

Ringversuch: **KU1/26**
im Monat: **Januar 2026**
Teilnehmer-Nr.: **0000067**
Gültig ab: **31.01.26**



Seite 1 von 10

Laboratoriumsmedizin Dortmund
Dr. A. Eberhard und Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund



Bonn, 3. März 2026

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für klinisch-chemische Analyte im Urin teilgenommen haben.

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Juli 2026.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Glucose	(1)	Harnsäure	(3)	Harnstoff	(3)
Kreatinin	(1)	Citrat	(2)	Oxalat	(2)
Gesamtprotein	(4)	Albumin	(2)	IgG	(2)
Calcium	(6)	Chlorid	(4)	Kalium	(2)
Magnesium	(2)	Natrium	(2)	Phosphor, anorg.	(1)
Osmolalität	(1)				

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Ringversuchsleitung

Dr. Anja Kessler
Leitung Referenzinstitut

Dr. Marika Enders
EQAS-Board

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 24.02.26 gültig.
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

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: +)

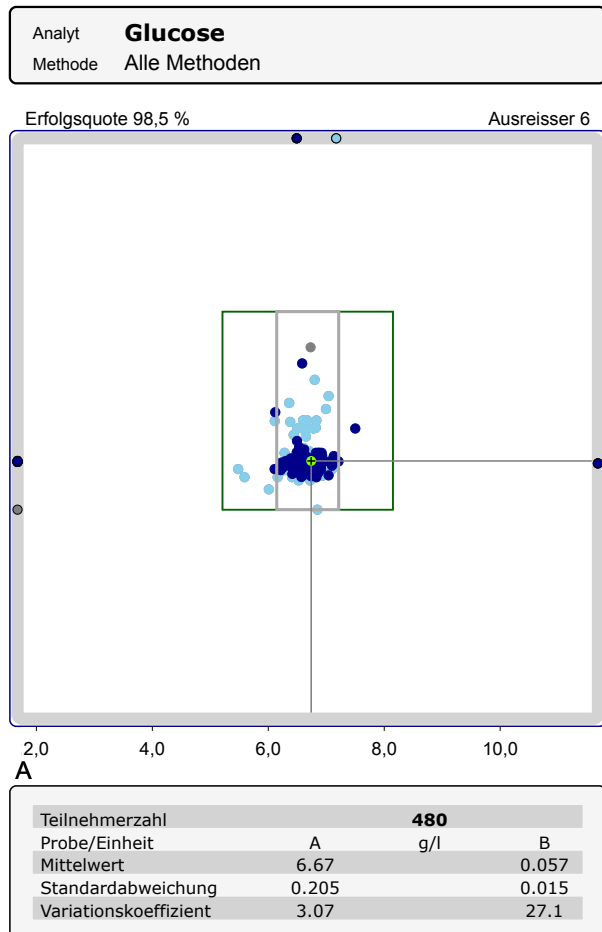
Teilnahmebescheinigung

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 [g/l]	+	1 A	6.74	0.04	6.68	5.21	8.15								
			B 0.060	0.02	0.056	0	0.244								
Harnsäure [mg/l]	+	3 A	190	-0.11	195	150	240								
			B 153	-0.24	162	124	200								
Harnstoff [g/l]	+	3 A	7.49	-0.17	7.76	6.13	9.39								
			B 5.60	-0.21	5.86	4.62	7.10								
Kreatinin [g/l]	+	1 A	1.00	0.02	0.995	0.786	1.21								
			B 1.10	0.36	1.02	0.805	1.24								
Citrat [mg/l]	+	2 A	29.0	-0.20	30.9	21.5	40.4								
			B 292	0.20	275	192	358								
Oxalat [mg/l]	+	2 A	9.38	0.00	9.36	5.15	13.6								
			B 11.6	0	11.6	6.38	17.0								
Gesamtprotein [mg/l]	+	4 A	1374	0.16	1323	1005	1641								
			B 1632	0.09	1597	1213	1981								
Albumin [mg/l]	+	2 A	1029	-0.14	1067	789	1345								
			B 1005	-0.13	1041	770	1312								
IgG [mg/l]	+	2 A	145	0.11	140	98.0	182								
			B 351	0.02	348	243	453								
Calcium [mmol/l]	+	6 A	1.47	0	1.47	1.22	1.72								
			B 1.22	0.09	1.20	0.996	1.41								
Chlorid [mmol/l]	+	4 A	80.5	0.05	79.9	68.7	91.1								
			B 54.3	0.05	53.9	46.3	61.5								
Kalium [mmol/l]	+	2 A	18.5	0.18	18.0	15.3	20.7								
			B 27.6	0.07	27.3	23.2	31.4								
Magnesium [mmol/l]	+	2 A	1.32	0	1.32	0.976	1.67								
			B 1.85	-0.20	1.95	1.44	2.46								
Natrium [mmol/l]	+	2 A	90.0	0.09	89.0	78.3	99.7								
			B 69.0	-0.21	70.8	62.3	79.3								
Phosphor, anorg. [mmol/l]	+	1 A	10.2	0.04	10.1	8.07	12.2								
			B 7.60	-0.08	7.72	6.16	9.27								
Osmolalität [mosm/kg]	+	1 A	395	0.06	392	344	440								
			B 286	0.08	283	249	317								



Probe A (ZW = 6.68 [g/l])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	480		0.706	6.51	6.68	6.85	6631	
1	4	60	6.37	6.56	6.74	6.98	7.10	
1	30	309	0.706	6.51	6.67	6.83	6631	
1	38	39	5.48	6.21	6.54	6.75	7.02	
1	43	50	5.59	6.55	6.75	6.92	7.00	
1	126	4	6.36		7.01		7.17	
1	328	13	6.11	6.39	6.67	6.95	7.04	

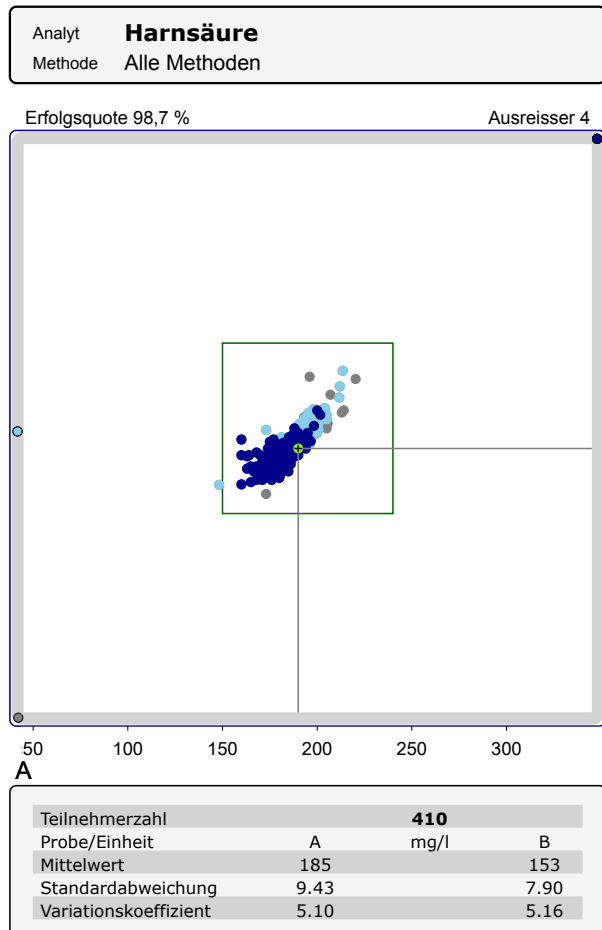
Probe B (ZW = 0.056 [g/l])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	480		0	0.050	0.056	0.060	1.14	
1	4	60	0.045	0.049	0.050	0.051	0.100	
1	30	309	0.040	0.052	0.058	0.060	0.590	
1	38	39	0.025	0.040	0.050	0.055	0.072	
1	43	50	0	0.050	0.059	0.061	0.160	
1	126	4	0.050		0.093		1.14	
1	328	13	0.052	0.090	0.101	0.121	0.140	

