Schulschachuntersuchung Trier

Die Deutsche Schulschachstiftung und
die Deutsche Schachjugend
präsentieren:

Schulschach

contra

Schulstress

Schulschachuntersuchung Trier

Schachunterricht

an der

Olewig Grundschule

in Trier

Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Schach an der Grundschule Olewig in Trier

Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Schulschachuntersuchung Trier

Regelmäßiges Schachspiel

- Verbessert die Wahrnehmungsfähigkeit
- Die Aufmerksamkeit und die Konzentrationsfähigkeit
- Entwickelt Denkstrukturen wie räumliches Denken, systematisches Denken und logisches Denken

→ So behaupten es wissenschaftliche Untersuchungen

Schulschachuntersuchung Trier

Die Grundschule Olewig wollte es wissen:

Vor vier Jahre wurde eine Schulstunde Schach pro Woche eingeführt

→ Mit Erfolg, wie die Ergebnisse von zwei Studien zeigen:

Schulschachuntersuchung Trier

Das Projekt an der Olewiger Grundschule:

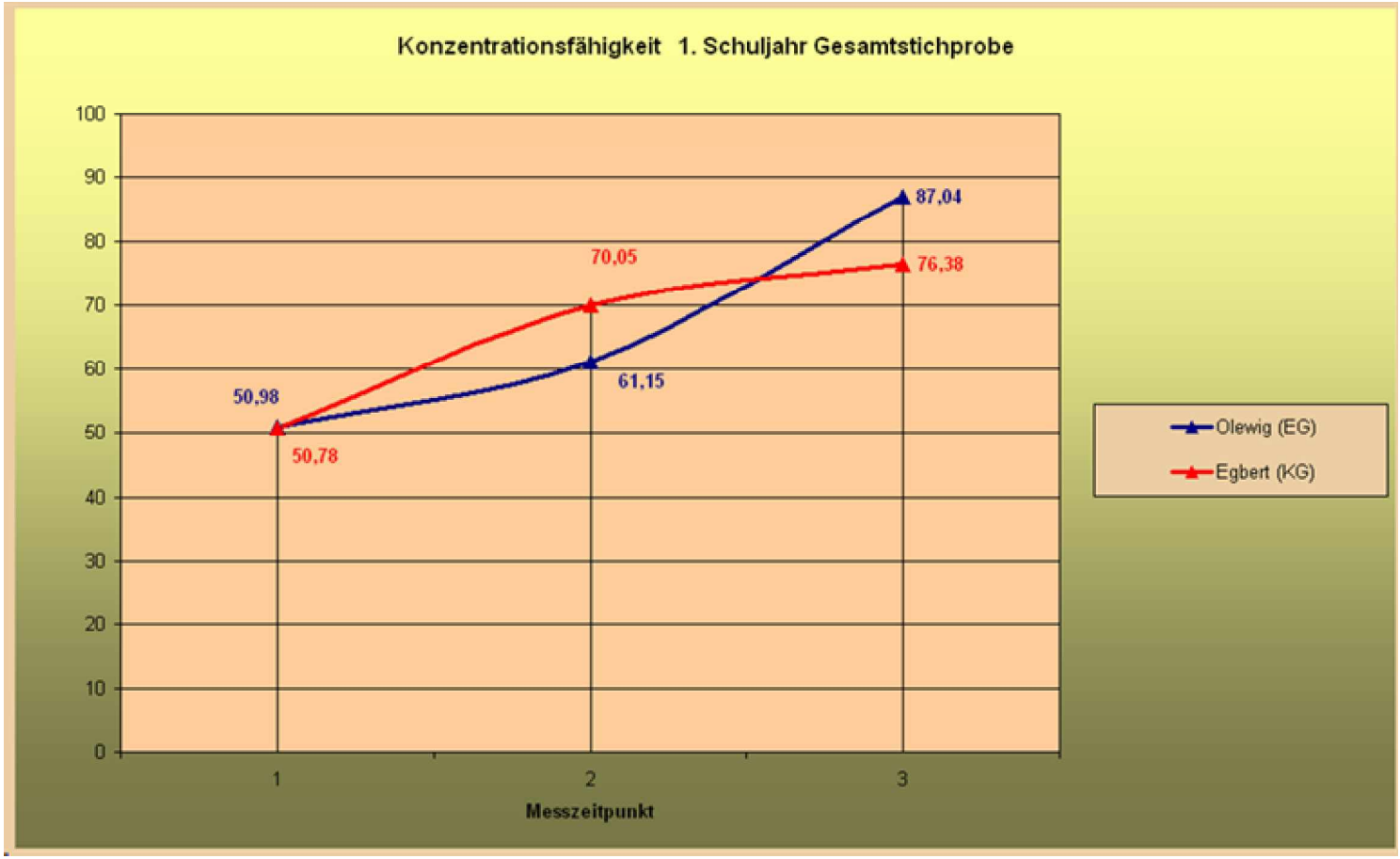
- Wurde von Anfang an von der Uni Trier betreut
- Im Laufe der Jahre wurden jährlich an drei Zeitpunkten Intelligenz-, Verhaltens- und Leistungstest durchgeführt

