

Standardüberprüfung M8 in 2012

Bundesergebnisse im Überblick

DDr. Günter Haider, Direktor



Bundesinstitut BIBB

M8 – Überprüfung 2012 in Zahlen

SCHULART	SCHULEN	KLASSEN	SCHÜLER der 8. Stufe	% ausgenommen	% abwesend	SCHÜLER GETESTET	ANTEIL SCHULART
AHS	274	1.176	27.986	0,5%	5,6%	26.305	94,0%
APS	1.142	2.898	58.882	4,4%	5,0%	53.373	90,6%
Gesamt	1.416	4.074	86.868	3,1%	5,2%	79.678	91,7%
							100,0%

- **3,1 %** Schüler/innen von der Überprüfung ausgenommen (Behinderung, ao.)
- **5,2 %** Schüler/innen am Testtag im Mai abwesend oder Schule gewechselt.
- **79.678** Schüler/innen wurden getestet (**91,7%** Teilnahmequote Stufe 8).
 - Davon **67%** in **APS** und in **33% AHS**.
 - Innerhalb **APS**: **99,9%** Hauptschüler/innen und **0,1%** in VS-Oberstufen.



Interne und externe Testleitung und Qualitätsprüfung

		KLASSEN mit ...		
SCHULART	SCHULEN	KLASSEN mit 8. Stufe der 8. Stufe	interner Testleitung	zusätzlicher Qualitätsprüfung
AHS	274	1.176	87,1 %	3,0 %
APS	1.142	2.898	87,2 %	3,0 %
Gesamt	1.416	4.074	87,1 %	3,0 %

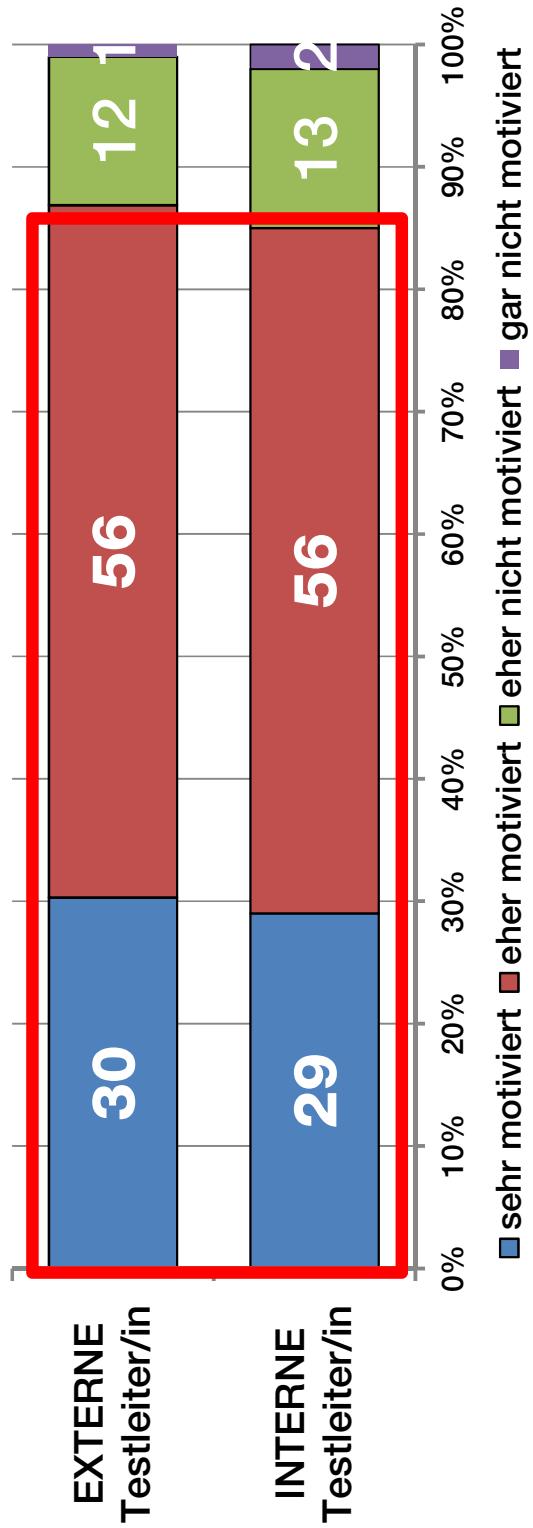
• 1 % der Klassen mit **internen Testleiter/innen** (fachfremde Lehrer/innen aus eigenen Schule) und in

• 9 % der Klassen mit **interner Testleitung** haben **externe Qualitätsprüfer/innen** (fachlich den Ablauf genau überwacht und protokolliert).

- 9 % der Klassen **externe**, vom BIFIE ausgewählte **Testleiter/innen**.

Art der Testleitung (intern-extern) und Teilnahme von Qualitätsprüfer/innen hatte keinen signifikanten Einfluss auf die Ergebnisse der Schüler/innen.

