

# Basiskompetenzen im Thüringer Primarbereich

empirische Befunde und methodische Diskussion  
des IQB-Bildungstrends 2021

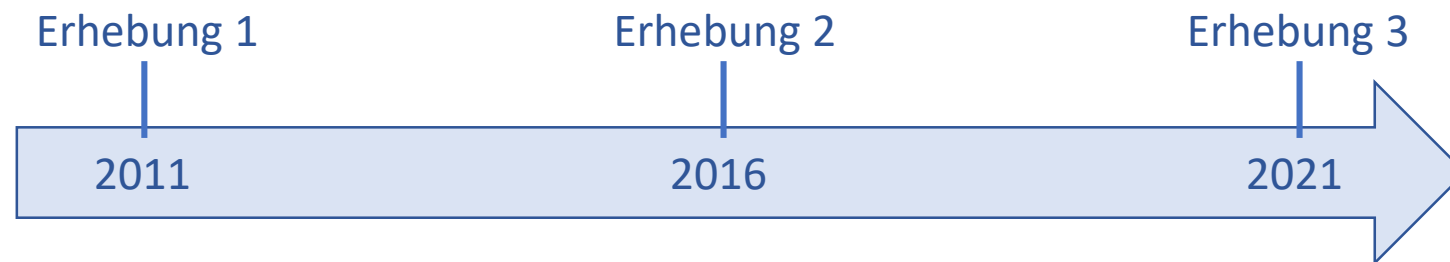
Fachtag Grundschule

17. August 2023 | Dr. Sebastian Pusch

# Was ist der IQB-Bildungstrend?

## Ziele des IQB-Bildungstrends

- Teil einer umfassenden KMK-Gesamtstrategie zum **Bildungsmonitoring**
- Überprüfung des Erreichens nationaler **Bildungsstandards** hinsichtlich normativ gesetzter **Kompetenzerwartungen**
- Sozialer, kriterialer und ipsativer Vergleich
- Identifizieren von **Handlungsbedarfen**



# Was ist der IQB-Bildungstrend?

Kompetenzstufe	Testergebnis (Punktwert)				Standard
	Deutsch <i>Lesen</i>	Deutsch <i>Zuhören</i>	Deutsch <i>Orthografie</i>	Mathematik <i>(Globalskala)</i>	
V	ab 615	ab 615	ab 615	ab 600	<b>Optimalstandard</b>
IV	540–614	530–614	540–614	530–599	<b>Regelstandard Plus</b>
III	465–539	445–529	465–539	460–529	<b>Regelstandard</b>
II	390–464	360–444	390–464	390–459	<b>Mindeststandard</b>
I	unter 390	unter 360	unter 390	unter 390	

## Testung 2021

- Zufallsauswahl von Primarschulen
  - In ganz Deutschland: 1.464 Schulen / 26.844 Schüler\*innen
  - In Thüringen: 88 Schulen / 1.429 Schüler\*innen
- Erhebungszeitraum April bis August 2021 durch geschulte Testleiter\*innen
- Regulär zwei Testtage (Deutsch und Mathematik) à ca. 2,5 Stunden
- Testhefte, Schülerfragebogen, kogn. Leistungstests

# Wie sehen die Ergebnisse für Thüringen aus?

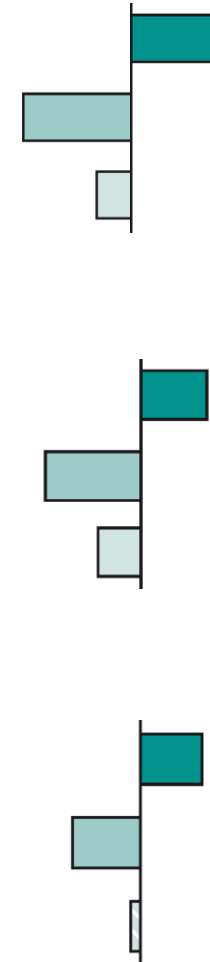
# Wie sehen die Ergebnisse für Thüringen aus?

adaptiert aus Stanat et al., 2022

Lesen	2011	2016	2021	$\Delta 2021-2016$
Mindeststandard nicht erreicht	9.8	10.2	19.5	<b>9.3</b>
Regelstandard erreicht	70.5	66.9	55.5	<b>-11.3</b>
Optimalstandard erreicht	12.8	7.8	4.2	<b>-3.6</b>

