

Ringversuch: **HA3/24**
im Monat: **Juli 2024**
Teilnehmer-Nr.: **8526011**
ausgestellt am: **17.07.24**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Medizinisches Labor Stendal
Dr. Hauke Walter
Lübecker Str. 10
39576 Stendal



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. A. Kessler

Bonn, 30. Juli 2024

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für hämatologische Bestimmungen im Blut teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Hämoglobin	(3)	Erythrozyten	(1)	Leukozyten	(2)
MCV	(1)	MCH	(1)	MCHC	(1)
Hämatokrit	(1)	Thrombozyten	(1)		

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Januar 2025.

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

Ringversuch: HA3/24
im Monat: Juli 2024
Teilnehmer-Nr.: 8526011



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: +)

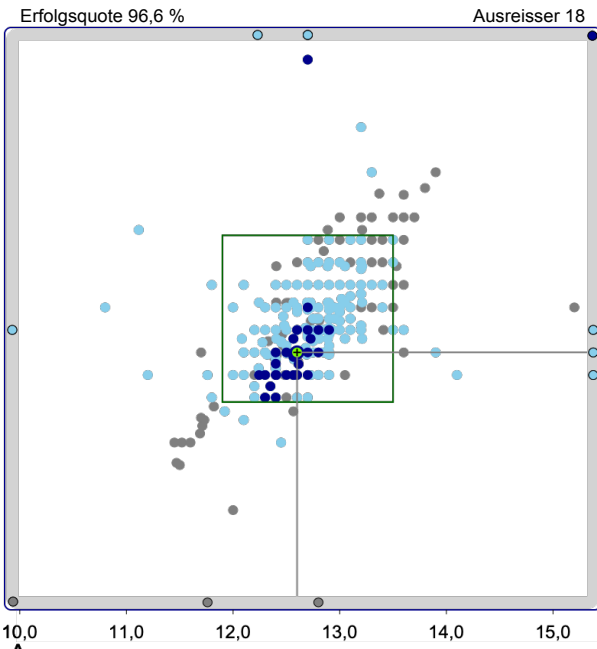
Teilnahmebescheinigung

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 Richtlinie der BÄK (Dt. Ärzteblatt 111, Heft 38, 19.9.2014). 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								
Hämoglobin [g/dl]	+	3	A	12.6	-0.15	12.7	11.9	13.5							
			B	5.90	-0.41	6.05	5.68	6.42							
Erythrozyten [10e6/µl]	+	1	A	4.32	0.11	4.28	3.93	4.63							
			B	2.00	-0.24	2.04	1.87	2.21							
Leukozyten [10e3/µl]	+	2	A	20.9	0.40	19.5	15.9	23.0							
			B	2.71	0.31	2.56	2.09	3.03							
MCV [fl]	+	1	A	82.6	0.07	82.1	75.5	88.7							
			B	87.0	0.20	85.6	78.7	92.5							
MCH [pg]	+	1	A	29.2	0	29.2	27.4	31.0							
			B	29.5	0.05	29.4	27.6	31.2							
MCHC [g/dl]	+	1	A	35.3	-0.14	35.6	33.4	37.8							
			B	33.9	-0.19	34.3	32.2	36.4							
Hämatokrit [%]	+	1	A	35.7	0.15	35.2	32.0	38.4							
			B	17.4	0.18	17.1	15.5	18.7							
Thrombozyten [10e3/µl]	+	1	A	354	-0.27	367	319	415							
			B	103	-0.30	109	89.3	129							

Analyt **Hämoglobin**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1514	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	12.7	5.99
Standardabweichung	0.285	0.162
Variationskoeffizient	2.24	2.70