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A	1.1 %
B	3.4 %

Andere Kits (Anzahl):
1-07(1), 1-128(1), 4-04(1), 4-38(1), 5-08(1),



Probe A (RMW = 195 mg/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	410		19.5	177	184	195	6838	
1	4	13	175	178	185	192	202	
1	30	18	173	179	184	189	196	
1	43	9	188	191	196	200	202	
1	328	7	194		204		220	
2	30	4	180		186		206	
3	4	34	174	180	189	196	6838	
3	30	252	160	175	181	187	6600	
3	38	23	19.5	179	188	194	202	
3	43	37	185	191	198	200	205	
3	328	3	202		212		213	

Probe B (RMW = 162 mg/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	410		133	146	152	161	5310	
1	4	13	145	150	154	160	168	
1	30	18	133	146	149	157	162	
1	43	9	156	159	165	166	167	
1	328	7	162		165		185	
2	30	4	140		152		164	
3	4	34	145	150	156	160	5148	
3	30	252	137	145	150	155	5310	
3	38	23	137	150	158	160	168	
3	43	37	151	159	165	168	171	
3	328	3	167		176		188	

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

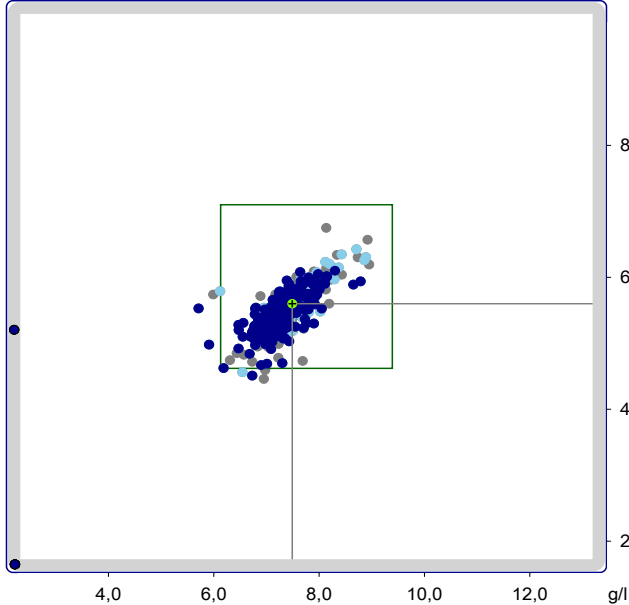
A	4.7 %
B	2.0 %

Andere Kits (Anzahl):
1-38(2), 1-128(1), 2-04(1), 2-43(1), 3-07(1), 3-126(1), 5-04(1), 5-43(1), 5-328(1),

Analyt **Harnstoff**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 96,9 %

Ausreisser 5



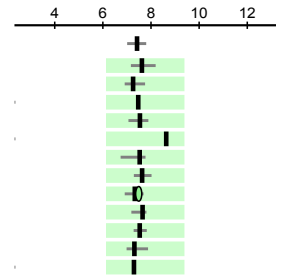
A

Teilnehmerzahl	459		
Probe/Einheit	A	g/l	B
Mittelwert	7.43		5.52
Standardabweichung	0.446		0.341
Variationskoeffizient	6.00		6.18

B

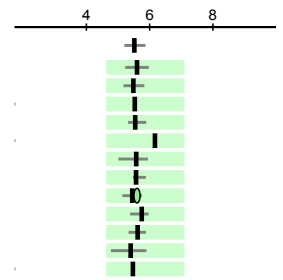
Probe A (RMW = 7.76 g/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		459	0.159	7.01	7.42	7.80	8.95
1	4	11	7.10	7.16	7.62	8.19	8.22
1	30	36	6.83	6.91	7.26	7.75	8.34
1	38	5	6.57		7.47		7.80
1	43	11	6.31	7.06	7.54	7.89	8.24
1	328	4	7.68		8.63		8.95
2	30	8	6.44	6.74	7.53	7.77	7.78
3	4	38	0.194	7.29	7.63	8.02	8.43
3	30	239	0.159	6.91	7.33	7.69	8.79
3	38	25	6.12	7.18	7.65	7.81	8.29
3	43	35	7.09	7.28	7.53	7.82	8.13
4	30	19	5.99	6.99	7.31	7.88	8.14
6	30	7	6.85		7.29		7.80



Probe B (RMW = 5.86 g/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		459	0.140	5.20	5.52	5.87	6.75
1	4	11	5.15	5.23	5.60	5.97	6.09
1	30	36	4.46	5.17	5.49	5.83	6.34
1	38	5	4.83		5.53		5.91
1	43	11	4.74	5.32	5.54	5.89	6.09
1	328	4	5.74		6.17		6.57
2	30	8	4.85	5.01	5.58	5.94	6.01
3	4	38	0.158	5.47	5.57	5.88	6.35
3	30	239	0.140	5.14	5.45	5.76	6.10
3	38	25	4.56	5.38	5.75	5.97	6.20
3	43	35	5.15	5.33	5.62	5.88	6.08
4	30	19	4.60	4.78	5.40	5.90	6.15
6	30	7	5.07		5.47		5.70



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A 2.2 %
B 2.7 %

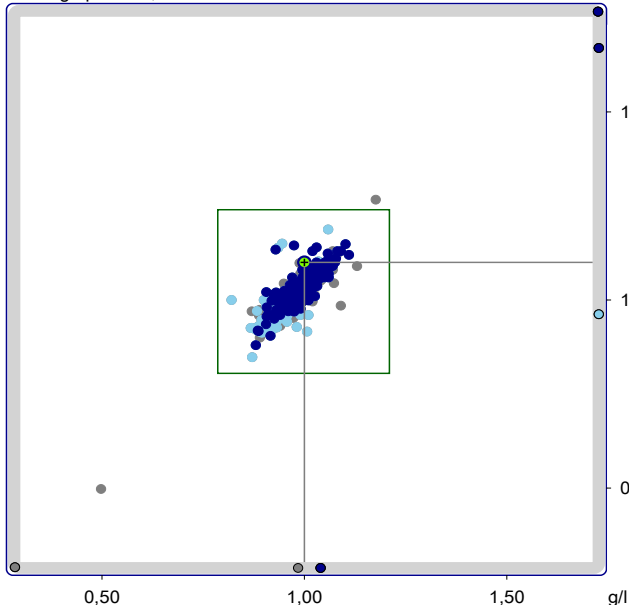
Andere Kits (Anzahl):