Einschätzung Motivation der Schüler/innen durch Testleiter/innen (im Protokoll)



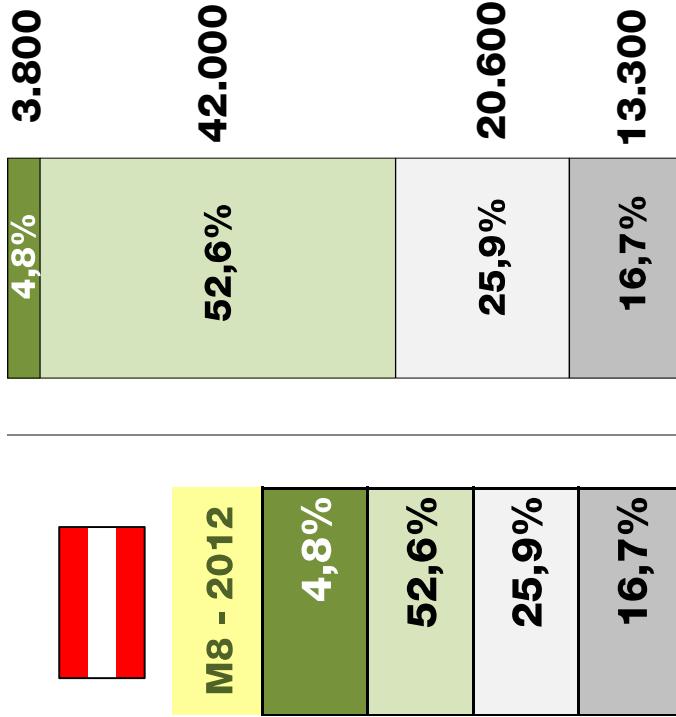
In **85%** der Klassen werden die Schüler/innen von den durchführenden Testleiter/innen während des Tests als **sehr oder eher motiviert** eingeschätzt.



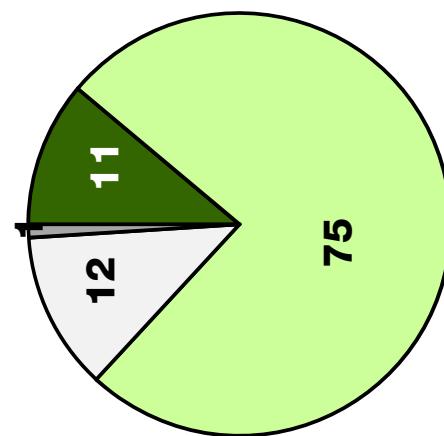
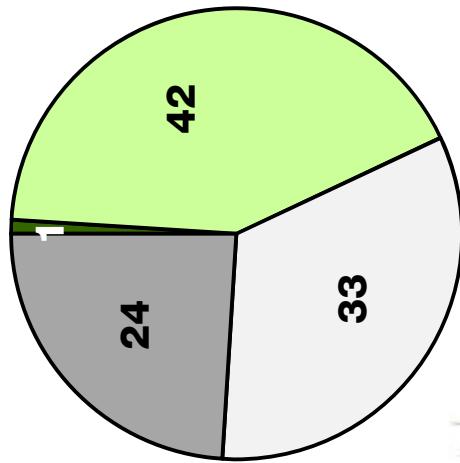
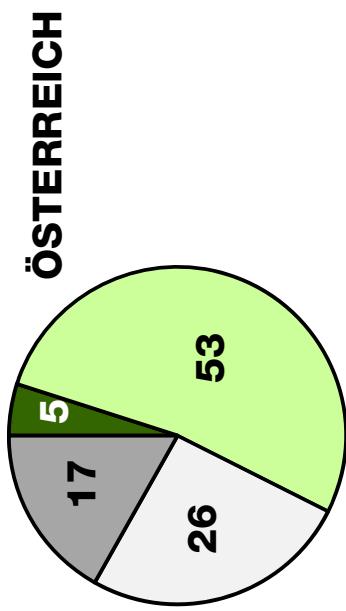
Mathematikkompetenz 8. Stufe alle 79.678 getesteten Schüler/innen

Mathematikkompetenz nach Kompetenzstufen

Kompetenzstufe	Mindespunkte	Kompetenzstufe
3	691	Standards übertragen
2	518	Standards erreicht
1	440	Standards teilweise erreicht
unter 1		Standards nicht erreicht



