9	1	0	0
Vergleichsgruppe	1	6	4	5	0

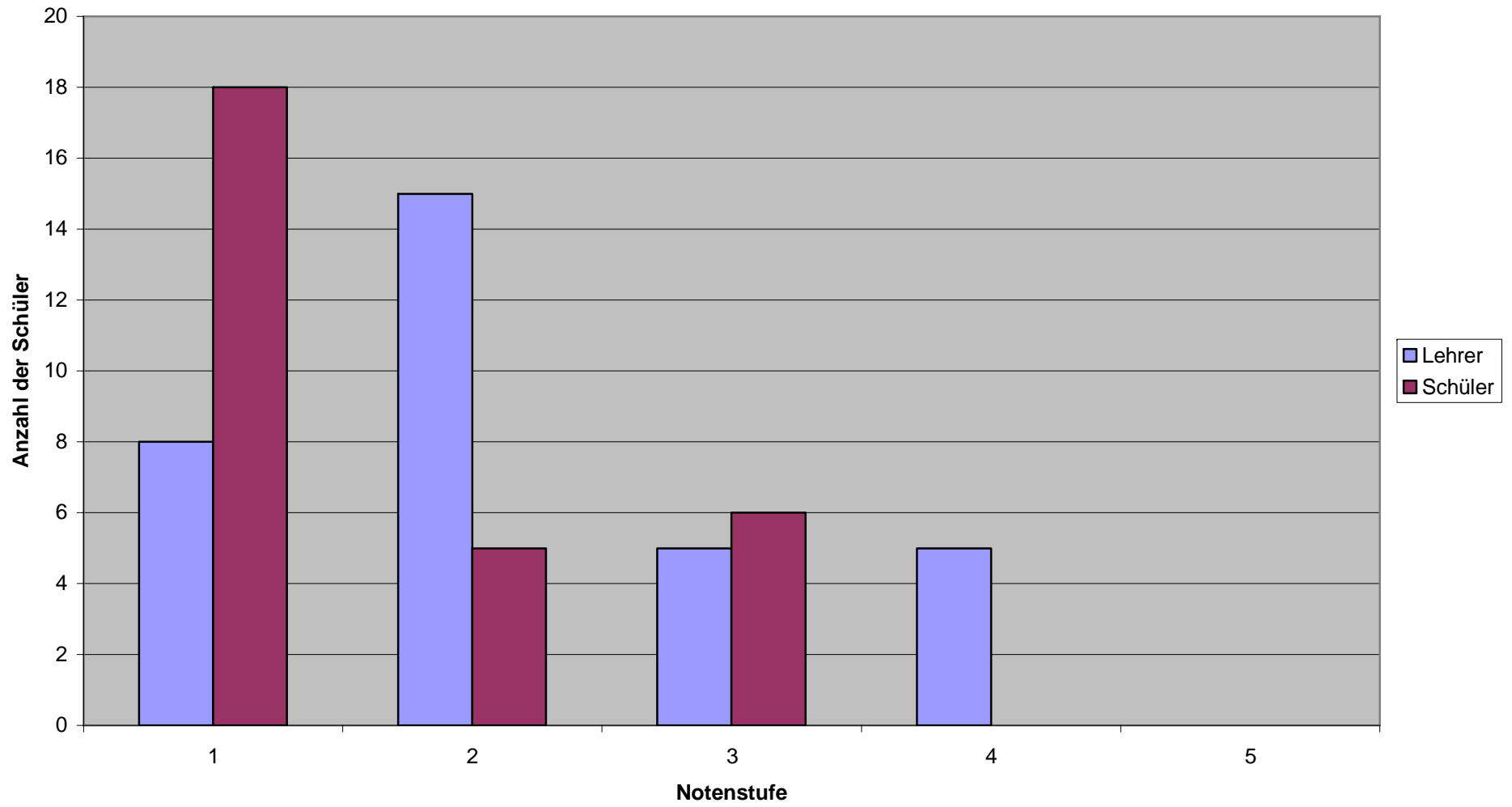
Vergleich der Einschätzungen nach dem Anfangstest



Anfangstesteinschätzung nach Videotraining



Endtestbeurteilung



Noten-Einschätzungen 240507

	1	2	3	4	5
Selbsteinschätzung des Anfangstests Lasergruppe	1	11	3	2	0
Selbsteinschätzung des Anfangstests Vergleichsgruppe	4	10	2	1	0
Selbsteinschätzung des Anfangstests nach Videoschulung Lasergruppe	2	4	4	4	3
Selbsteinschätzung des Anfangstests nach Videoschulung Vergleichsgruppe	4	2	3	5	2
Lehrerbeurteilung des Anfangstests Lasergruppe	0	1	5	11	0
Lehrerbeurteilung des Anfangstests Vergleichsgruppe	0	1	5	9	2
Endtesteinschätzung					
Lehrerbeurteilung des Endtests Lasergruppe	7	9	1	0	0
Lehrerbeurteilung des Endtests Vergleichsgruppe	1	6	4	5	0
Selbsteinschätzung des Endtests nach Videoschulung Lasergruppe	11	4	1	0	0
Selbsteinschätzung des Endtests nach Videoschulung Vergleichsgruppe	7	1	5	0	0
Anfang ungeübt					
Lehrer	0	2	10	20	2
Schüler	5	21	5	3	0
Anfang geübt					
Lehrer	0	2	10	20	2
Schüler	6	6	7	9	5
Endtest					
Lehrer	8	15	5	5	0
Schüler	18	5	6	0	0
Benotung Lasergruppe <> Vergleichsgruppe vor dem Übungssägen					
Lasergruppe	0	1	5	11	0
Vergleichsgruppe	0	1	5	9	2
Benotung Lasergruppe <> Vergleichsgruppe beim Endtest					
Lasergruppe	7	9	1	0	0
Vergleichsgruppe	1	6	4	5	0