2-04(3), 2-38(1), 2-328(3), 3-07(1), 3-126(1), 3-128(1), 3-328(2), 4-04(3), 4-38(1), 4-43(2), 5-04(1), 6-43(1), 6-328(1),

Analyt **Kreatinin**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 98,3 %

Ausreisser 9



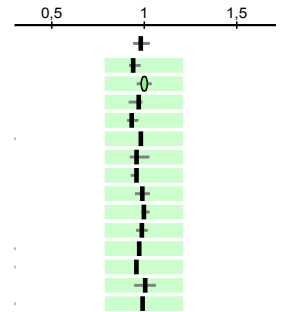
A

Teilnehmerzahl	710		
Probe/Einheit	A	g/l	B
Mittelwert	0.980		1.02
Standardabweichung	0.051		0.055
Variationskoeffizient	5.24		5.41

B

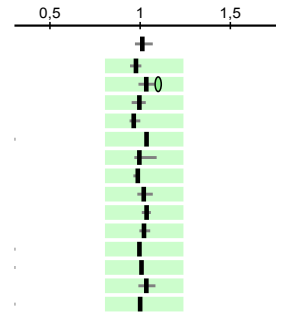
Probe A (RMW = 0.995 g/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		710	0.001	0.939	0.981	1.03	994
1	4	62	0.880	0.918	0.940	0.981	1.04
1	30	279	0.880	0.959	1.00	1.04	92.3
1	38	48	0.820	0.916	0.970	0.990	1.03
1	43	36	0.892	0.907	0.932	0.968	1.01
1	126	6	0.966		0.982		1.04
1	328	14	0.868	0.922	0.958	1.03	9.30
2	4	23	0.900	0.927	0.958	0.971	0.990
2	30	163	0.888	0.950	0.990	1.03	1.18
2	38	12	0.957	0.984	0.998	1.03	1.03
2	43	25	0.001	0.956	0.987	1.02	994
2	126	3	0.957		0.973		1.02
2	328	4	0.950		0.958		0.993
4	30	10	0.931	0.945	1.01	1.06	1.07
4	38	4	0.950		0.991		1.00



Probe B (RMW = 1.02 g/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		710	0.001	0.971	1.01	1.07	1026
1	4	62	0.914	0.944	0.977	1.01	1.07
1	30	279	0.042	0.991	1.03	1.08	99.0
1	38	48	0.848	0.953	0.996	1.03	1.15
1	43	36	0.913	0.941	0.965	1.00	1.04
1	126	6	1.01		1.04		1.08
1	328	14	0.926	0.968	0.996	1.09	1.19
2	4	23	0.931	0.963	0.987	0.996	1.04
2	30	163	0.102	0.984	1.02	1.07	1.27
2	38	12	0.989	1.01	1.04	1.06	1.08
2	43	25	0.001	0.996	1.02	1.06	1026
2	126	3	0.980		0.996		1.02
2	328	4	0.987		1.01		1.03
4	30	10	0.969	0.990	1.03	1.08	1.10
4	38	4	0.973		1.00		1.02



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A 0 %
B 6.3 %

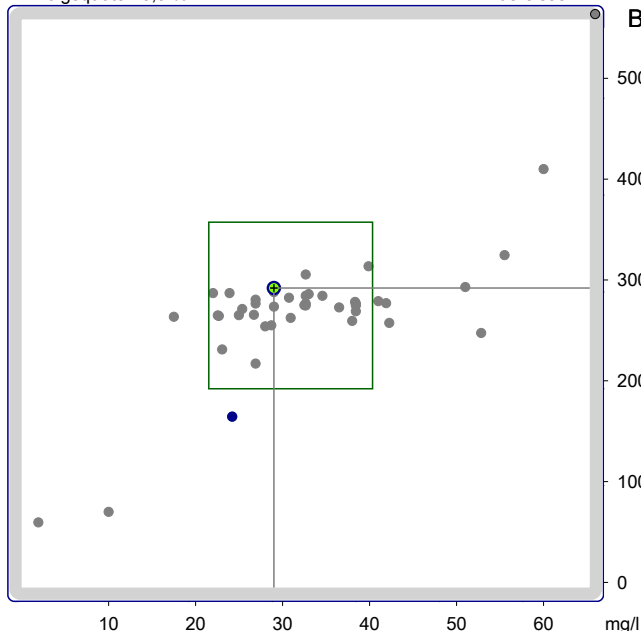
Andere Kits (Anzahl):

1-28(1), 1-40(1), 1-99(2), 1-108(2), 1-128(1), 2-07(1), 2-12(1), 2-25(1), 2-37(1), 2-99(1), 2-335(1), 3-08(2), 3-30(1), 4-04(2), 4-43(2), 4-129(1),

Analyt **Citrat**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 75,5 %

Ausreisser 1



A

Teilnehmerzahl	45		
Probe/Einheit	A	mg/l	B
Mittelwert	31.6		265
Standardabweichung	11.0		54.8
Variationskoeffizient	34.9		20.7

Probe A [mg/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	45	1.92	22.8	30.9	41.6	173	
1	30	6	17.5	38.4	52.8		
1	38	2	34.6	42.8	51.0		
1	99	16	1.92	18.6	28.8	41.8	173
1	148	7	28.0	41.0	60.0		
2	99	2	24.2	26.6	29.0		
4	99	9	22.6	22.9	26.7	31.6	32.7

Probe B [mg/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	45	59.6	254	275	291	1325	
1	30	6	247	266	277		
1	38	2	284	289	293		
1	99	16	59.6	176	276	298	1325
1	148	7	254	278	410		
2	99	2	164	228	292		
4	99	9	231	245	265	294	305