Mathematikkompetenz 8. Stufe alle 79.678 Schüler/innen nach Schulart



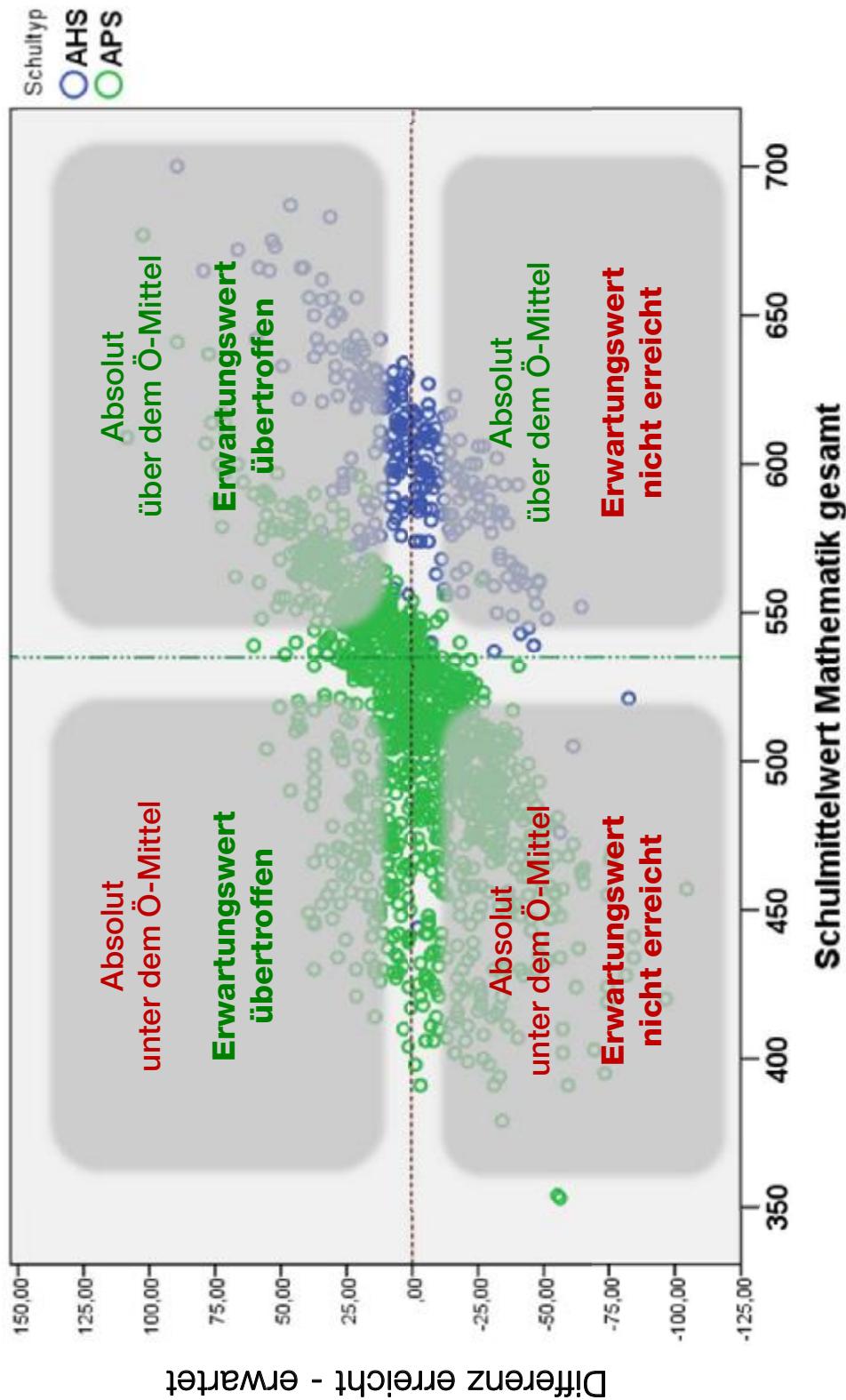
Ö	Standards
5%	übertrifft
53%	erreicht
26%	teilweise erreicht
17%	nicht erreicht