Probe A (ZW = 12.7 [g/dl])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1514	4.15	12.5	12.7	12.9	20.3
1	12	28	11.7	12.4	12.7	12.9	13.1
1	16	21	11.8	12.4	12.6	12.9	13.0
1	63	34	12.3	12.5	12.6	12.7	12.7
1	64	87	12.4	12.6	12.8	12.9	13.2
1	70	129	5.90	12.4	12.6	12.7	20.0
3	12	45	12.0	12.4	12.7	13.0	13.2
3	22	33	12.2	12.3	12.5	12.6	12.7
3	63	178	12.2	12.4	12.6	12.7	20.3
3	64	493	5.90	12.7	12.8	12.9	13.5
3	68	68	4.15	12.5	12.8	12.9	13.6
3	70	101	6.10	12.4	12.6	12.8	17.7
3	81	24	12.6	12.8	12.9	13.2	13.2
3	99	22	11.8	12.4	12.7	13.2	14.1
8	75	31	12.4	12.7	13.0	13.2	13.5

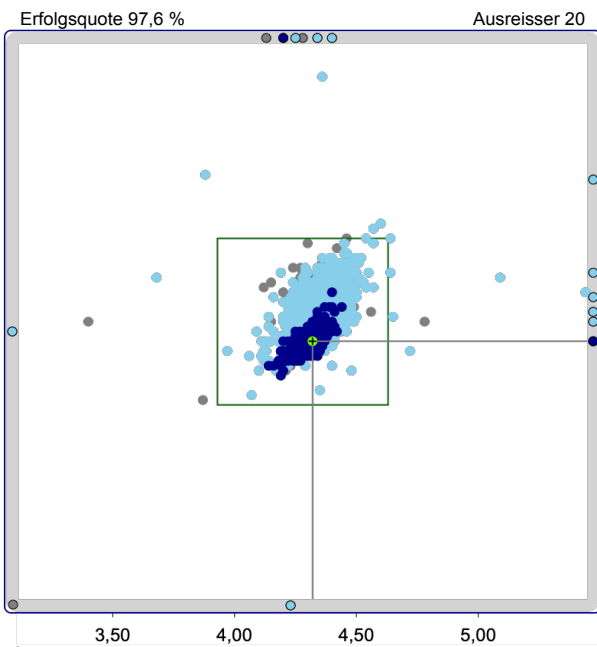
Probe B (ZW = 6.05 [g/dl])

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1514	2.47	5.90	6.00	6.10	17.4
1	12	28	5.60	6.10	6.20	6.30	6.40
1	16	21	4.03	5.80	6.00	6.12	6.30
1	63	34	5.70	5.80	5.80	5.90	6.00
1	64	87	2.47	5.90	6.00	6.10	6.12
1	70	129	2.60	5.80	5.96	6.10	12.8
3	12	45	5.80	6.10	6.20	6.30	6.40
3	22	33	5.80	5.89	5.93	6.01	6.12
3	63	178	5.70	5.80	5.90	5.90	9.39
3	64	493	5.80	5.90	6.00	6.10	17.4
3	68	68	5.80	5.96	6.10	6.12	12.6
3	70	101	5.60	5.80	6.00	6.10	12.5
3	81	24	5.89	5.96	6.01	6.15	6.27
3	99	22	5.70	5.77	6.00	6.43	9.20
8	75	31	6.00	6.28	6.35	6.40	6.50

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 0.2 % B 0 %

Andere Kits (Anzahl): 1-13(6), 1-18(2), 1-22(17), 1-23(1), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(2), 1-41(2), 1-45(1), 1-57(3), 1-66(1), 1-67(7), 1-68(17), 1-74(2), 1-75(9), 1-79(1), 1-80(1), 1-85(16), 1-90(2), 1-99(2), 2-85(1), 3-13(19), 3-16(5), 3-18(7), 3-23(1), 3-33(2), 3-35(9), 3-36(1), 3-37(1), 3-47(2), 3-66(13), 3-67(13), 3-73(1), 3-74(2), 3-76(1), 3-79(1), 3-80(1), 3-84(3), 3-85(2), 3-87(2), 4-34(1), 4-63(1), 5-50(10), 6-19(8), 7-52(18),

Analyt **Erythrozyten**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1469	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	4.34	2.05
Standardabweichung	0.088	0.052
Variationskoeffizient	2.05	2.55

