LAND BRANDENBURG

LGB | DIE GEOKOMPETENZ IM LAND BRANDENBURG



Informationen der zuständigen Stelle

19.11.2026 / Robert Tscherny

Heutige Themen

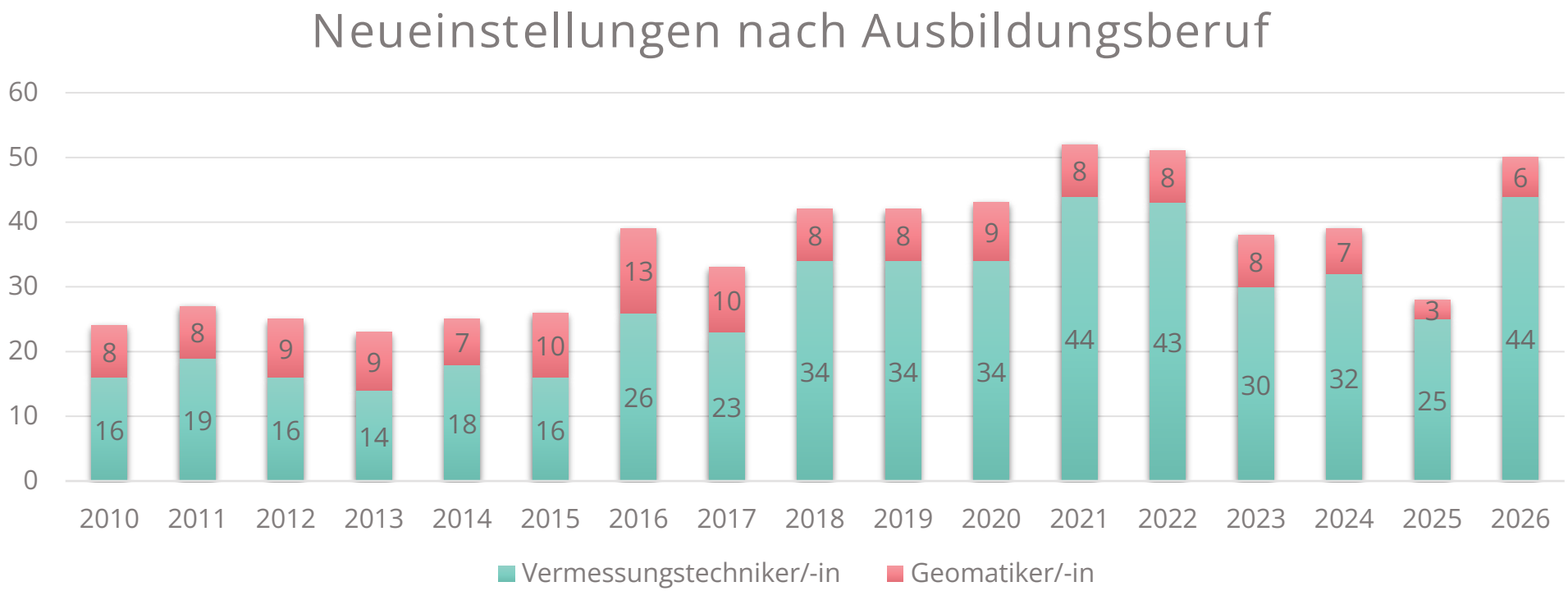


Ausbildungsneuverhältnisse

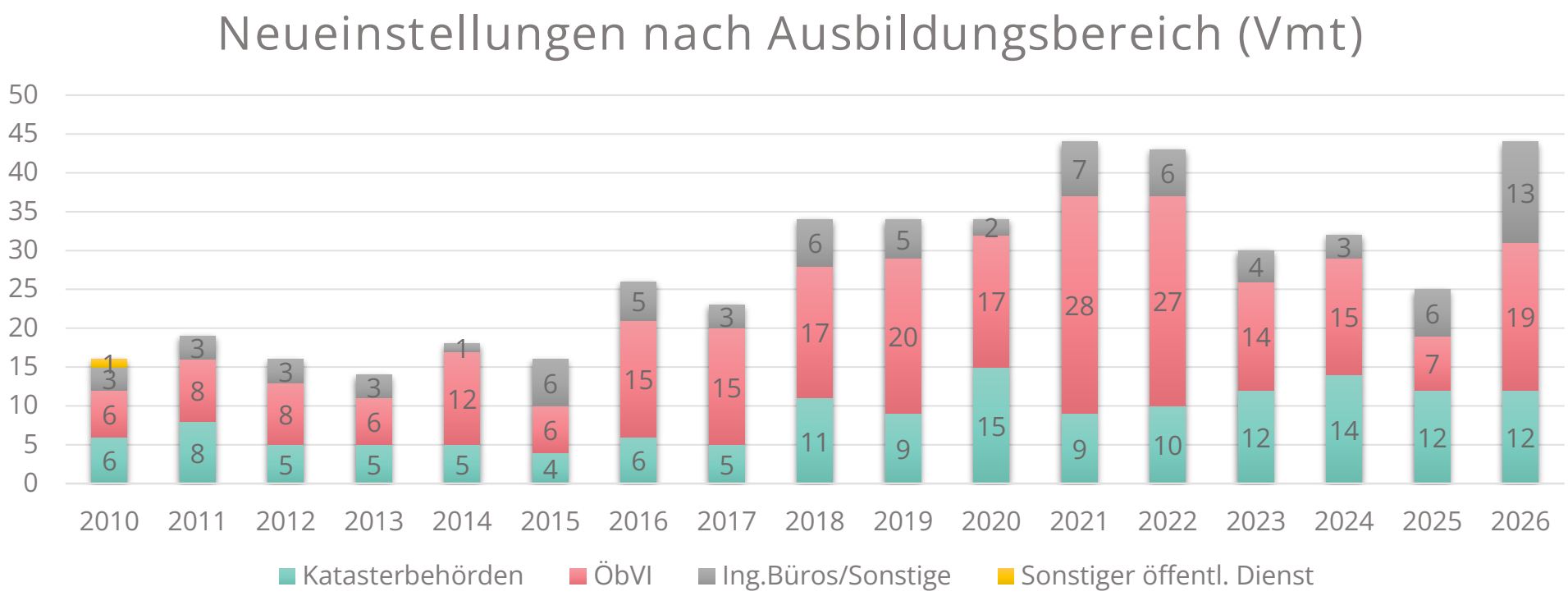


Zwischenprüfung 2026

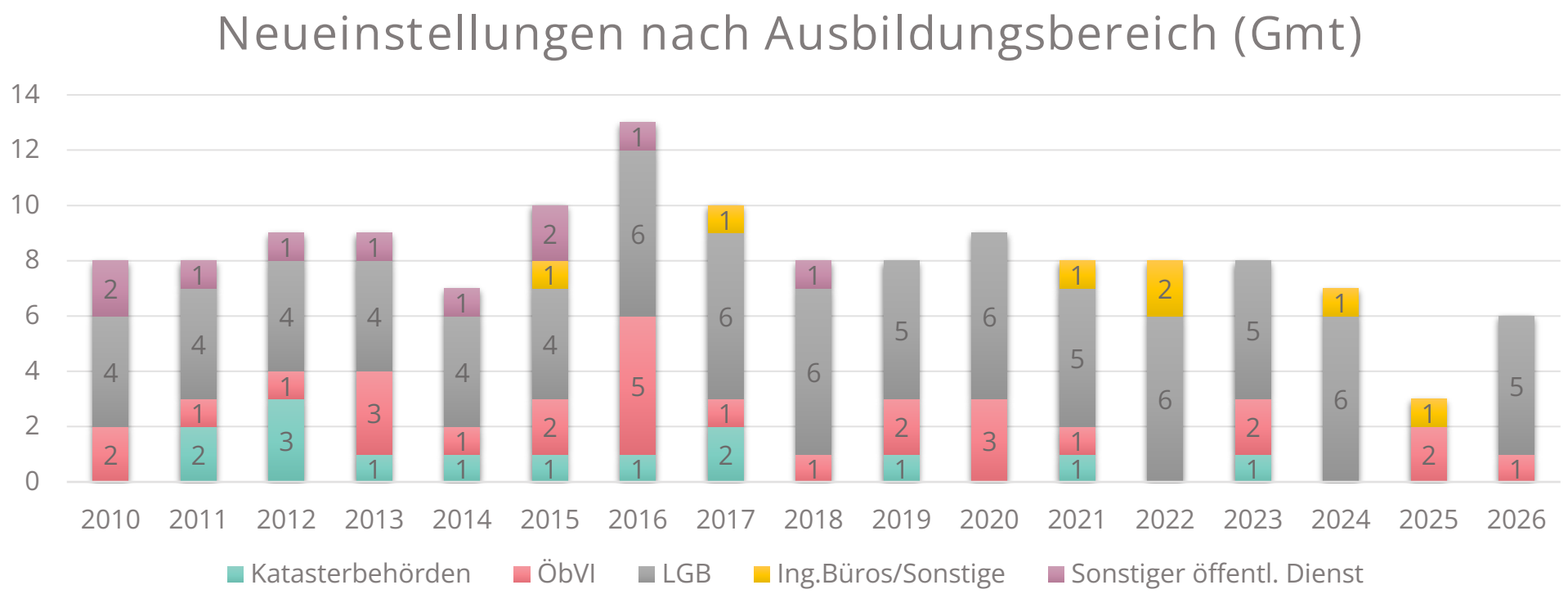
Ausbildungsneuverhältnisse



Ausbildungsneuverhältnisse



Ausbildungsneuverhältnisse



Ausbildungsneuverhältnisse

Fazit

- Im Beruf Vmt sind die Neueinstellungen deutlich gestiegen
- Im Beruf Gmt sind die Zahlen ebenfalls angestiegen, aber weiterhin sehr niedrig
- Der Anstieg bei den Vmt ist auf die vermehrten Neueinstellungen in Ing.- und ÖbVI-Büros zurückzuführen



Zwischenprüfung 2026

Allgemeine Ergebnisübersicht

Ausbildungsberuf	Note							Ø Punkt-wert	E. den A.	E. noch den A.	E. nicht den A.
	1	2	3	4	5	6	Ø				
Vermessungstechniker/in	-	2	7	14	11	3	4,16	52,51	9	14	14
Geomatiker/in	-	-	1	9	5	-	4,27	53,10	1	9	5
Gesamt	-	2	8	23	16	3	4,19	52,68	10	23	19

Insgesamt 52 Prüflinge: 27 Azubi und zehn Umschüler im Ausbildungsberuf Vermessungstechniker/in sowie sechs Azubi und neun Umschüler im Ausbildungsberuf Geomatiker/in.