Zuhören	2011	2016	2021	$\Delta 2021-2016$
Mindeststandard nicht erreicht	6.3	9.7	16.2	<b>6.5</b>
Regelstandard erreicht	74.6	68.6	59.1	<b>-9.4</b>
Optimalstandard erreicht	9.4	9.7	5.4	<b>-4.2</b>

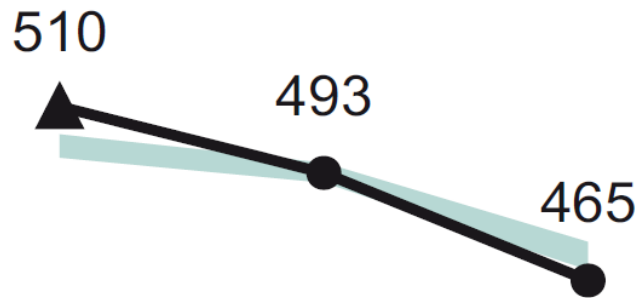
Orthografie	2011	2016	2021	$\Delta 2021-2016$
Mindeststandard nicht erreicht		24.6	31.0	<b>6.3</b>
Regelstandard erreicht		49.3	42.3	<b>-7.0</b>
Optimalstandard erreicht		6.0	5.0	<b>-1.0</b>



# Wie sehen die Ergebnisse für Thüringen aus?

## Lesen

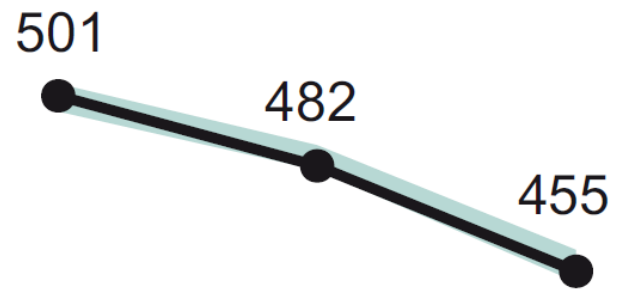
2011 2016 2021



**-46<sup>a</sup>** (7.3) **-28** (6.5)

## Zuhören

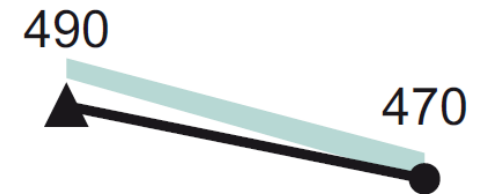
2011 2016 2021



**-46** (8.3) **-28** (8.0)

## Orthografie

2016 2021



**-20** (7.1)



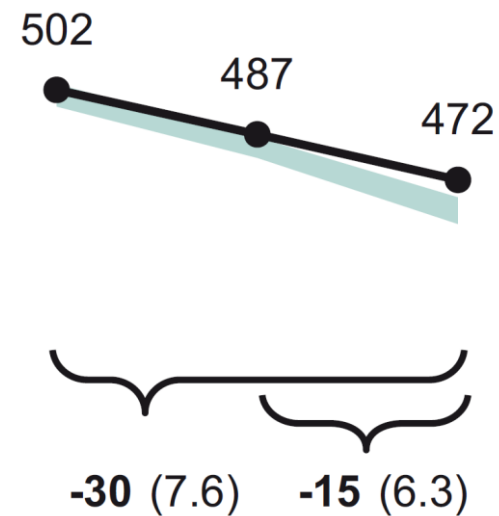
# Wie sehen die Ergebnisse für Thüringen aus?

adaptiert aus Stanat et al., 2022

Mathematik (Globalskala)	2011	2016	2021	$\Delta 2021-2016$
Mindeststandard nicht erreicht	12.4	12.6	18.7	<b>6.0</b>
Regelstandard erreicht	67.3	63.6	58.9	-4.7
Optimalstandard erreicht	15.7	13.7	10.9	-2.8



2011 2016 2021



# Wie sehen die Ergebnisse für Thüringen aus?

adaptiert aus Stanat et al., 2022

Schulzufriedenheit	$M$	$\Delta M$	$(SE)$	$d$
ohne Zuwanderungshintergrund	3.20	<b>0.17</b>	(0.05)	<b>0.26</b>
mit Zuwanderungshintergrund	3.17	0.10	(0.14)	0.13