Schulschachuntersuchung Trier

<u>Ergebnis:</u>

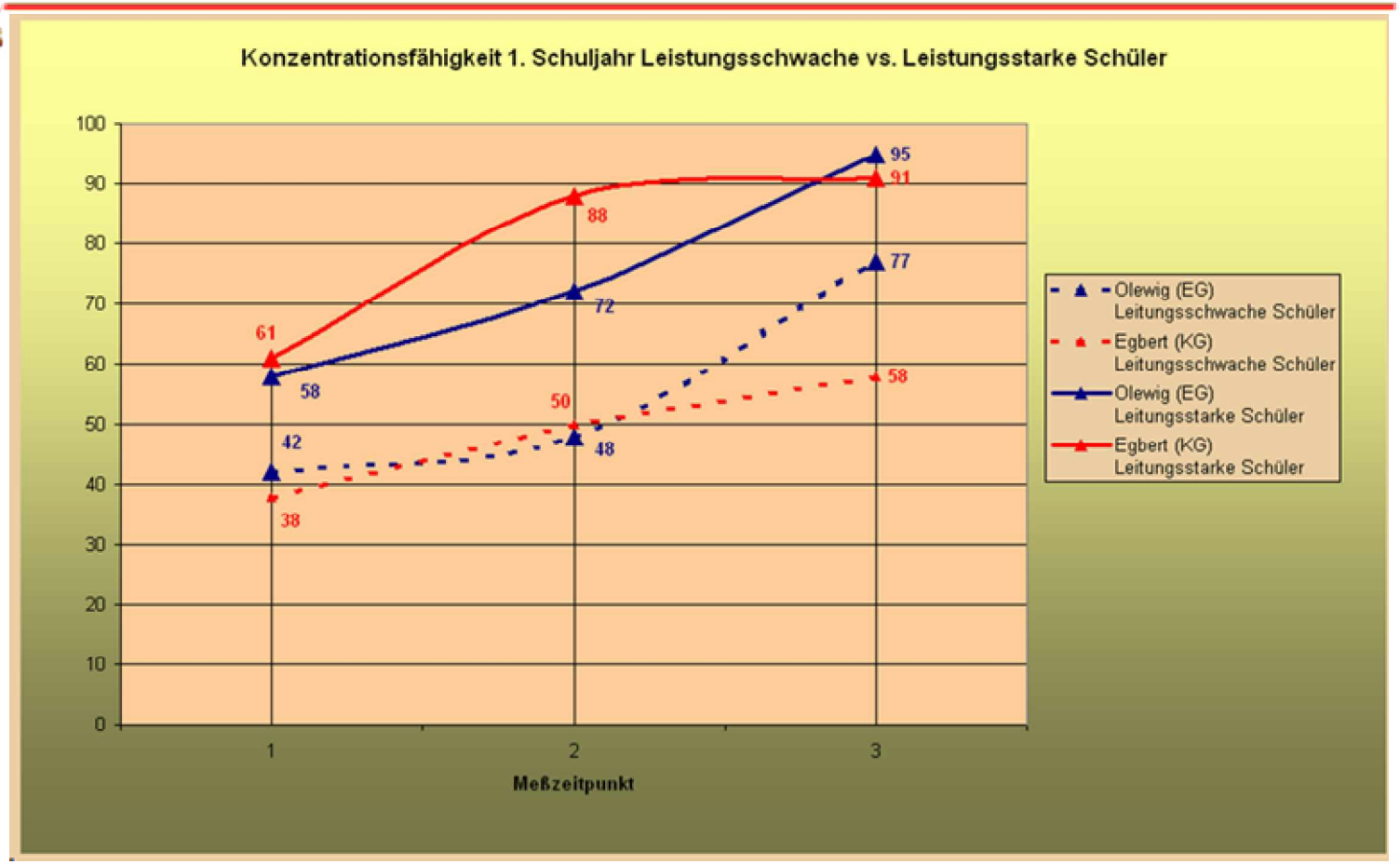
- Leistungsschwache Kinder profitieren vom Schach im Verhältnis deutlich mehr, als leistungsstarke Schüler
- Der Schachunterricht steigert wesentlich die Wahrnehmungsfähigkeit und die Konzentration; dies belegen die Messwerte gegenüber den Werten der Vergleichsschule GS Egbert.