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

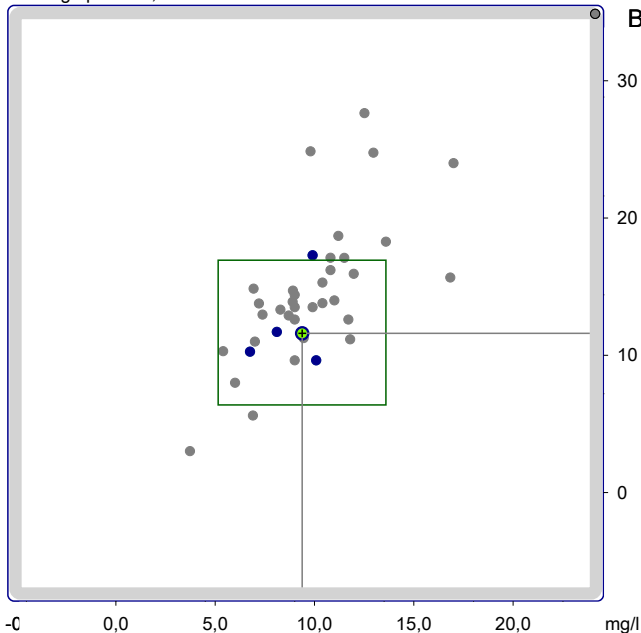
A	9.0 %
B	27 %

Andere Kits (Anzahl):
1-04(1), 1-43(1), 1-168(1),

Analyt **Oxalat**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 76,7 %

Ausreisser 2



A

Teilnehmerzahl	43		
Probe/Einheit	A	mg/l	B
Mittelwert	9.73		14.3
Standardabweichung	2.68		4.88
Variationskoeffizient	27.6		34.1

Probe A [mg/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	43	3.73	7.01	9.80	12.5	35116	
1	99	18	6.90	7.24	9.70	13.6	54.0
1	117	7	8.90	11.5	35116		
2	99	5	6.75	9.38	10.1		
4	99	7	6.93	10.4	13.0		

Probe B [mg/l]

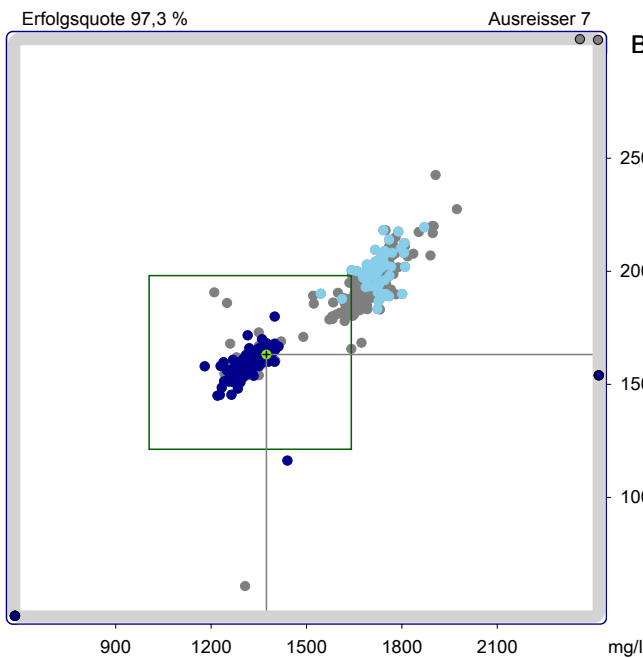
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	43	3.02	10.3	13.8	18.7	25571	
1	99	18	5.61	11.0	13.8	18.7	81.0
1	117	7	11.3	17.1	25571		
2	99	5	9.63	11.6	17.3		
4	99	7	11.2	15.3	24.9		

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A	0 %
B	0 %

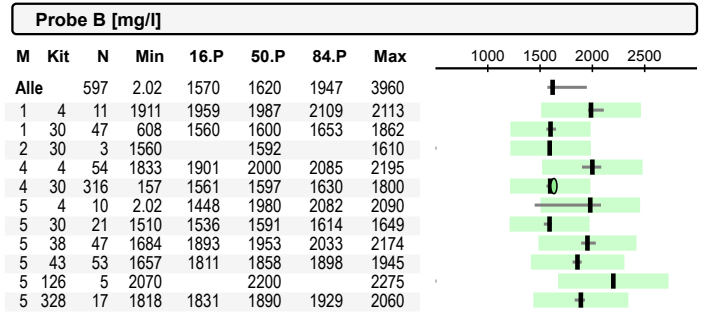
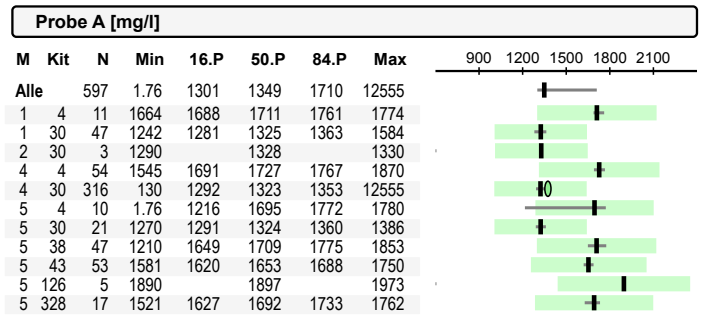
Andere Kits (Anzahl):
1-30(1), 1-38(1), 1-148(1), 1-168(1), 3-99(1), 4-168(1),

Analyt **Gesamtprotein**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	597		
Probe/Einheit	A	mg/l	B
Mittelwert	1454		1715
Standardabweichung	187		188
Variationskoeffizient	12.9		11.0

B

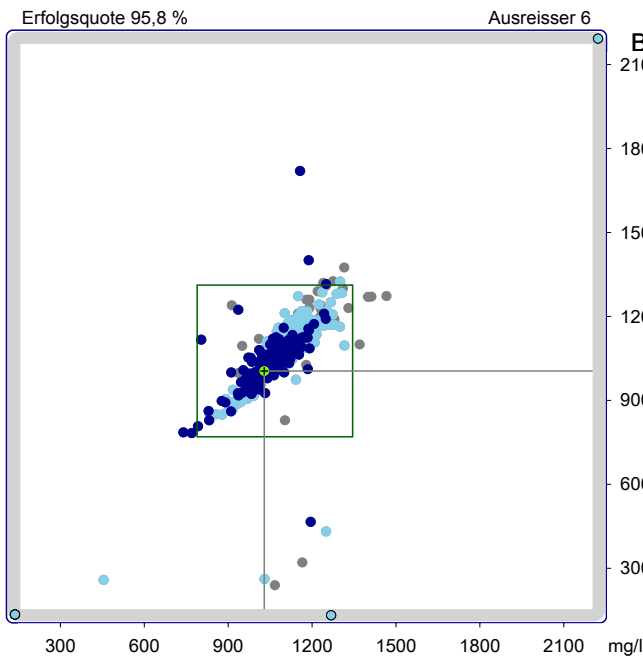


Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A 3.8 %
B 2.1 %

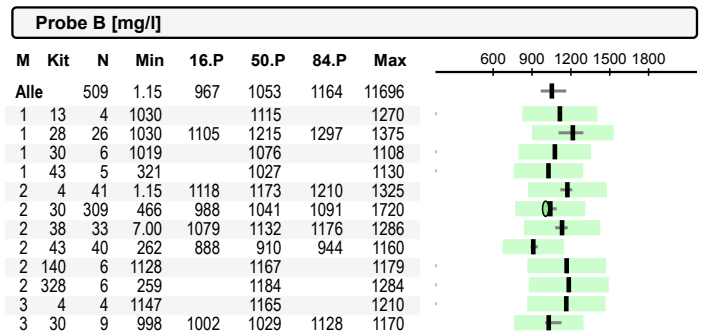
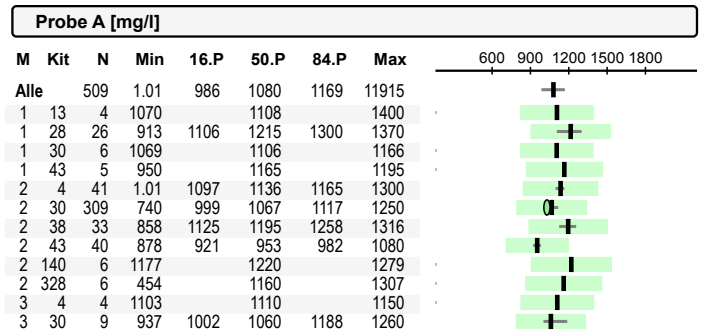
Andere Kits (Anzahl):
1-38(1), 1-43(2), 2-04(1), 3-30(2), 5-13(1), 5-53(1), 5-108(1), 5-128(2), 8-08(2),

