Ringversuch: **GL4/26**
im Monat: **Oktober 2026**
Teilnehmer-Nr.: **0000943**
Gültig ab: **03.10.26**

Institut für Diabetes Karlsburg GmbH
Dr. Matthes Kenning
Technologiezentrum Vorpommern TZV
Greifswald
Brandteichstr. 20
17489 Karlsburg

Bonn, 20. Oktober 2026

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Glucosebestimmungen im Serum teilgenommen haben.
Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich April 2027.
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Glucose (4)

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse	Dr. Anja Kessler	Dr. Marika Enders
Ringversuchsleitung	Leitung Referenzinstitut	EQAS-Board

Die hinter 'Glucose' angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.

Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist den Hinweisen zur Auswertung zu entnehmen.

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 08.10.26 gültig.
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

Ringversuch: **GL4/26**
im Monat: **Oktober 2026**
Teilnehmer-Nr.: **0000943**

Auflistung und Bewertung aller Ihrer Ergebnisse

Erläuterungen

Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgrösse ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinie der Bundesärztekammer gegeben ist bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu dieser Richtlinie (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen. (Kennzeichnung unter B: +)

Teilnahmebescheinigung

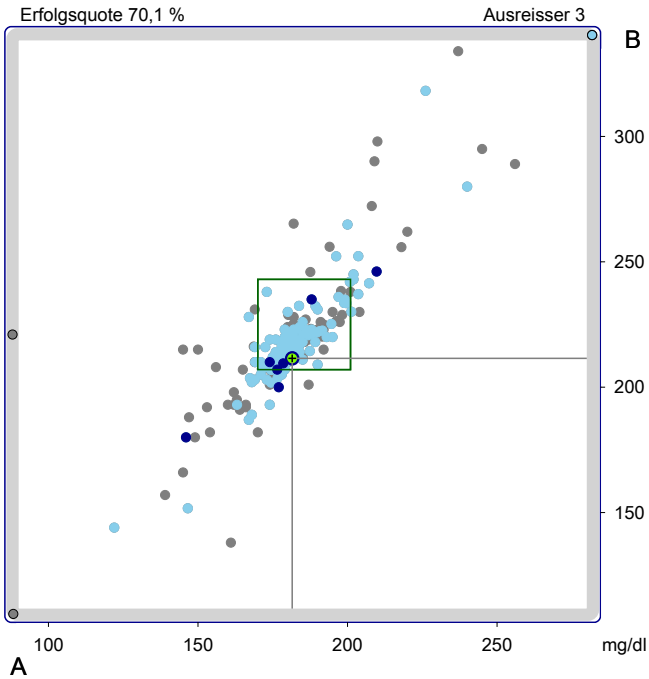
In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrössen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält.
Wenn alle untersuchten Messgrössen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW)
Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der jeweils gültigen Richtlinie der BÄK.
ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG | OG = untere bzw. obere Grenze

Bewertung: + = erfüllt (Quotient | D/Dmax | <= 1.0)
- = nicht erfüllt (Quotient | D/Dmax | > 1.0
± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen

	B	M	E		D/Dmax	ZW	UG	OG
Glucose [mg/dl]	+	4	A	182	-0.24	186	170	201
			B	212	-0.72	225	207	243

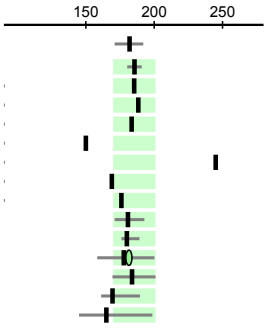
Analyt **Glucose**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl		**231**	
Probe/Einheit	A	mg/dl	B
Mittelwert	182		219
Standardabweichung	15.8		22.7
Variationskoeffizient	8.69		10.4

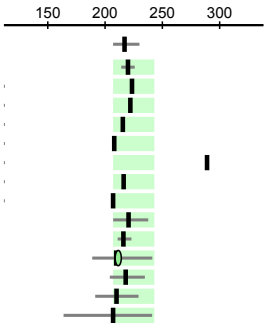
Probe A (ZW = 186 [mg/dl])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		231	17.0	171	182	192	506
1	30	31	174	180	186	191	220
1	38	4	180		185		190
1	112	4	184		188		192
1	328	4	178		184		186
2	30	3	149		150		156
2	152	3	194		245		256
3	34	3	169		169		179
4	1	5	173		176		184
4	34	18	169	171	181	193	202
4	57	78	122	176	180	189	240
4	99	8	146	158	178	200	210
4	112	25	147	169	184	201	506
5	30	14	17.0	161	170	190	204
5	99	11	145	145	165	199	208



Probe B (ZW = 225 [mg/dl])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		231	138	207	217	230	627
1	30	31	201	214	220	226	265
1	38	4	221		224		225
1	112	4	220		222		246
1	328	4	210		216		223
2	30	3	180		208		215
2	152	3	256		289		295
3	34	3	210		216		217
4	1	5	193		207		216
4	34	18	203	207	221	238	252
4	57	78	144	211	216	223	280
4	99	8	180	189	210	241	246
4	112	25	152	204	218	235	627
5	30	14	182	191	210	229	231
5	99	11	138	164	207	241	272



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 2.1 %, B 0.8 %

Andere Kits (Anzahl):
1-01(1), 1-04(1), 1-34(1), 1-43(2), 2-11(1), 2-57(1), 2-64(1), 2-125(1), 2-201(1), 3-26(1), 3-83(2), 4-31(2), 4-335(1), 5-34(1), 5-112(2), 5-<<<(1),