Diagramm Konzentrationsfähigkeit



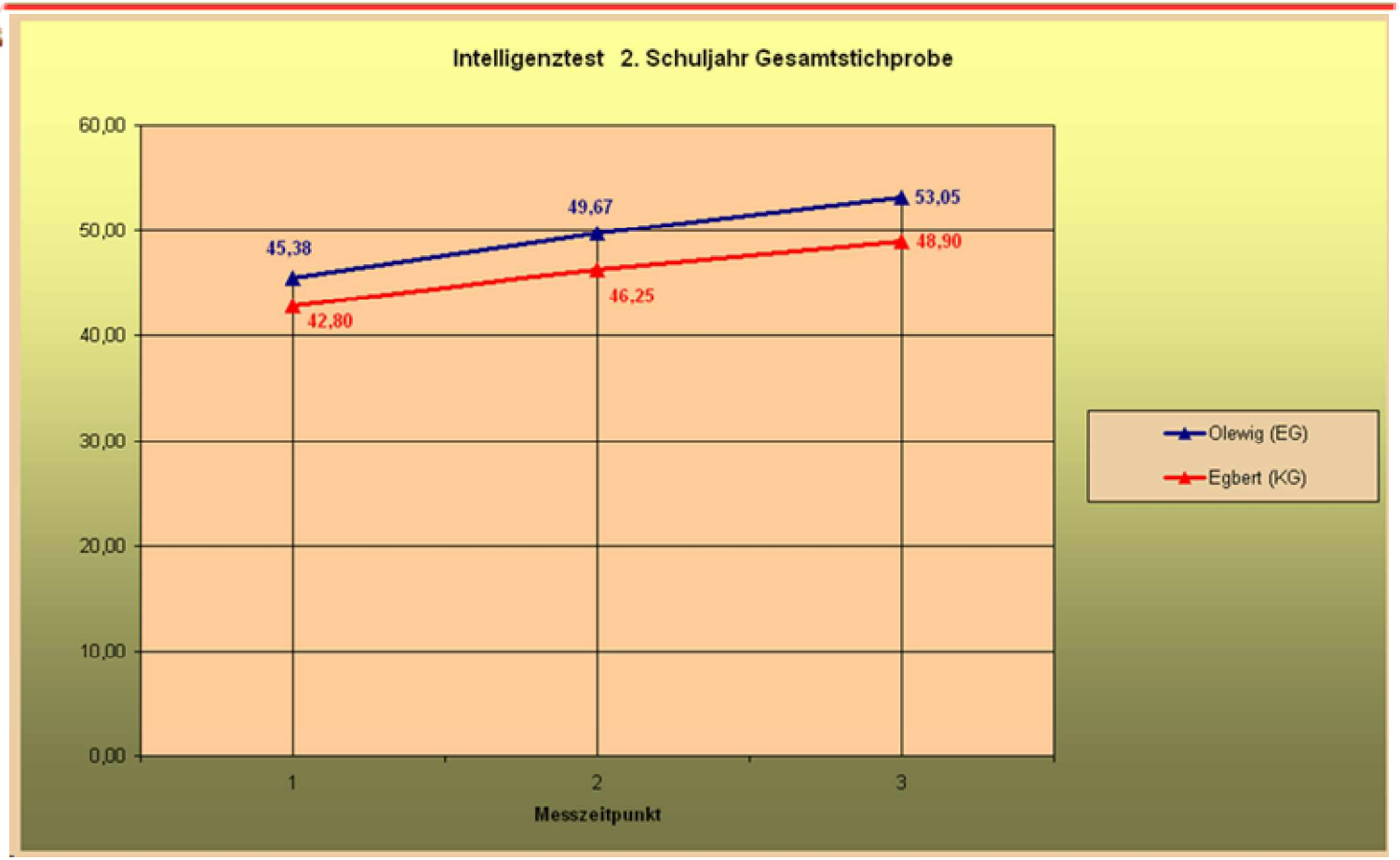
Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Leistungsstarke – Leistungsschwache Schüler