Analyt **Albumin**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	509		
Probe/Einheit	A	mg/l	B
Mittelwert	1080		1055
Standardabweichung	100		129
Variationskoeffizient	9.27		12.2

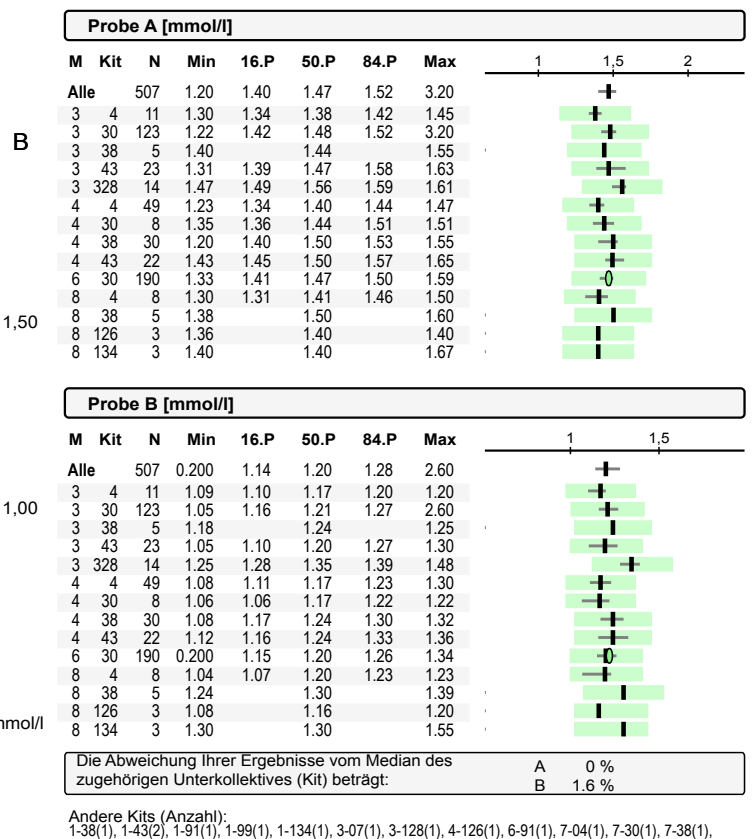
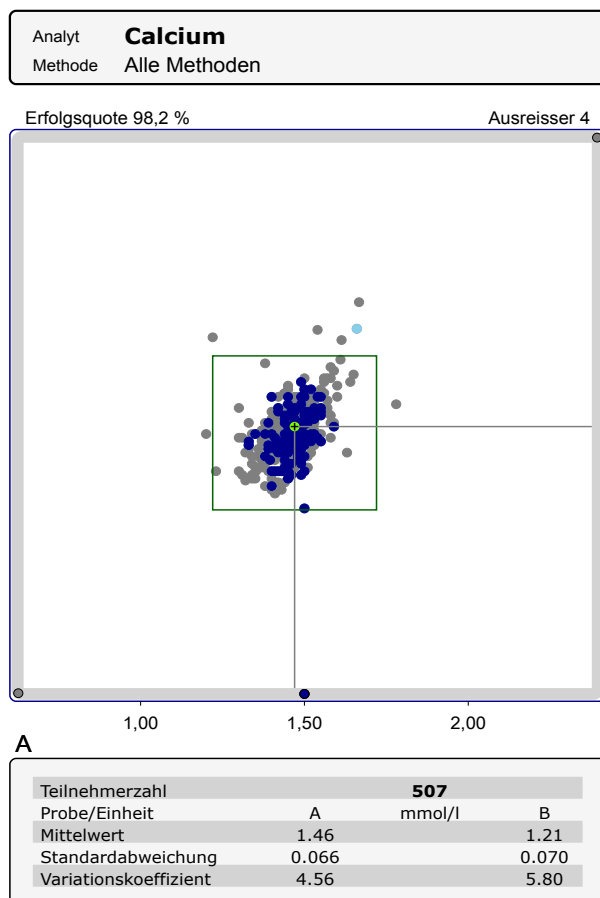
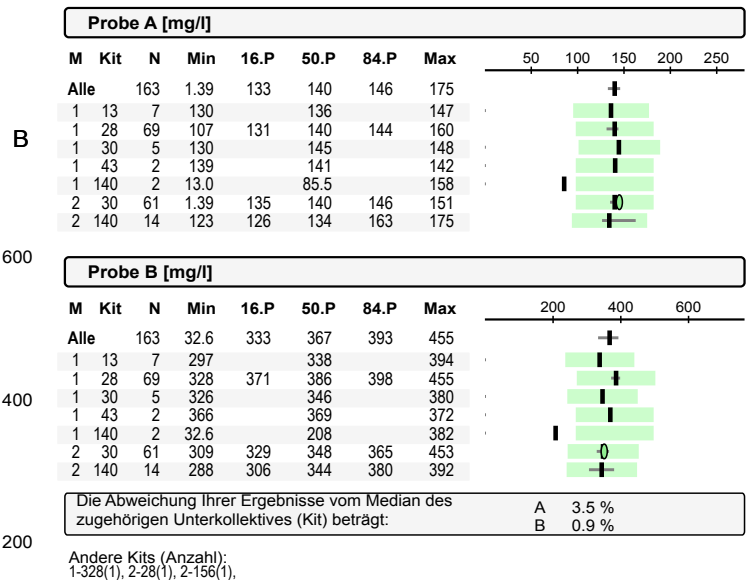
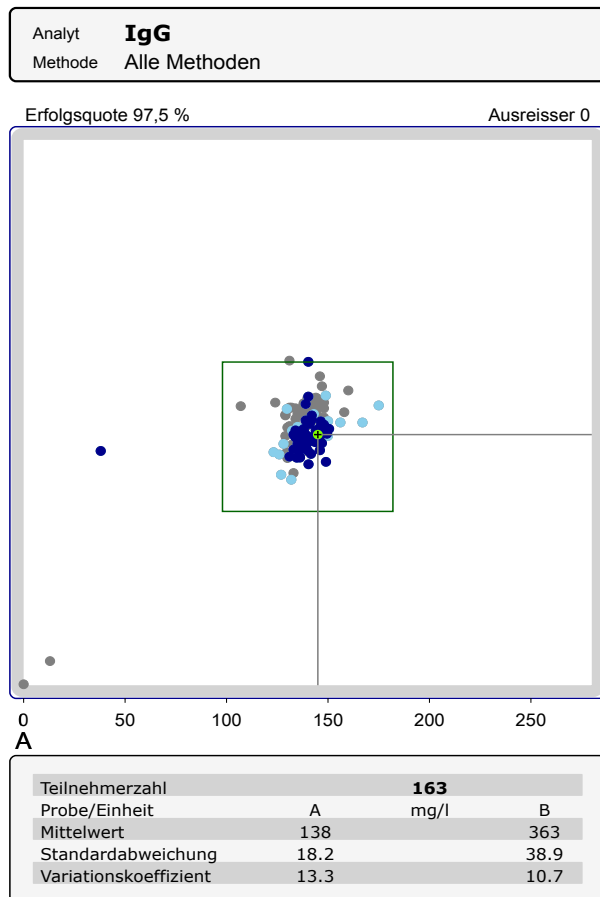
B