Österreich	
AHS	APS
11	1
75	42
12	33
1	24

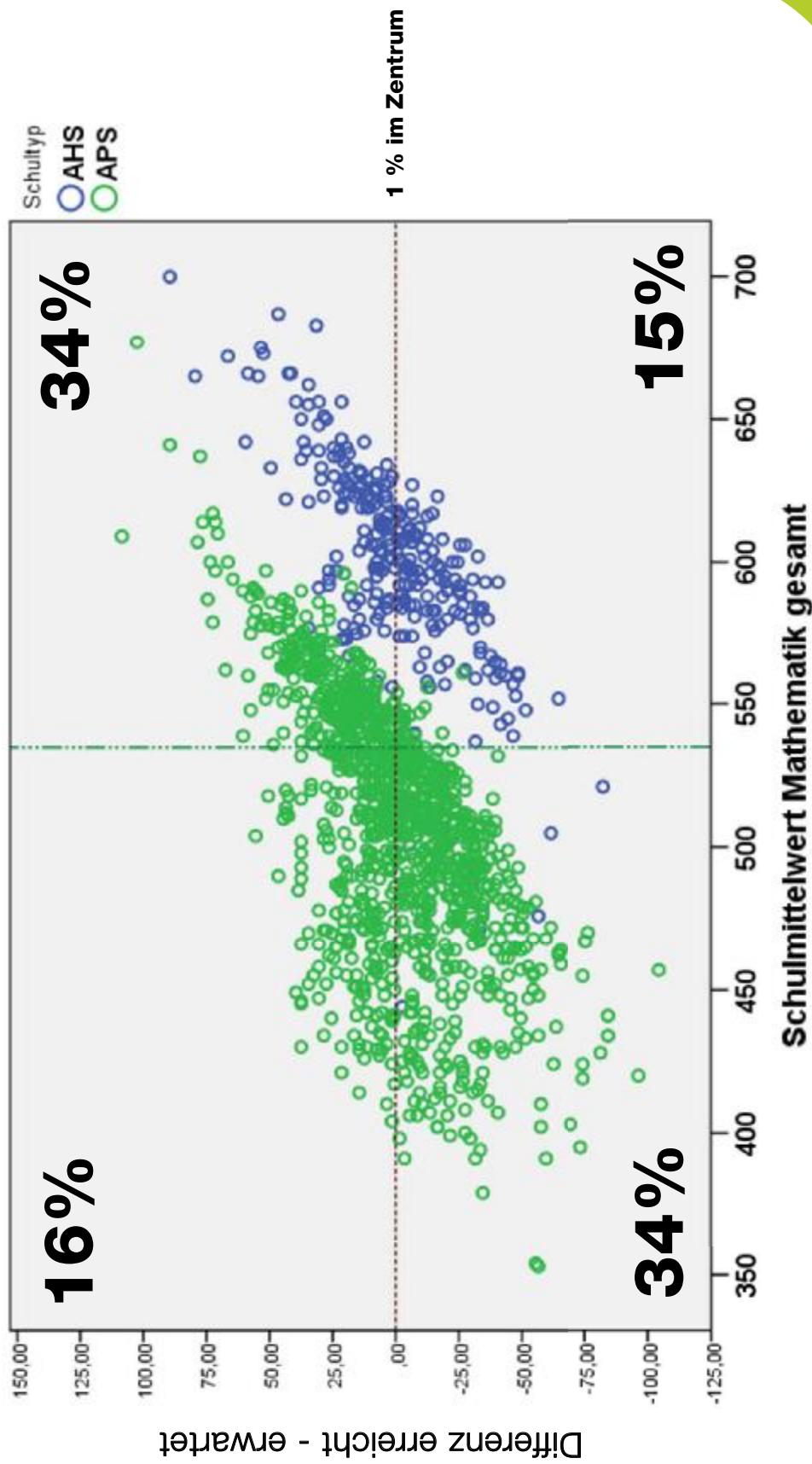
APS
AHSS



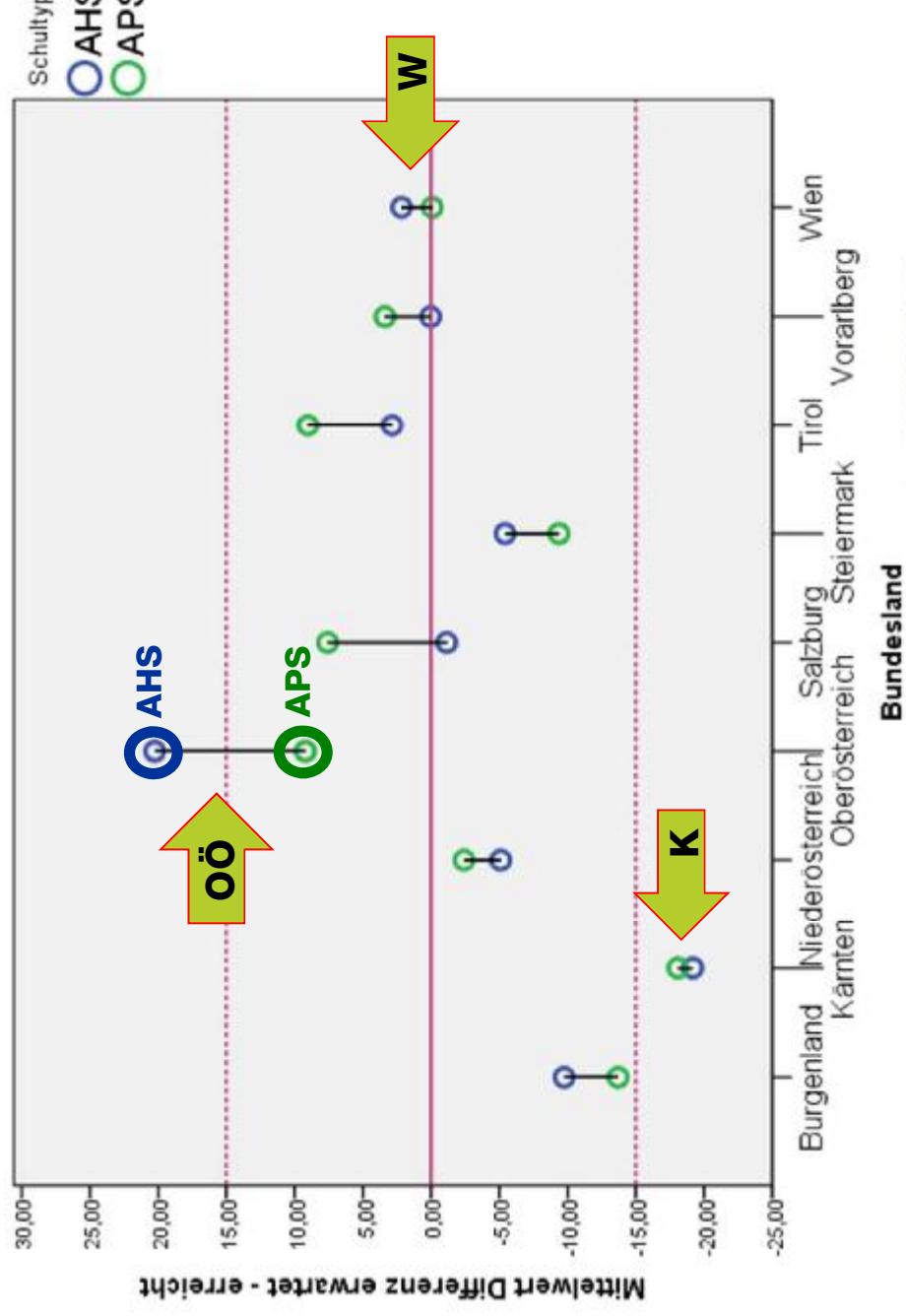
Schulergebnisse und Erwartungswert 1416 Schulmittel - nach Schultyp