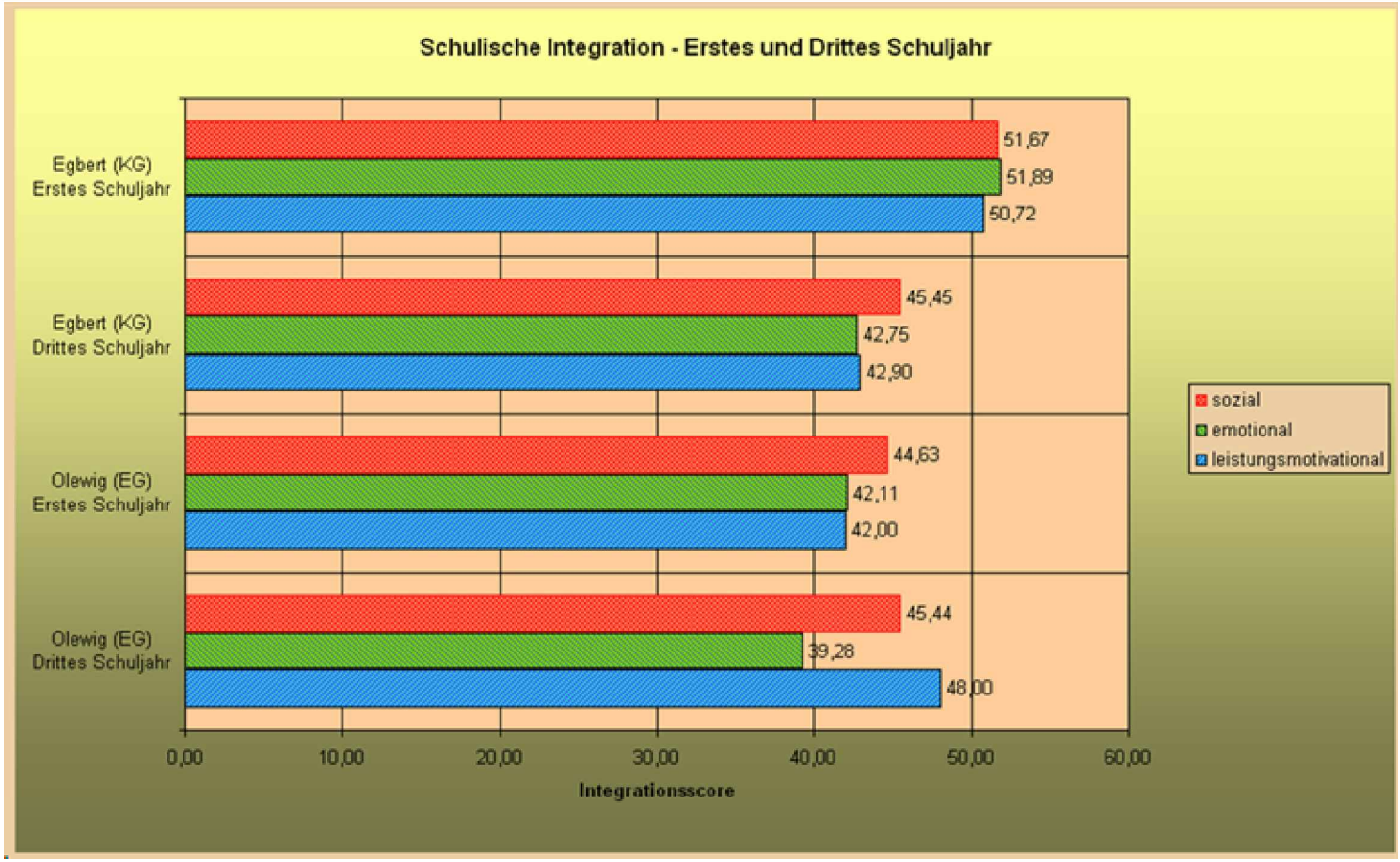
Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Intelligenztest



Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Schulische Integration



Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

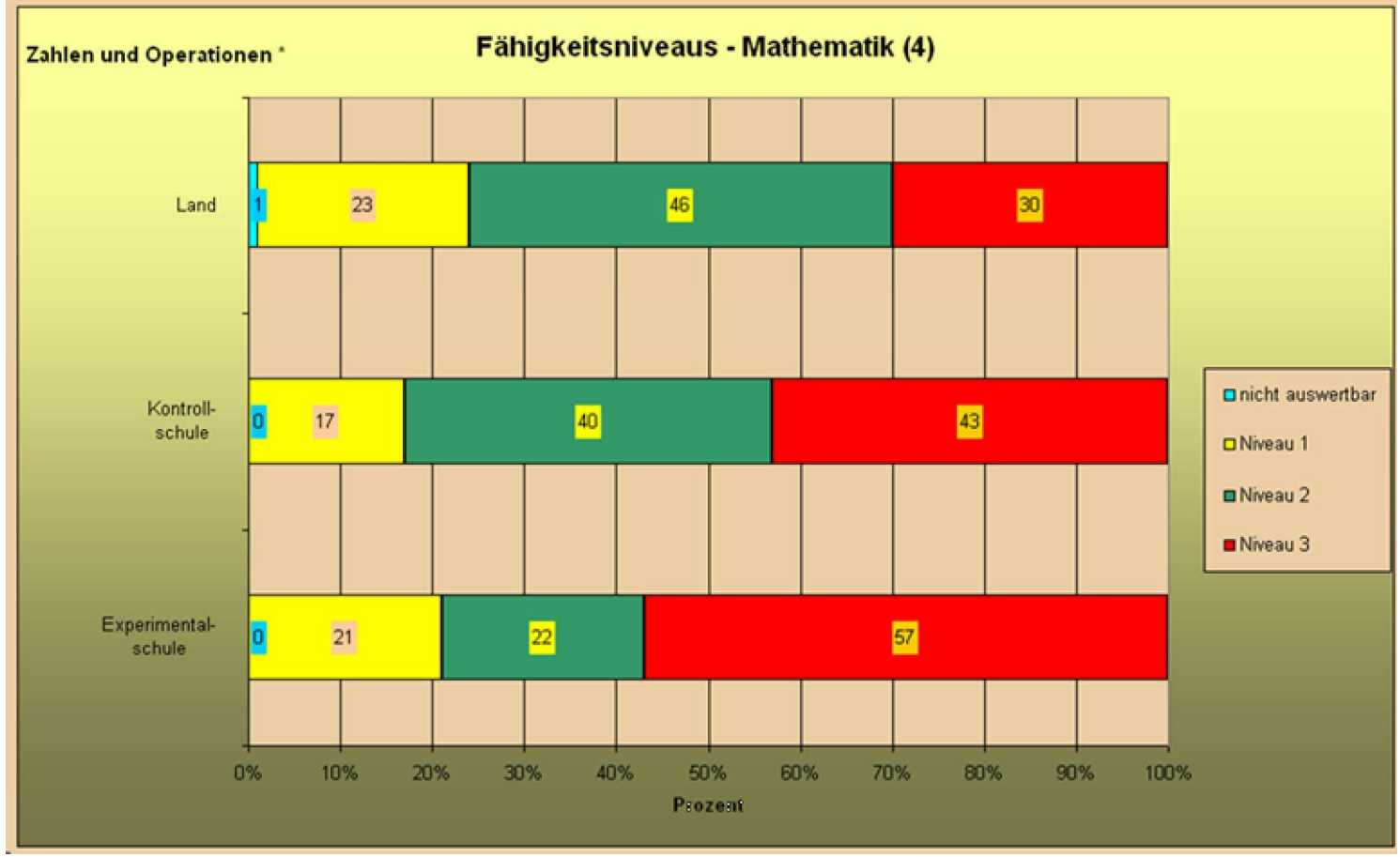
Vera-Test 2006

Vera (Vergleichsarbeiten in der Grundschule)

An allen Grundschulen in sieben Bundesländern werden in der 4. Klasse Arbeiten in den Fächern Deutsch und Mathematik geschrieben.