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A -3.5 %
B -3.4 %

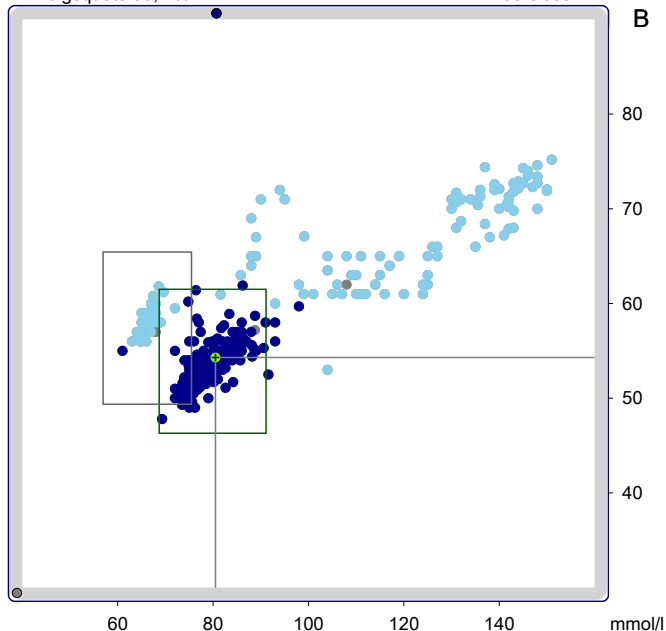
Andere Kits (Anzahl):
1-04(3), 1-38(1), 1-140(1), 2-08(1), 2-126(1), 2-156(3), 2-335(1), 3-38(1), 3-40(1), 3-43(1), 3-328(1), 4-30(1), 6-30(1), 6-44(3),



Analyt **Chlorid**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 95,4 %

Ausreisser 2

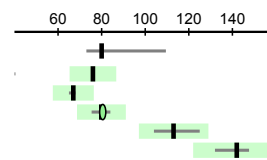


A

Teilnehmerzahl	421		
Probe/Einheit	A	mmol/l	B
Mittelwert	87.4		57.4
Standardabweichung	22.1		6.24
Variationskoeffizient	25.2		10.9

Probe A [mmol/l]

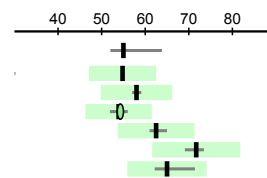
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		421	61.0	73.0	80.0	109	151
2	30	5	72.0		76.0		88.8
4	4	57	63.0	65.0	67.0	68.0	72.0
4	30	264	61.0	75.4	79.9	84.0	98.0
4	38	34	93.0	104	113	125	138
4	43	45	99.1	132	142	148	151
4	328	9	81.6	84.1	89.0	94.4	95.0



B

Probe B [mmol/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		421	47.8	52.0	55.0	63.8	147
2	30	5	51.1		54.8		57.2
4	4	57	56.0	57.0	58.0	59.1	61.8
4	30	264	47.8	51.9	53.9	56.0	147
4	38	34	53.0	61.0	62.5	65.0	68.0
4	43	45	66.0	69.1	71.7	73.5	75.2
4	328	9	61.0	62.2	65.0	71.4	72.0



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

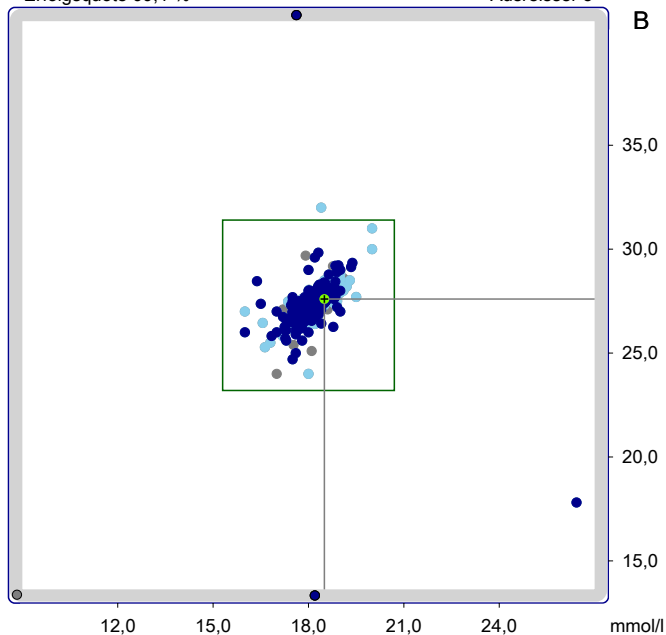
A 0.8 %
B 0.7 %

Andere Kits (Anzahl):
1-38(1), 1-358(1), 2-04(2), 2-328(1), 4-530(1), 4-128(1),

Analyt **Kalium**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 99,1 %

Ausreisser 3

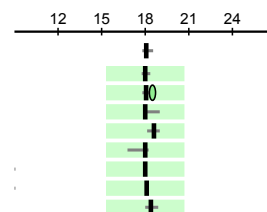


A

Teilnehmerzahl	590		
Probe/Einheit	A	mmol/l	B
Mittelwert	18.2		27.3
Standardabweichung	0.588		0.852
Variationskoeffizient	3.24		3.12

Probe A (RMW = 18.0 mmol/l)

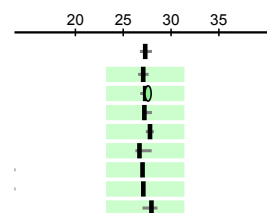
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		590	16.0	17.8	18.1	18.5	26.4
2	4	71	17.2	17.8	18.0	18.3	19.5
2	30	360	16.0	17.8	18.1	18.5	26.4
2	38	47	16.0	18.0	18.0	19.0	20.0
2	43	51	17.6	18.1	18.6	19.0	19.3
2	328	17	16.6	16.8	18.0	18.2	18.5
3	30	7	17.0		18.0		18.3
4	4	5	17.3		18.1		18.6
4	30	18	17.6	18.0	18.4	18.9	19.1