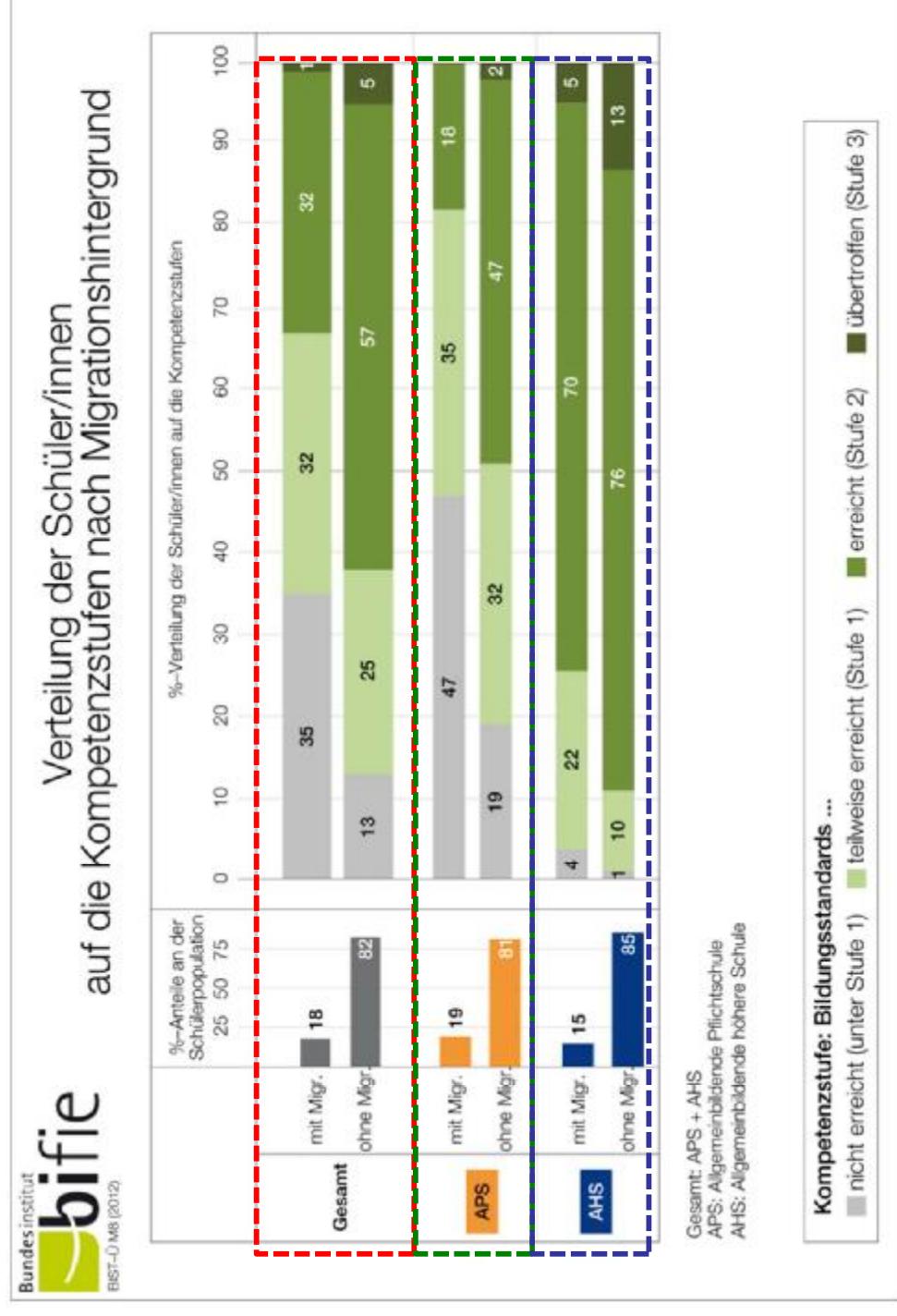
Schulergebnisse und Erwartungswert Schulmittel nach Schulart



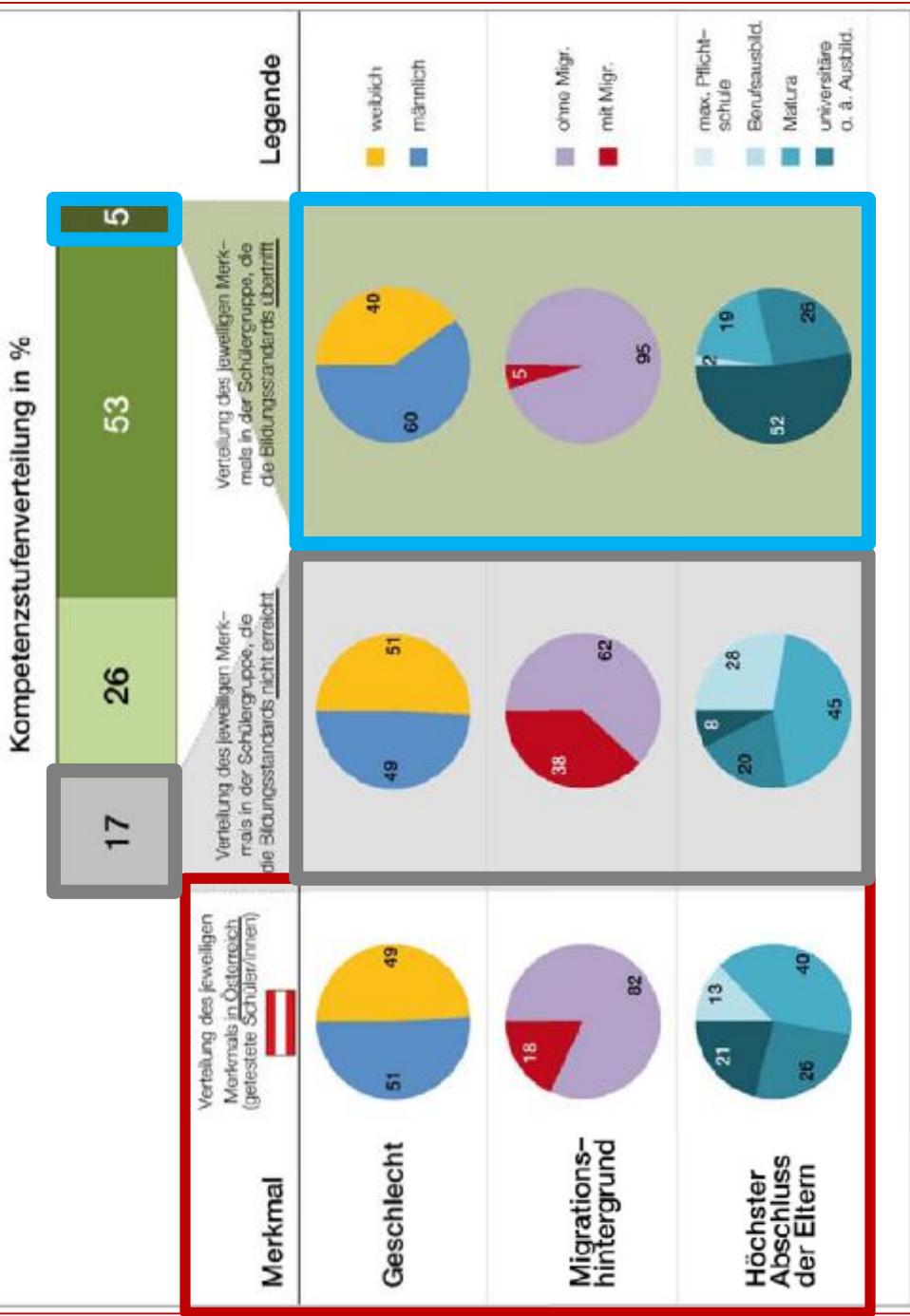
Schulergebnisse und Erwartungswert Differenzen nach Schultyp und Region