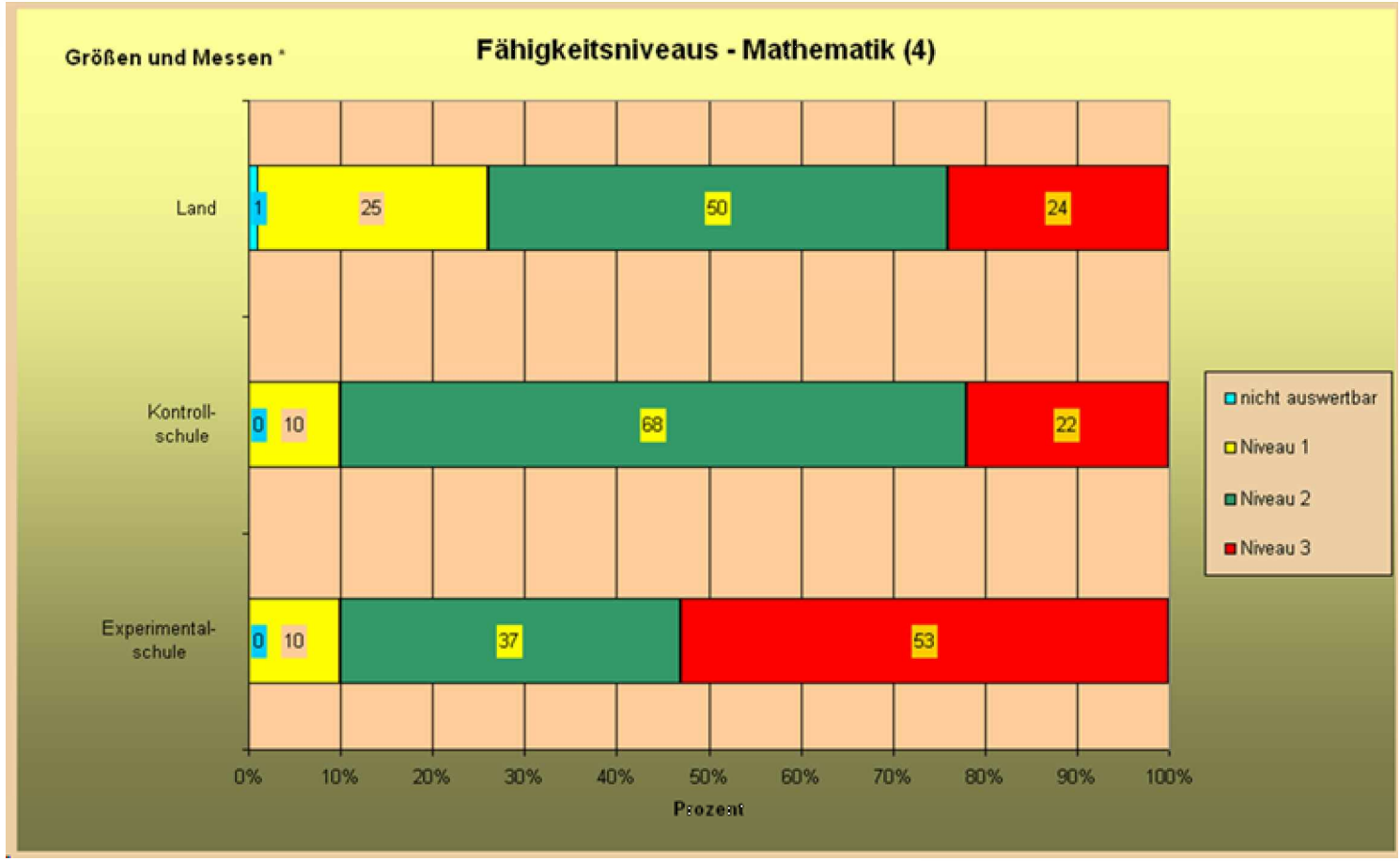
→ Ein hervorragendes Ergebnis erzielte die Olewiger Grundschule:

Mathe doppelt so gut wie der Landesdurchschnitt



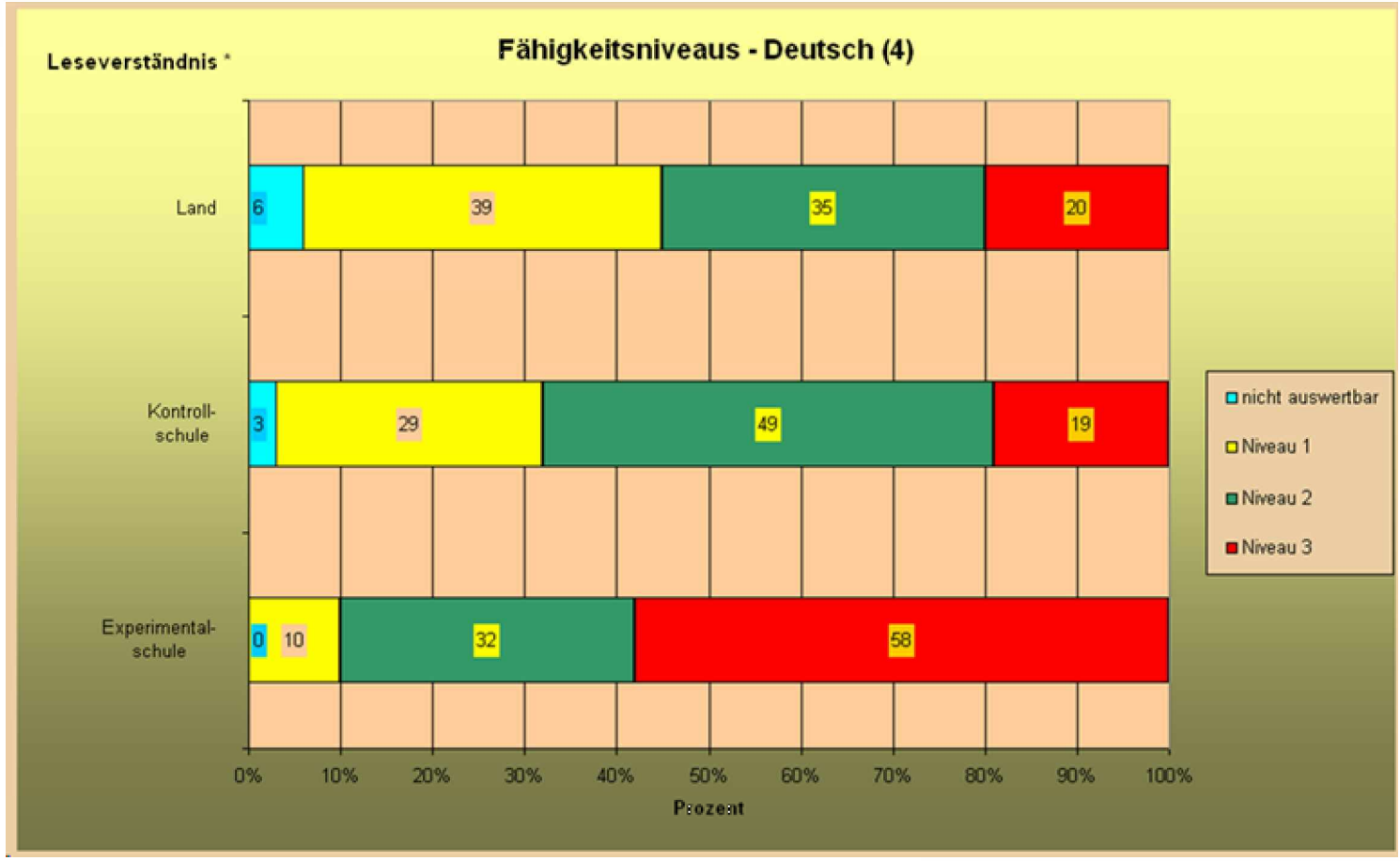
Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Mathe doppelt so gut wie der Landesdurchschnitt