Bandbreite: 15,00 – 89,00 Punkte

Zwischenprüfung 2026

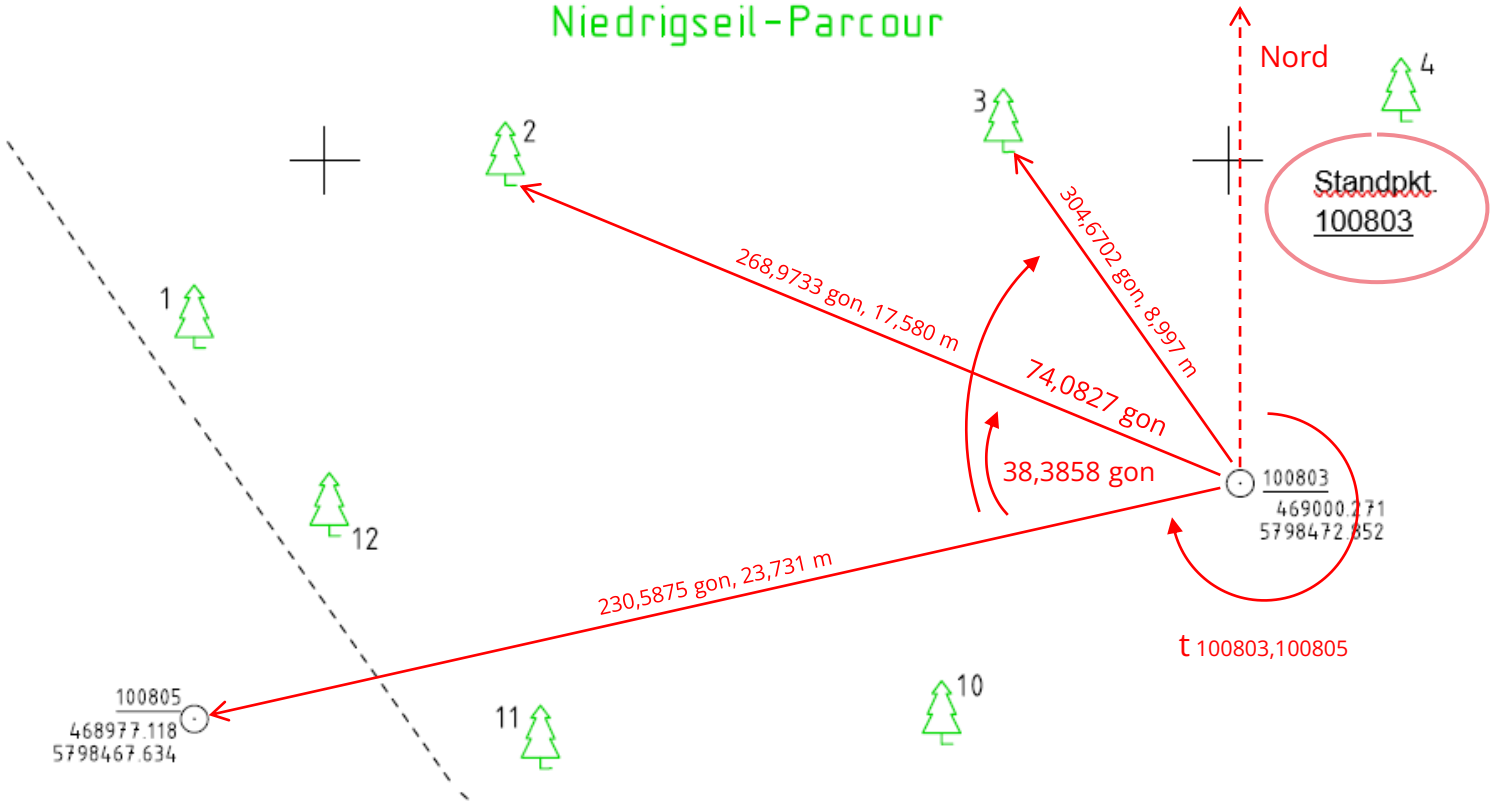
Aufgabenbezogene Ergebnisse

Aufgabe	Mögl. Punkte	Gesamt 52	Vmt 37	Gmt 15	Inhalt
1	15 %	10,33 68,9%	10,76 71,7%	9,27 61,8%	Ihre Ausbildung in Ihrem Ausbildungsbetrieb
2	25 %	10,38 41,5%	10,36 41,4%	10,40 41,6%	Polaraufnahme
3	27 %	12,14 45,0%	12,73 47,1%	10,70 39,6%	Orthogonale Messung und Flächenberechnung
4	14 %	8,38 59,9%	8,73 62,4%	7,53 53,8%	Nivellement
5	19 %	11,45 60,3%	9,93 52,3%	15,20 80,0%	Geoinformationssysteme
Summe	100	52,68	52,51	53,10	