Mathematikkompetenz, Migrationshintergrund und Schultart



Mathematik: Charakteristika der Schüler/innen unter Kompetenzstufe 1 bzw. auf Kompetenzstufe 3

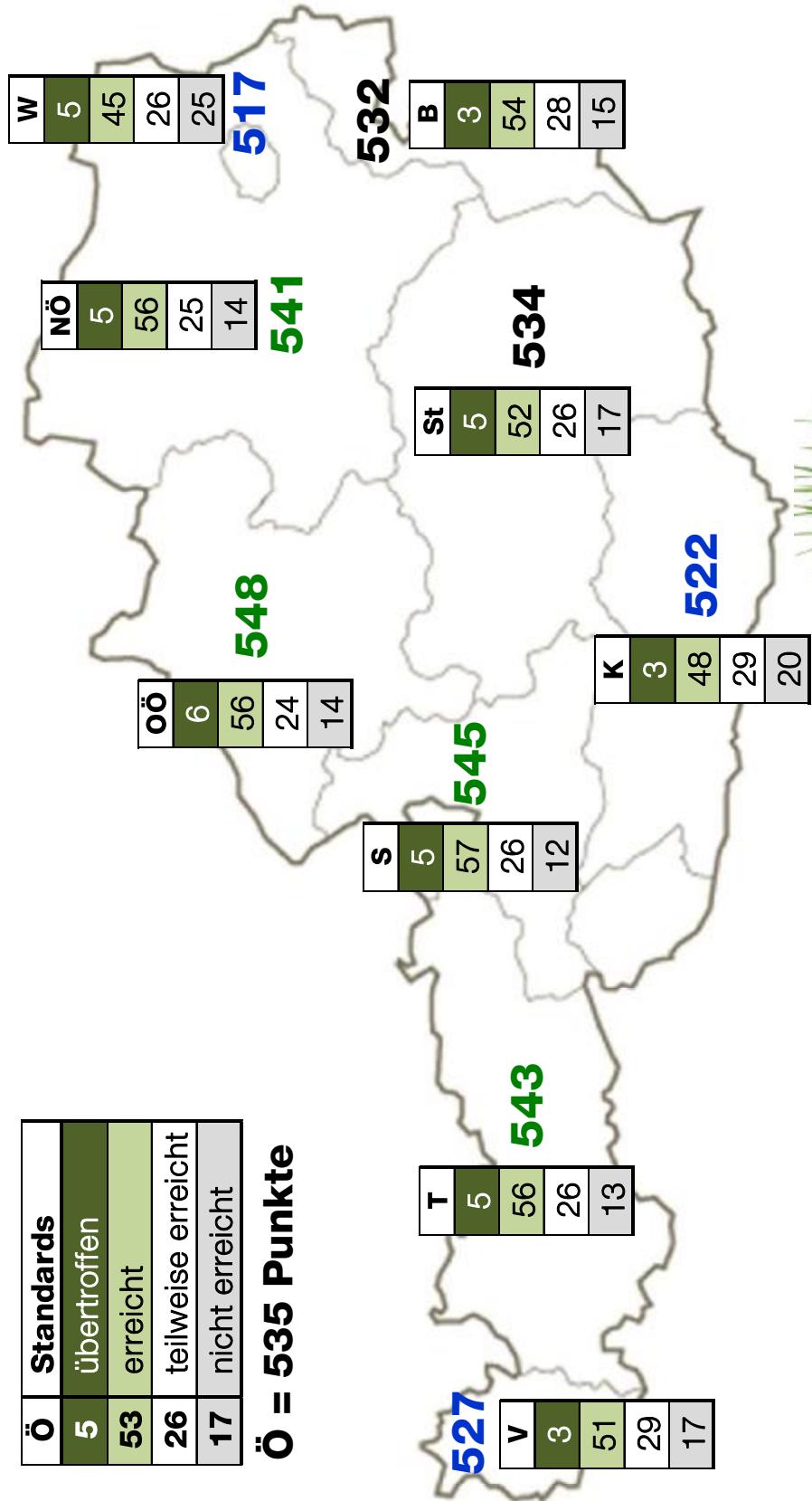


Mathematikkompetenzen 8. Stufe

Regionale Ergebnisse

Ö	Standards
5	übertragen
53	erreicht
26	teilweise erreicht
17	nicht erreicht

Ö = 535 Punkte



Mathematikkompetenzen 8. Stufe Regionale Ergebnisse nach Schulart