Probe A (RMW = 4.28 10e6/µl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1469	0.380	4.27	4.34	4.40	3.93
1	12	71	3.97	4.20	4.29	4.39	4.42
1	13	24	4.22	4.27	4.35	4.40	4.51
1	16	26	4.13	4.23	4.34	4.47	4.57
1	22	48	0.380	4.24	4.32	4.38	4.45
1	63	196	4.14	4.24	4.30	4.35	43.0
1	64	538	2.07	4.31	4.36	4.40	20.4
1	67	18	4.23	4.28	4.34	4.38	4.41
1	68	82	2.14	4.34	4.40	4.47	3.93
1	70	227	2.10	4.26	4.32	4.38	5.75
1	85	18	3.88	4.12	4.26	4.34	4.39
2	64	42	4.27	4.32	4.38	4.43	4.56
2	75	39	4.12	4.24	4.32	4.39	4.46
2	81	23	4.23	4.28	4.34	4.43	4.49

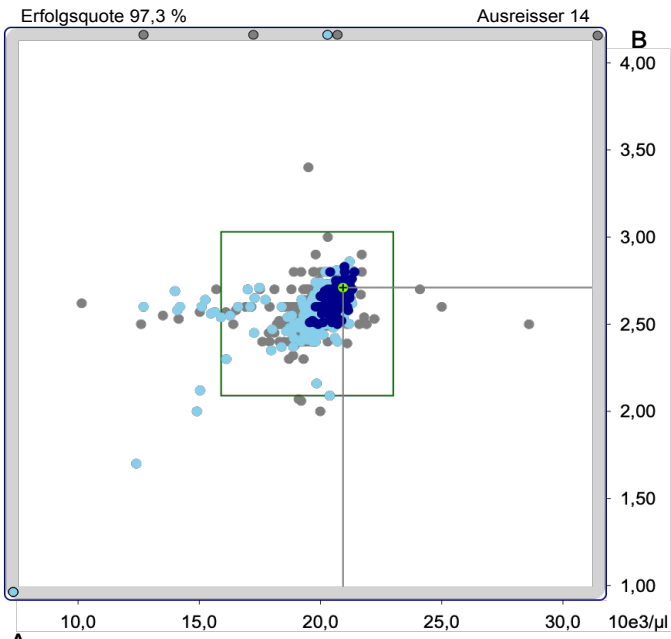
Probe B (RMW = 2.04 10e6/µl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		1469	1.09	2.00	2.04	2.10	17.0
1	12	71	1.94	2.01	2.06	2.10	2.14
1	13	24	1.95	1.97	2.02	2.09	2.17
1	16	26	1.94	1.97	2.03	2.09	2.11
1	22	48	1.96	1.99	2.01	2.05	2.10
1	63	196	1.93	1.97	2.00	2.02	16.6
1	64	538	1.95	2.01	2.04	2.07	17.0
1	67	18	1.09	1.98	2.04	2.06	2.08
1	68	82	2.01	2.09	2.13	2.16	4.39
1	70	227	1.97	2.05	2.09	2.12	4.34
1	85	18	1.95	1.97	2.01	2.04	2.34
2	64	42	2.00	2.02	2.04	2.08	2.10
2	75	39	2.01	2.09	2.12	2.16	6.40
2	81	23	1.96	2.00	2.03	2.08	2.10

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 0.4 % B 0 %

Andere Kits (Anzahl): 1-18(9), 1-19(9), 1-23(2), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(4), 1-36(1), 1-37(1), 1-45(1), 1-57(3), 1-66(12), 1-73(1), 1-74(4), 1-75(1), 1-76(1), 1-79(1), 1-80(2), 1-81(1), 1-84(3), 1-90(1), 1-99(10), 2-22(1), 2-63(14), 2-66(2), 2-67(2), 2-68(1), 2-85(1), 2-87(2), 3-12(1), 4-12(1), 4-13(1), 4-63(2), 4-68(2), 4-70(2), 4-79(1), 4-99(14),

Analyt **Leukozyten**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1470	
Probe/Einheit	A	10e3/µl
Mittelwert	20,0	2,60
Standardabweichung	1,00	0,096
Variationskoeffizient	5,01	3,70