Aufgabenstellungen: https://geobasis-bb.de → Karriere → Zuständige Stelle → Aufgabensammlung

Zwischenprüfung 2026

Aufgabe 2 – Koordinatenberechnung Baum 2 und 3



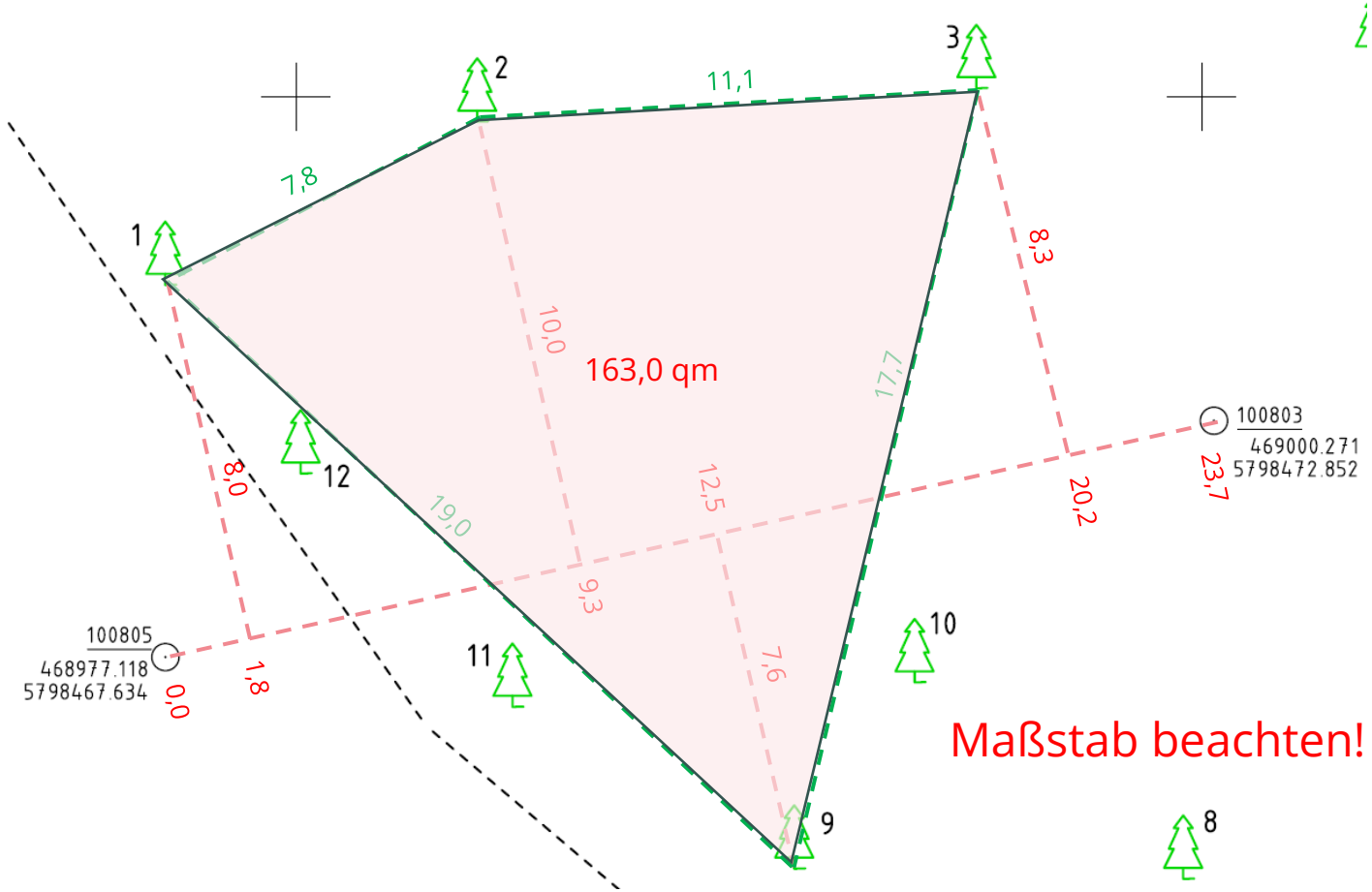
Punkt Nr.	Ostwert (E)	Nordwert (N)
100803	469000,271	5798472,852
100805	468977,118	5798467,634