Österreich		Standards	
AHS	APS	AHS	APS
11	1	übertroffen	
75	42	erreicht	
12	33	teilweise erreicht	
1	24	nicht erreicht	
600	504	Punkte	
		629	521

ÖÖ	
AHS	APS
19	2
76	49
5	31
11	0
603	520

W	
AHS	APS
8	0
72	14
17	35
3	51
583	441

NÖ	
AHS	APS
11	2
78	45
10	33
1	21
604	511

B	
AHS	APS
9	1
80	44
11	34
0	21
599	506

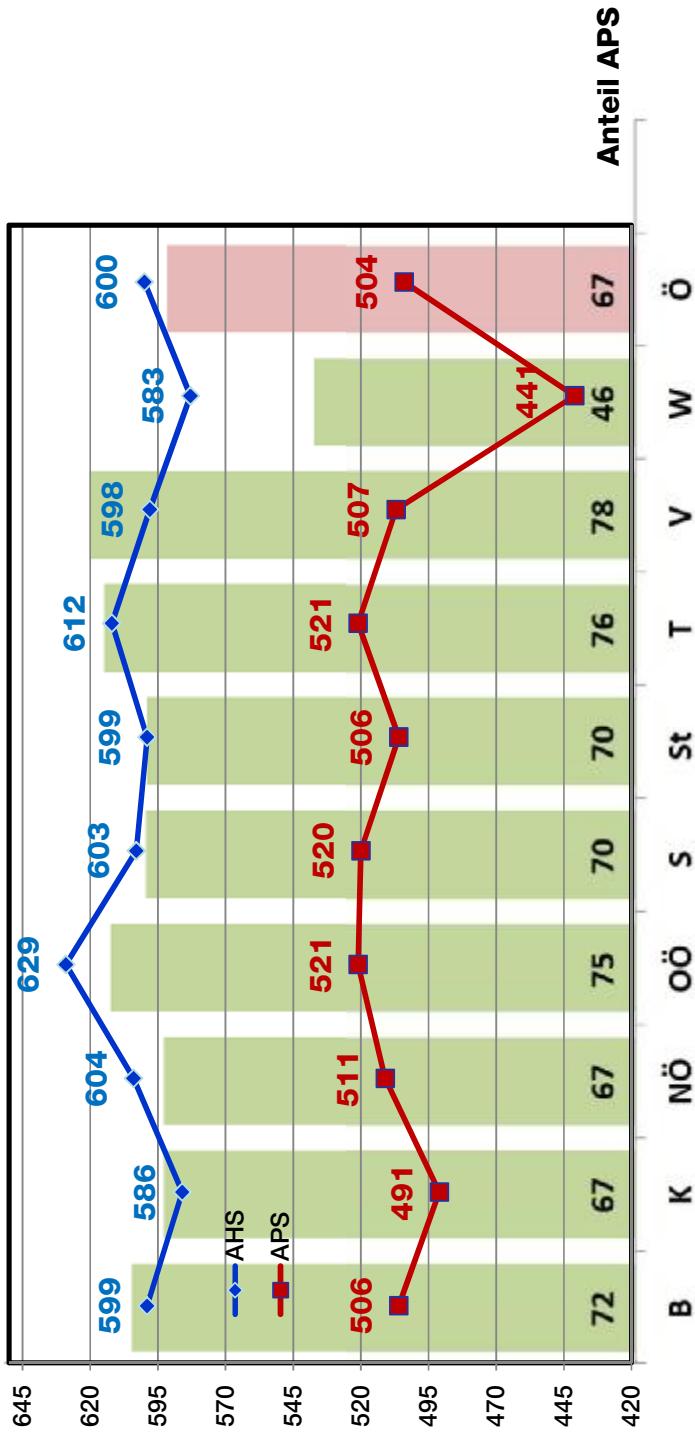
S	
AHS	APS
11	2
78	48
10	32
0	17
612	521