Probe A (RMW = 19.5 10e3/µl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1470	0.019	19.5	20.1	20.6	19000	
1	12	71	18.5	18.9	19.4	19.9	20.4
1	13	24	16.5	18.1	19.6	20.5	21.2
1	16	26	17.9	18.3	19.1	19.4	19.7
1	22	47	17.9	19.5	19.9	20.4	21.0
1	63	63	10.2	20.2	20.7	20.9	21.3
1	64	119	12.6	19.7	20.2	20.5	21.2
1	68	74	2.50	19.1	19.7	20.1	20.8
1	70	225	2.50	19.4	19.8	20.3	19000
1	85	18	17.2	19.9	20.4	20.9	21.2
2	63	147	19.6	20.3	20.6	21.0	21.4
2	64	461	2.57	19.9	20.2	20.6	21.3
2	75	40	1.37	18.6	19.4	19.9	21.1
2	81	23	19.4	19.8	20.0	20.5	21.2
4	99	14	18.3	19.3	20.0	21.0	21.9

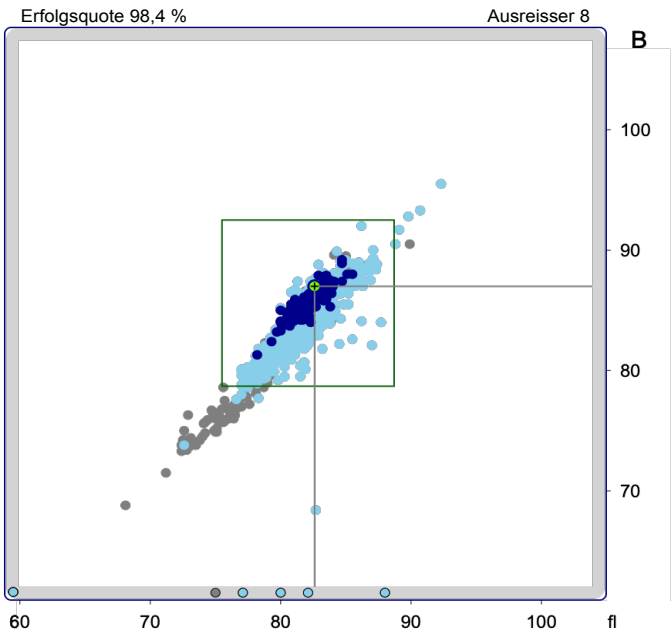
Probe B (RMW = 2.56 10e3/µl)

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1470	0.002	2.51	2.60	2.70	2500	
1	12	71	2.30	2.50	2.60	2.70	2.80
1	13	24	2.32	2.41	2.58	2.70	2.80
1	16	26	2.07	2.40	2.50	2.60	2.70
1	22	47	2.50	2.57	2.60	2.70	2.73
1	63	63	2.49	2.59	2.63	2.70	2.80
1	64	119	2.00	2.55	2.61	2.67	2.80
1	68	74	2.40	2.50	2.50	2.70	19.4
1	70	225	2.30	2.50	2.60	2.70	2500
1	85	18	2.50	2.50	2.60	2.70	5.06
2	63	147	2.50	2.58	2.63	2.70	2.83
2	64	461	1.70	2.55	2.60	2.67	22.7
2	75	40	0.290	2.40	2.48	2.59	2.65
2	81	23	2.49	2.57	2.60	2.70	2.86
4	99	14	2.50	2.60	2.82	5.40	

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 1.6 % B 3.0 %

Andere Kits (Anzahl):
1-18(9), 1-19(9), 1-23(2), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(4), 1-35(1), 1-36(1), 1-37(1), 1-45(1), 1-57(3), 1-66(5), 1-67(11), 1-74(4), 1-76(1), 1-79(1), 1-80(2), 1-81(1), 1-84(3), 1-99(8), 2-22(2), 2-66(9), 2-67(9), 2-68(9), 2-70(2), 2-73(1), 2-85(1), 2-87(2), 2-99(2), 3-12(1), 4-12(1), 4-13(1), 4-63(2), 4-68(2), 4-70(3), 4-79(1).