B

Probe B (RMW = 27.3 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		590	0.260	26.7	27.3	28.0	56.7
2	4	71	25.8	26.6	27.1	27.7	28.6
2	30	360	0.260	26.8	27.3	28.0	56.7
2	38	47	24.0	27.0	27.2	28.0	31.0
2	43	51	26.6	27.4	27.8	28.2	28.8
2	328	17	25.3	26.3	26.7	28.0	32.0
3	30	7	26.9		27.0		27.7
4	4	5	26.1		27.1		27.7
4	30	18	26.6	27.0	28.0	28.6	29.2



Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

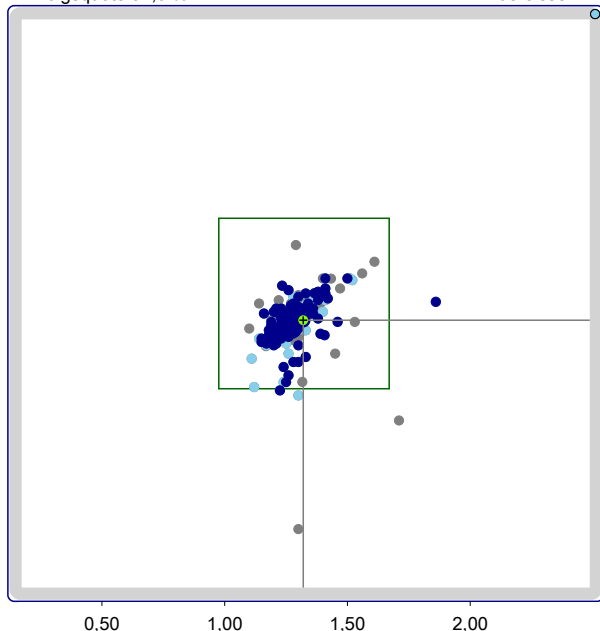
A 2.4 %
B 1.1 %

Andere Kits (Anzahl):
1-07(1), 1-38(1), 2-128(1), 3-04(2), 3-38(1), 3-43(1), 3-126(1), 4-08(1), 4-38(2), 4-43(2), 5-30(1),

Analyt **Magnesium**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 97,6 %

Ausreisser 1



A

Teilnehmerzahl	250		
Probe/Einheit	A	mmol/l	B
Mittelwert	1.28		1.84
Standardabweichung	0.090		0.150
Variationskoeffizient	7.02		8.16

Probe A (RMW = 1.32 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	250		1.10	1.20	1.28	1.36	3.10	
1	99	3	1.26		1.30		1.61	
2	4	9	1.12	1.13	1.25	1.30	1.30	
2	30	119	1.15	1.20	1.27	1.34	1.86	
2	38	16	1.11	1.17	1.24	1.30	1.32	
2	43	28	1.17	1.23	1.31	1.40	3.10	
3	4	21	1.14	1.22	1.30	1.33	1.40	
5	30	17	1.10	1.21	1.29	1.45	1.71	
6	4	5	1.23		1.28		1.36	
6	30	7	1.17		1.26		1.56	
6	43	8	1.19	1.23	1.30	1.35	1.37	
6	328	4	1.21		1.29		1.30	

Probe B (RMW = 1.95 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	250		0.600	1.75	1.86	1.95	4.38	
1	99	3	1.85		1.88		2.20	
2	4	9	1.45	1.60	1.74	1.90	1.91	
2	30	119	1.43	1.75	1.84	1.94	2.10	
2	38	16	1.48	1.64	1.80	1.89	1.91	
2	43	28	1.40	1.78	1.87	1.97	4.38	
3	4	21	1.75	1.83	1.90	1.95	1.99	
5	30	17	1.25	1.72	1.83	2.00	2.04	
6	4	5	1.82		1.94		1.99	
6	30	7	0.600		1.85		2.13	
6	43	8	1.48	1.62	1.86	1.92	1.94	
6	328	4	1.73		1.89		2.30	

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A 3.9 %
B 0.5 %

Andere Kits (Anzahl):

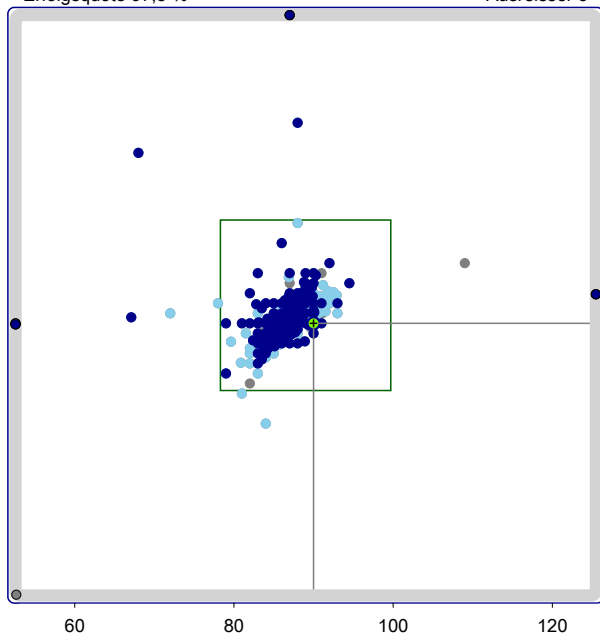
1-38(1), 1-91(1), 2-328(1), 3-30(1), 4-30(2), 4-38(1), 6-38(1), 6-91(1), 6-99(2), 6-134(2),

Analyt **Natrium**

Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 97,8 %

Ausreisser 5



A

Teilnehmerzahl	597		
Probe/Einheit	A	mmol/l	B
Mittelwert	86.6		69.3
Standardabweichung	2.73		2.11
Variationskoeffizient	3.16		3.04

Probe A (RMW = 89.0 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	597		8.10	84.3	86.4	89.0	135	
2	4	73	17.8	84.0	85.7	87.0	93.0	
2	30	365	8.10	84.8	86.4	88.4	135	
2	38	49	72.0	84.0	85.0	87.0	89.0	
2	43	51	86.0	88.8	90.0	91.7	92.9	
2	328	17	79.6	83.6	85.0	87.1	88.0	
3	30	7	82.0		85.1		88.0	
4	4	3	82.3		85.0		89.0	
4	30	15	83.4	85.7	87.1	90.0	91.0	
5	30	3	85.0		86.0		86.3	

Probe B (RMW = 70.8 mmol/l)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	597		59.0	68.0	69.0	71.0	156	
2	4	73	62.0	67.1	69.0	70.0	73.6	
2	30	365	64.0	68.0	69.0	71.0	156	
2	38	49	59.0	67.1	68.0	70.0	72.0	
2	43	51	68.0	69.9	70.9	71.9	72.8	
2	328	17	65.1	66.0	67.2	69.1	79.0	
3	30	7	63.0		68.6		73.0	
4	4	3	66.3		69.0		69.0	
4	30	15	65.9	68.2	70.0	71.1	74.0	
5	30	3	69.0		69.0		69.6	