T	
AHS	APS
13	2
78	49
7	31
1	17
612	521

V	
AHS	APS
11	1
75	44
12	34
2	21
598	507

K	
AHS	APS
9	1
73	36
16	35
3	28
586	491

Anteile von Schulartern und Einfluss auf regionale Schulartergebnisse



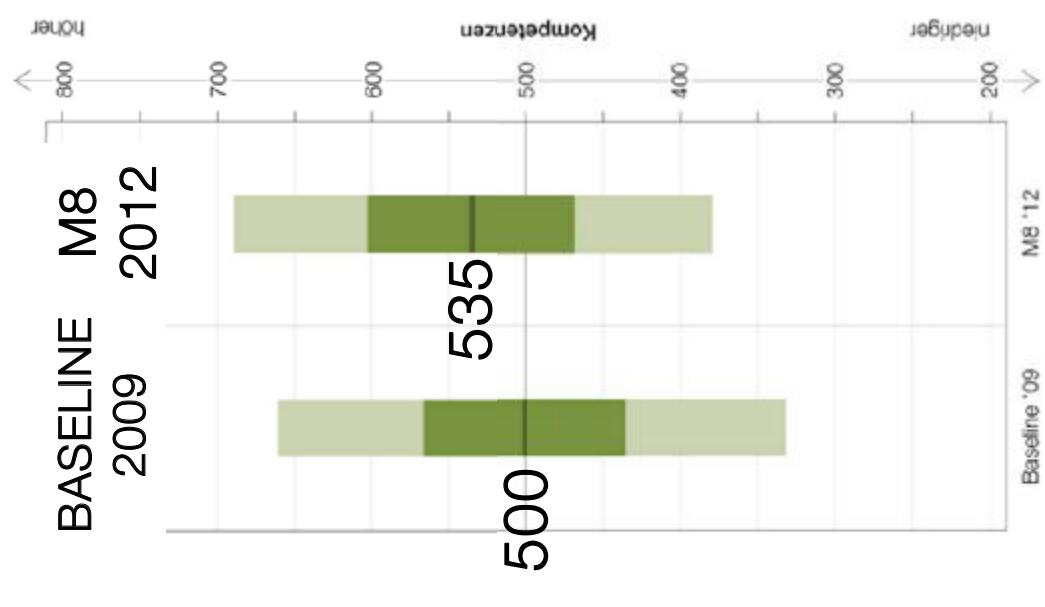
KOMPETENZAUFBAU 2009-2012

Zuwachs gemessene Kompetenz zwischen

- ⇒ Frühjahr 2009 (Beginn der VO) und
- ⇒ Frühjahr 2012 (= 3 Jahre BiST)
- insgesamt 35 Punkte.

Das kann als signifikante Wirkung der bereits gesetzten Maßnahmen im Bereich Bildungsstandards seit 2009 gewertet werden.

Vorsicht: Mögliche Effekte „ernsthafterer“ Testung 2012.

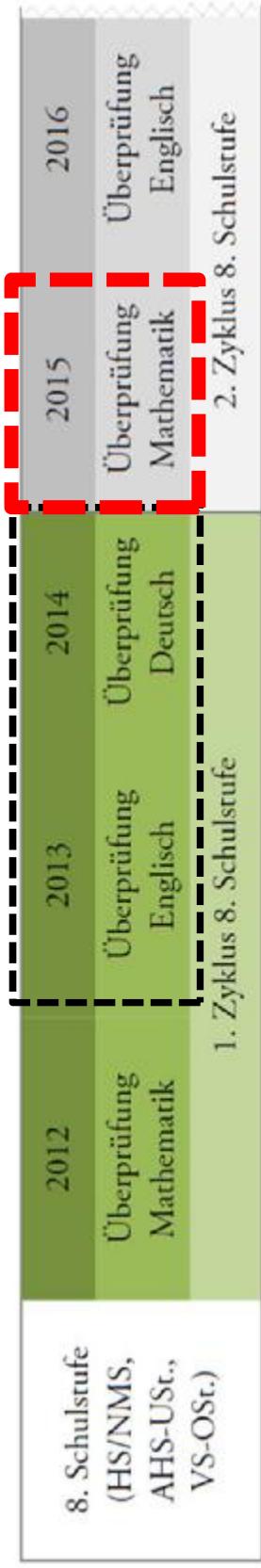


M8 – Zusammenfassung und Ausblick

- Im Mai 2012 wurde vom BIFIE die Erreichung der Standards bei rd. 80.000 Schüler/innen der 8. Stufe überprüft (91,7% Teilnahme)
 - 53% Standards erreicht
 - 26% Standards teilweise erreicht
 - 17% Standards nicht erreicht

Ab **12 Uhr** am BIFIE-Server alle Rückmeldungen und Berichte **online** geschaltet:

- Rückmeldungen an rd. 80.000 Schüler/innen und 4.800 Lehrer/innen
- 1416 Schullberichte für APS und AHS sowie für 143 Schulinspektor/innen
- Bundesergebnisberichte und Landesergebnisberichte zum freien Download



Bildungsstandards

Bausteine der Systemumstellung

Die Bildungsstandards sind die wichtigste Grundlage der Umstellung von Unterricht und Schulsystem auf eine stärkere Ergebnisorientierung.
Umstellung hat 2009 begonnen und umfasst

[vier Bausteine]

1. konkrete Formulierung der erwünschten Standards zur klaren Orientierung für Schüler/innen und Lehrer/innen (Verordnung 2009)
2. die stärker kompetenzorientierte Ausrichtung des Unterrichts durch die Lehrer/innen – nachhaltige Sicherung von Kernkompetenzen
3. die Überprüfung der erreichten Kompetenzen , der Vergleich mit den angestrebten Standards (Zielen) und die Rückmeldung an die Schule
4. auf der Basis der Ergebnisse und Analysen: eine moderne, standortbezogene Qualitätsentwicklung an den Schulen

Bausteine 1 + 2 beginnen bereits zu wirken (+ 35 Punkte seit 2009).

Nun folgen die Bausteine 3 + 4 im Zusammenwirken von Lehrer/innen, Schulen, Schulaufsicht, BIFIE, PHS und Schulbehörden.