Analyt **MCV**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1456	
Probe/Einheit	A	fl
Mittelwert	81.6	84.1
Standardabweichung	2.38	2.83
Variationskoeffizient	2.92	3.37

Probe A [fl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1456	34.8	79.6	81.9	83.3	92.3	
1	12	70	76.6	80.5	81.6	83.0	86.9
1	13	23	78.3	80.0	81.0	82.0	82.2
1	16	24	77.0	79.0	81.0	83.0	84.0
1	22	48	81.8	85.6	86.0	86.9	87.4
1	63	196	78.2	81.0	82.1	83.3	85.5
1	64	533	36.0	81.1	82.1	83.2	87.7
1	67	16	80.5	80.9	82.3	83.5	84.2
1	68	77	79.9	81.3	82.4	83.7	88.8
1	70	219	34.8	78.3	79.5	80.7	84.7
1	85	18	80.0	81.1	83.1	84.9	86.3
2	63	14	80.9	81.3	82.7	83.7	85.1
2	64	45	79.9	81.1	82.4	83.6	84.7
2	75	38	68.1	73.6	75.9	78.0	83.6
2	81	23	71.2	72.5	73.4	75.5	77.2

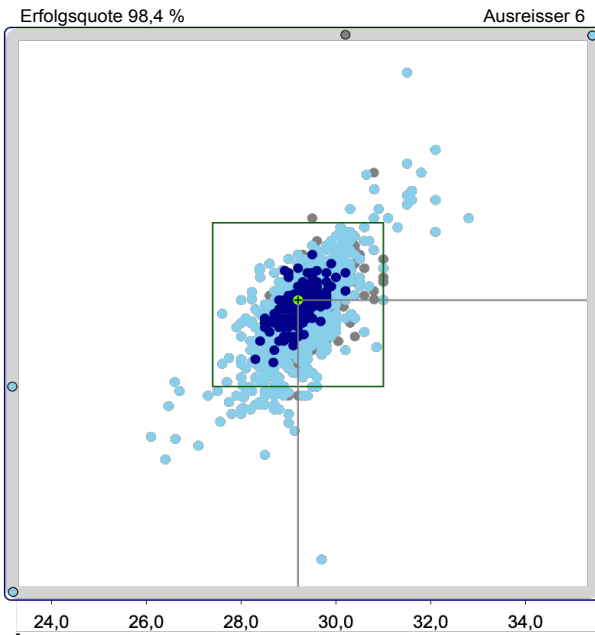
Probe B [fl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1456	0.173	81.9	84.5	86.3	95.5	
1	12	70	77.6	81.5	82.8	83.9	88.5
1	13	23	77.7	80.3	82.3	84.0	85.9
1	16	24	0.173	80.0	82.5	84.0	86.0
1	22	48	85.0	87.2	88.1	88.8	89.3
1	63	196	81.3	84.6	85.6	86.9	89.2
1	64	533	35.0	83.6	84.7	85.9	88.2
1	67	16	82.8	83.4	85.0	86.6	87.9
1	68	77	68.4	84.9	86.3	87.8	90.5
1	70	219	16.7	80.4	81.8	83.3	87.8
1	85	18	81.3	82.1	84.2	85.5	87.2
2	63	14	84.2	84.5	86.1	87.3	88.2
2	64	45	82.0	83.8	85.0	86.1	87.3
2	75	38	30.9	74.1	76.1	78.0	86.6
2	81	23	71.5	73.8	75.0	76.8	78.1

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 0.6 % B 1.6 %

Andere Kits (Anzahl):
1-18(9), 1-19(9), 1-23(2), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(4), 1-36(1), 1-37(1), 1-45(1), 1-57(3), 1-66(12), 1-73(1), 1-74(4), 1-75(1), 1-76(1), 1-79(1), 1-80(2), 1-81(1), 1-84(3), 1-99(9), 2-22(1), 2-66(2), 2-67(4), 2-68(1), 2-85(1), 2-87(2), 3-12(2), 3-13(2), 3-63(3), 3-64(2), 3-68(3), 3-70(6), 3-75(1), 3-79(1), 3-99(13).