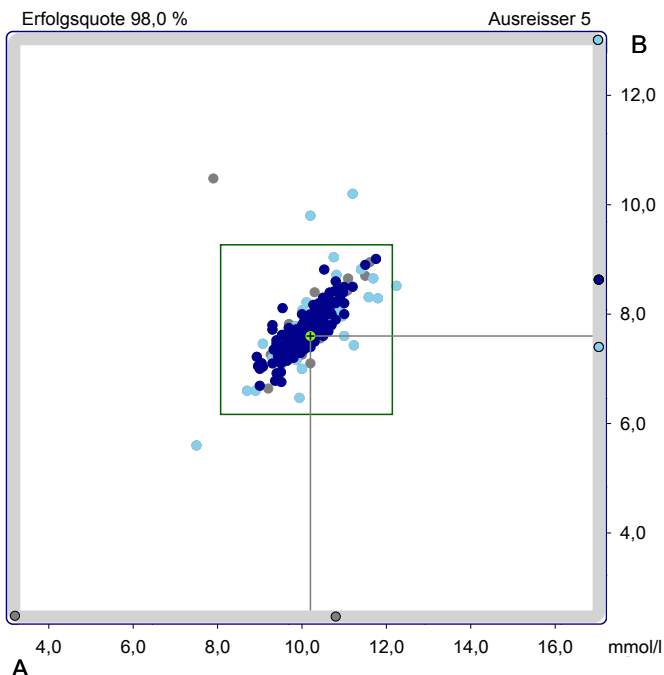
Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A 4.1 %
B 0 %

Andere Kits (Anzahl):

1-07(1), 1-30(1), 1-38(1), 2-128(1), 3-04(2), 3-43(1), 4-08(1), 4-38(2), 4-43(2), 5-04(2),

Analyt **Phosphor, anorg.**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	455		
Probe/Einheit	A	mmol/l	B
Mittelwert	10.1		7.76
Standardabweichung	0.519		0.447
Variationskoeffizient	5.12		5.76

Probe A [mmol/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		455	7.50	9.70	10.1	10.6	34.1
1	4	50	7.50	9.61	9.93	10.3	20.0
1	30	222	8.93	9.65	10.1	10.6	16.9
1	38	26	8.90	9.46	10.1	10.4	10.6
1	43	42	8.70	10.4	10.7	10.9	34.1
1	328	7	10.1		11.2		12.2
2	4	8	9.53	9.56	9.91	10.4	10.4
2	30	39	9.20	9.72	10.0	10.4	10.9
2	38	6	9.69		9.91		10.2
2	43	4	9.97		10.7		10.9
4	4	6	9.26		9.86		10.1
4	30	30	9.69	9.78	10.1	10.5	11.5
4	38	3	9.74		10.0		10.2
4	328	3	10.8		10.9		11.6

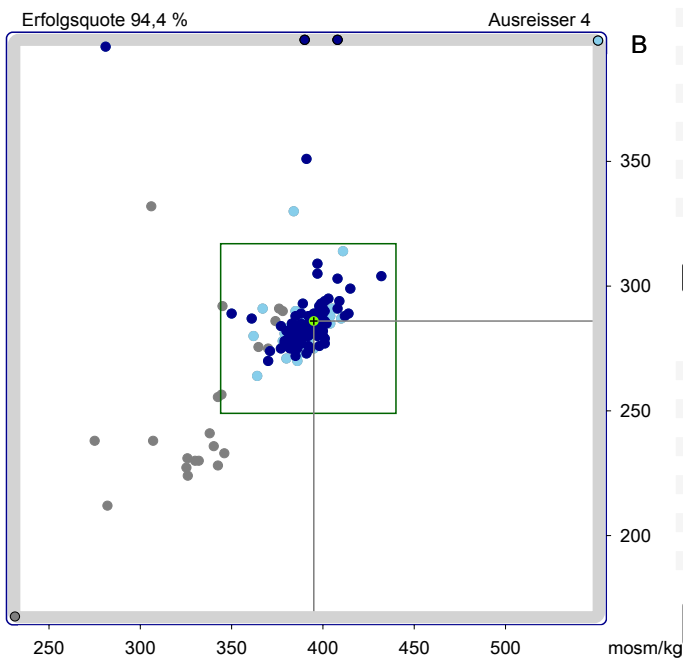
Probe B [mmol/l]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		455	0.200	7.41	7.73	8.10	26.2
1	4	50	5.60	7.30	7.54	7.78	8.07
1	30	222	6.69	7.39	7.73	8.07	9.01
1	38	26	6.47	7.32	7.70	8.01	9.80
1	43	42	6.60	7.83	8.13	8.35	26.2
1	328	7	7.96		8.29		10.2
2	4	8	7.26	7.32	7.50	8.04	8.08
2	30	39	0.200	7.49	7.70	8.02	8.20
2	38	6	7.10		7.51		7.72
2	43	4	7.77		8.02		8.43
4	4	6	7.10		7.45		7.59
4	30	30	7.10	7.53	7.76	8.07	8.70
4	38	3	7.30		7.50		7.91
4	328	3	8.12		8.40		8.95

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

Andere Kits (Anzahl):
1-07(1), 1-126(2), 1-128(1), 3-08(1), 3-38(1), 4-43(2), 4-99(1),

Analyt **Osmolalität**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	254		
Probe/Einheit	A	mosm/kg	B
Mittelwert	386		282
Standardabweichung	20.4		16.5
Variationskoeffizient	5.29		5.85

Probe A [mosm/kg]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		254	275	380	390	398	774
1	7	3	379		392		392
1	30	6	362		387		407
1	33	8	383	383	393	396	397
1	64	9	379	381	389	396	396
1	99	155	281	384	392	398	432
1	164	12	364	378	387	393	396
1	165	9	385	386	389	400	404
1	240	15	382	385	391	402	410
1	358	4	389		398		411
2	30	9	282	297	332	367	370
2	38	5	275		338		378
2	99	4	342		345		374

Probe B [mosm/kg]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		254	212	276	283	289	537
1	7	3	276		280		284
1	30	6	278		282		291
1	33	8	275	275	277	285	285
1	64	9	275	277	283	284	285
1	99	155	270	279	283	289	427
1	164	12	264	271	281	284	284
1	165	9	272	276	282	286	287
1	240	15	270	279	285	290	291
1	358	4	286		288		314
2	30	9	212	219	230	275	276
2	38	5	227		238		290
2	99	4	256		289		292

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

Andere Kits (Anzahl):
1-01(1), 1-04(1), 1-49(1), 1-145(2), 1-163(1), 2-04(1), 2-145(2), 2-328(1), 3-02(1), 3-99(2), 3-164(1), 3-240(1),