Standpkt. 100803	Zielpkt.	Richtung	UTM-Strecke
	100805	230,5875	23,731
	Baum Nr. 2	268,9733	17,580
	Baum Nr. 3	304,6702	8,997
	100899	310,7859	22,467
	100805	230,5877	23,733

Lösung: Richtungswinkel- und Polarpunktberechnung.

Zwischenprüfung 2026

Aufgabe 3 – Orthogonale Maße und Flächenberechnung

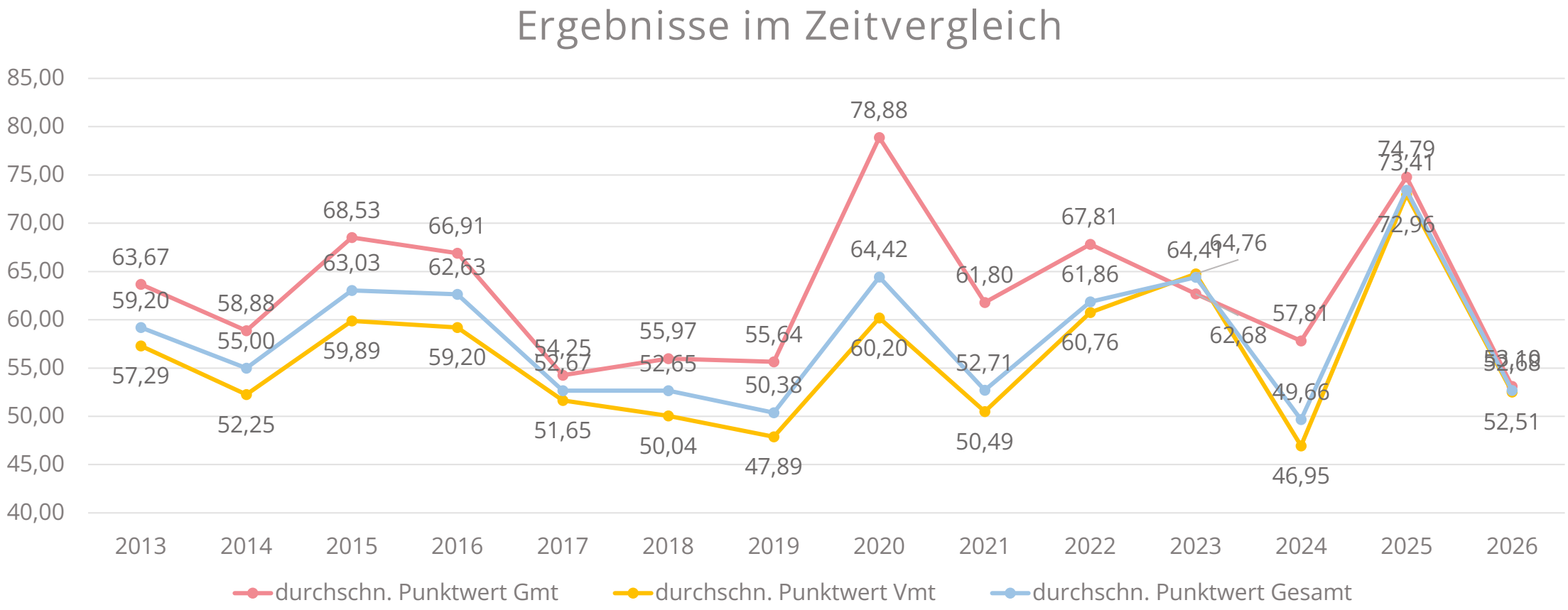


Lösung:

1. Ordinaten konstruieren,
2. Abzissen und Ordinaten abgreifen und eintragen (Maßstab beachten),
3. Streben berechnen und einzeichnen.
4. Fläche über Gauß berechnen

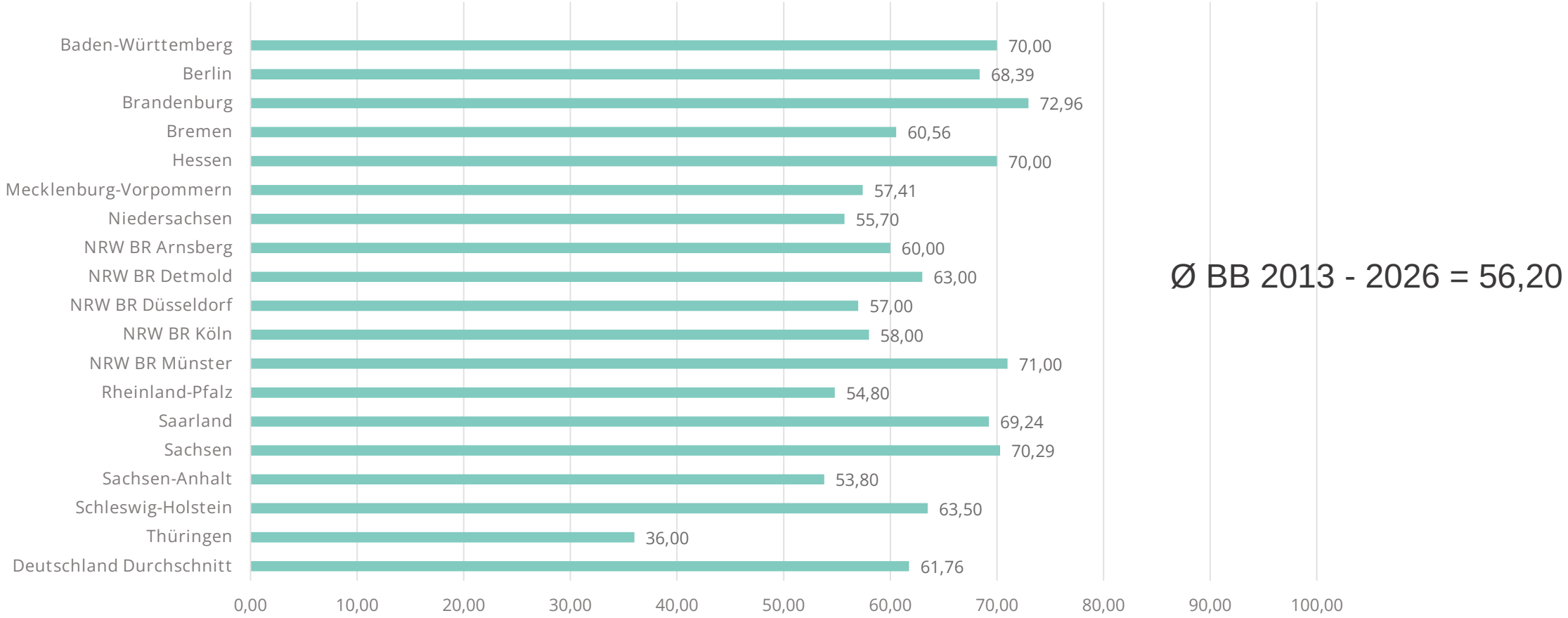
Maßstab beachten!