Analyt **MCH**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1453		
Probe/Einheit	A	pg	B
Mittelwert	29.3		29.2
Standardabweichung	0.606		0.802
Variationskoeffizient	2.07		2.74

Probe A [pg]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1453	0.029	28.8	29.3	29.8	82.6	
1	12	70	27.5	29.1	29.6	30.2	31.5
1	13	23	27.6	28.4	29.0	29.6	30.5
1	16	24	0.029	28.2	29.1	29.7	30.2
1	22	48	28.0	28.5	29.0	29.2	29.6
1	63	195	28.3	28.9	29.2	29.6	30.2
1	64	531	28.3	29.0	29.4	29.7	82.6
1	67	16	28.7	29.0	29.4	29.8	30.2
1	68	77	27.7	28.3	29.0	29.6	31.0
1	70	218	22.7	28.6	29.1	29.6	80.6
1	85	17	29.7	30.6	31.5	31.8	32.1
2	64	45	28.5	28.9	29.1	29.6	30.0
2	75	38	29.0	29.4	30.2	30.6	31.0
2	81	23	28.9	29.3	29.7	30.4	31.0

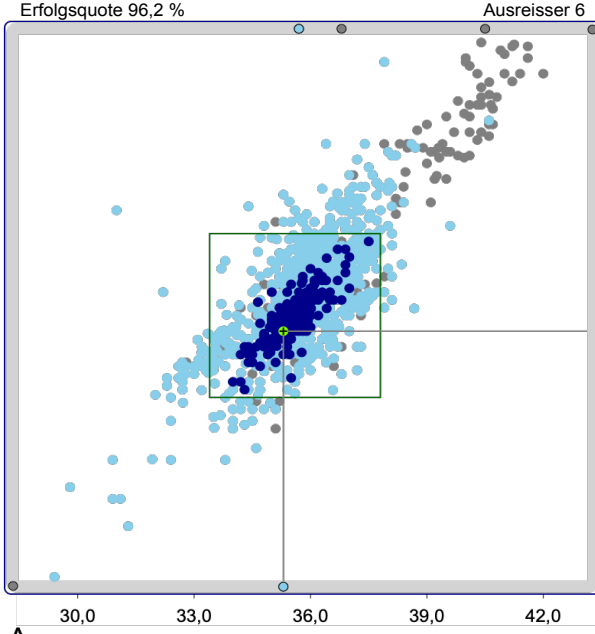
Probe B [pg]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1453	0.030	28.6	29.2	29.9	85.3	
1	12	70	27.5	29.6	30.2	30.6	31.8
1	13	23	27.3	28.5	29.3	30.3	30.4
1	16	24	0.030	28.8	29.5	30.2	31.1
1	22	48	28.4	29.0	29.4	29.8	30.2
1	63	195	28.1	29.0	29.4	29.8	30.5
1	64	531	28.0	28.9	29.3	29.8	85.3
1	67	16	28.8	28.9	29.5	29.9	30.8
1	68	77	23.8	27.7	28.5	29.0	30.2
1	70	218	26.6	27.8	28.6	29.3	82.9
1	85	17	30.3	30.8	31.7	32.3	32.8
2	64	45	28.4	28.8	29.1	29.5	30.0
2	75	38	28.2	29.3	29.8	30.5	30.9
2	81	23	28.6	29.0	29.6	30.4	30.7

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 0 % B 0.3 %

Andere Kits (Anzahl):
1-18(9), 1-19(9), 1-23(2), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(4), 1-36(1), 1-37(1), 1-45(1), 1-57(3), 1-66(12), 1-73(1), 1-74(3), 1-75(1), 1-76(1), 1-79(1), 1-80(2), 1-81(1), 1-84(3), 1-99(8), 2-22(1), 2-63(14), 2-66(2), 2-67(4), 2-68(1), 2-85(1), 2-87(2), 3-12(2), 3-13(2), 3-63(4), 3-64(4), 3-68(3), 3-70(6), 3-75(1), 3-79(1), 3-99(14),

Analyt **MCHC**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1451		
Probe/Einheit	A	g/dl	B
Mittelwert	35.9		34.8
Standardabweichung	1.36		1.54
Variationskoeffizient	3.79		4.42