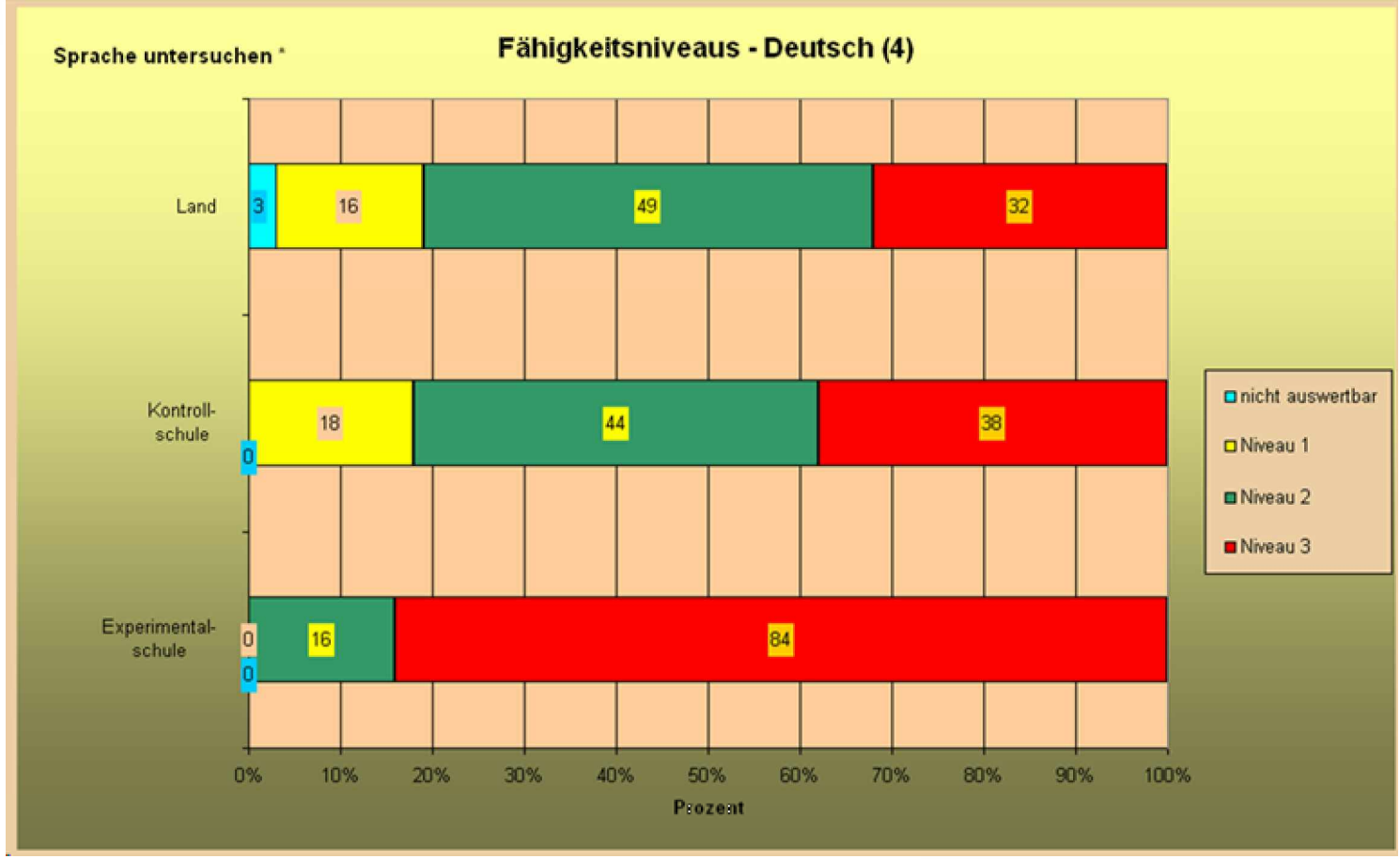
Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Leseverständnis 2 ½ mal so gut wie der Landesdurchschnitt



Deutsche Schachjugend
internet www.deutsche-schachjugend.de - tel. 030 30007813

Sprachverständnis 3x besser als der Landesdurchschnitt



Schulschachuntersuchung Trier

Fazit:

- Ein eindeutiges Ergebnis: kontinuierliches Schachspielen und Schachlernen in der Schule hilft den Schülern bei ihrer Entwicklung.
- Bestätigung dafür dass die Einführung einer regulären Schulstunde Schach sinnvoll ist.
- Schach hat sich im Rahmen des Qualitätsverbesserungsprogramms zur Überwindung des PISA Schocks für Grundschulen bewährt.