Zwischenprüfung 2026



Zwischenprüfung 2026

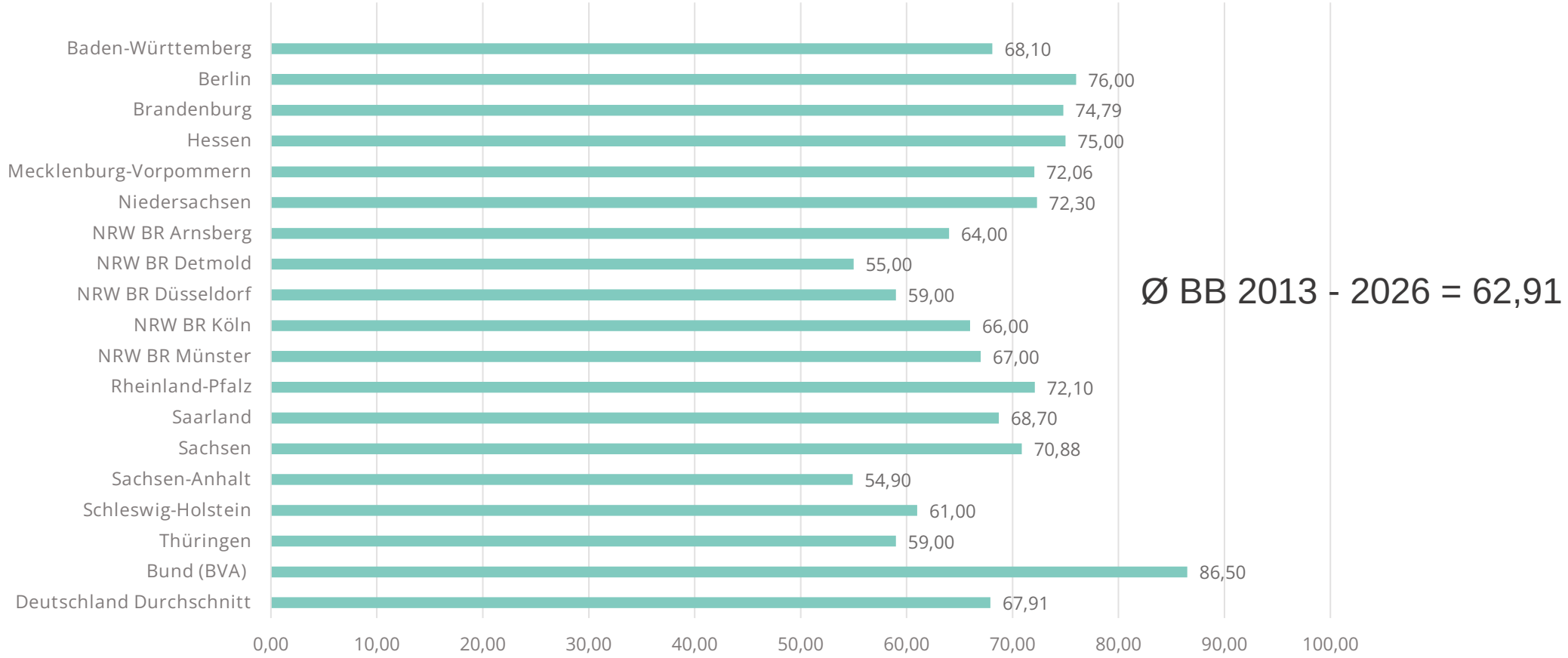
Überblick Ergebnisse 2025 (!) im Ausbildungsberuf Vermessungstechniker/-in



Ø BB 2013 - 2026 = 56,20

Zwischenprüfung 2026

Überblick Ergebnisse 2025 (!) im Ausbildungsberuf Geomatiker/-in



Ø BB 2013 - 2026 = 62,91

Zwischenprüfung 2026

Fazit

- Zwischenprüfung insgesamt eher schlecht ausgefallen
- Nur ein unbeträchtlicher Ergebnisunterschied zwischen den beiden Berufen
- Schwächen zeigten sich insbesondere in den Aufgabenstellungen 2 und 3



LAND BRANDENBURG

LGB | DIE GEOKOMPETENZ IM LAND BRANDENBURG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