□ niedrig □ mittel ■ hoch



# Welche Bedeutung haben die Befunde für die Schulpraxis?

# Welche Bedeutung haben die Befunde?

"IQB-Bildungstrend 2021"

**Viertklässler – so schlecht**

<https://www.zeit.de/gesellschaft/schule/2022-10/iqb-bildungstrend-2021-corona-migration>

**„Nicht erfreulich, aber erwartbar“**

14.11.2022

Corona und die Folgen, Gastbeiträge

<https://www.uni-erfurt.de/forschung/aktuelles/forschungsblog-wortmelder/nicht-erfreulich-aber-erwartbar>

BILDUNGSTREND

**Thüringer Grund  
Bildungsvergleich**

<https://www.mdr.de/nachrichten/thueringen/grundschulvergleich>

17.10.2022, 17:03 Uhr

Wissen > Warum Viertklässler immer schlechter lesen und rechnen

**Warum Viertklässler immer schlechter lesen und rechnen**

Videobeitrag

<https://www.mdr.de/nachrichten/thueringen/grundschulvergleich-bildung-trend-igb-100.html>

## **„Schlechter Unterricht ist an allem Schuld!“**

- Vergleichsstudien (wie der IQB-Bildungstrend) sind keine Ursachenforschung
- Komplexes Zusammenspiel unterschiedlicher Faktoren
  - Lehrkräftemangel
  - Schulausfälle
  - Digitalität
  - soziale Disparitäten
  - Vorschulische Förderung
  - Unterrichtsqualität
  - ...

*„Das ist doch alles nur Zahlenklauberei!“*

## **Unsicherheit der Schätzung**

- Testungen gehen immer mit einer gewissen Unsicherheit einher
- Punktschätzer  $\neq$  wahrer Kompetenzwert
- Bei der Interpretation besser auf Konfidenzintervalle achten

## **Interpretation der Ergebnisse**

- Interpretation nicht allein auf Basis der statistischen Signifikanz bzw. Größe der Effekte
- Alltagspraktische Bedeutsamkeit ist ebenso relevant

# Welche Bedeutung haben die Befunde?

*„Vergleichsstudien sagen doch gar nichts über meine Schule aus!“*



# Welche Bedeutung haben die Befunde?

**Kommen Sie ins Gespräch!**

**Bauen Sie Funktionierendes weiter aus!**

**Probieren Sie Neues aus!**

**Holen Sie sich Rückmeldungen ein!**

- Schwächen und Stärken
- Klein anfangen
- Kolleg\*innen mit ins Boot holen





## Unterstützung bei Evaluationsvorhaben durch das ThILLM

- <https://www.schulportal-thueringen.de/thillm/evaluation>
- Fortbildungsangebote (z.B. Sommerakademie)
- Handreichung „Qualitätsentwicklung in Schulen – Selbstevaluation“  
<https://www.schulportal-thueringen.de/media/detail?tspi=2256>
- Nehmen Sie gern Kontakt zu uns auf 😊  
→ [evaluation@thillm.de](mailto:evaluation@thillm.de)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Brügelmann, H. (2017). "Erster, Zweiter, Dritter – Letzter". *Grundschule aktuell : Zeitschrift des Grundschulverbandes*, 137, S. 36-39.

Grünkorn, J., Klieme, E., & Stanat, P. (2019). Bildungsmonitoring und Qualitätssicherung. In O. Köller (Hrsg.), *Das Bildungswesen in Deutschland. Bestand und Potenziale* (S. 263 – 298). Julius Klinkhardt.

Stanat, P., S. Schipoloswki, R. Schneider, K. A. Sachse, S. Weirich, & S. Henschel (2022). *IQB-Bildungstrend 2021. Kompetenzen in den Fächern Deutsch und Mathematik am Ende der 4. Jahrgangsstufe im dritten Ländervergleich*. Waxmann.

[https://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/arzt-untersucht-einen-patienten-in-der-klinik-illustriert\\_12557507.htm#query=Untersuchung&position=3&from\\_view=search&track=sph](https://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/arzt-untersucht-einen-patienten-in-der-klinik-illustriert_12557507.htm#query=Untersuchung&position=3&from_view=search&track=sph)