Probe A [g/dl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1451	29.4	35.0	35.8	36.9	43.7	
1	12	70	33.8	35.3	36.3	37.1	38.0
1	13	23	33.8	34.8	35.9	36.8	37.8
1	16	24	34.2	35.0	35.7	38.0	38.6
1	22	48	32.6	33.1	33.5	34.0	35.4
1	63	193	34.0	35.0	35.6	36.1	37.5
1	64	532	29.8	35.1	35.7	36.3	37.5
1	67	16	34.6	35.3	35.9	36.3	36.6
1	68	77	32.2	34.0	35.2	36.0	37.3
1	70	218	29.4	35.7	36.6	37.3	39.6
1	85	16	31.0	36.6	37.6	38.1	38.7
2	63	15	34.4	34.9	35.6	36.0	36.2
2	64	44	34.2	34.9	35.5	36.1	37.0
2	75	38	34.6	38.5	40.0	40.9	43.7
2	81	23	38.4	39.3	40.3	41.3	42.0

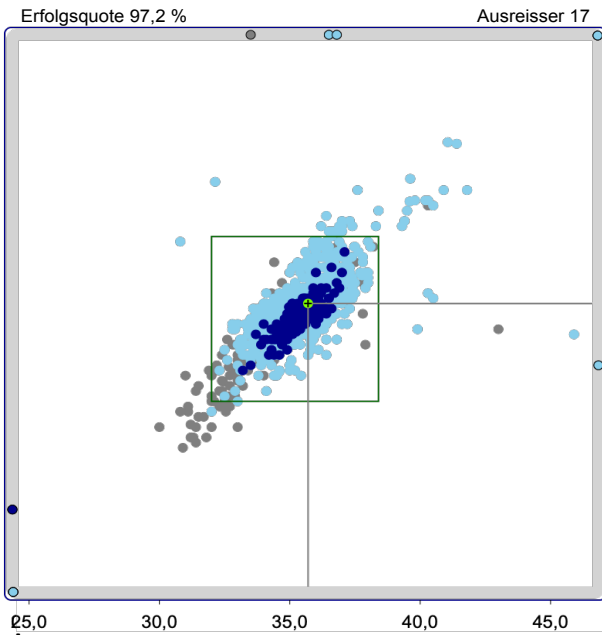
Probe B [g/dl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1451	6.30	33.7	34.5	35.9	348	
1	12	70	33.0	35.5	36.4	37.2	38.3
1	13	23	34.3	34.7	36.0	37.4	348
1	16	24	34.0	34.6	35.7	37.2	38.7
1	22	48	32.6	32.9	33.4	33.9	34.7
1	63	193	32.4	33.7	34.3	34.9	36.2
1	64	532	29.9	34.0	34.6	35.3	38.7
1	67	16	33.1	33.9	34.6	35.3	36.4
1	68	77	6.30	31.9	33.0	33.7	34.9
1	70	218	27.6	33.9	34.9	35.9	37.2
1	85	16	36.6	36.6	37.6	38.5	38.7
2	63	15	33.3	33.5	34.3	35.1	35.3
2	64	44	31.4	33.7	34.3	34.8	35.1
2	75	38	33.9	37.8	39.1	40.8	42.6
2	81	23	37.6	38.5	39.4	40.9	41.3

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -0.8 % B -1.1 %

Andere Kits (Anzahl):
1-18(9), 1-19(9), 1-23(2), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(4), 1-36(1), 1-37(1), 1-45(1), 1-57(3), 1-66(12), 1-73(1), 1-74(3), 1-75(1), 1-79(1), 1-80(2), 1-81(1), 1-84(3), 1-99(9), 2-22(1), 2-66(2), 2-67(4), 2-68(1), 2-76(1), 2-85(1), 2-87(2), 3-12(2), 3-13(2), 3-63(4), 3-64(4), 3-68(3), 3-70(6), 3-75(1), 3-79(1), 3-99(13),

Analyt **Hämatokrit**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1481		
Probe/Einheit	A	%	B
Mittelwert	35.4		17.2
Standardabweichung	1.32		0.642
Variationskoeffizient	3.72		3.73

Probe A [%]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1481	0.353	34.3	35.5	36.4	37.10	
1	12	70	32.5	34.2	35.1	35.9	37.0
1	13	24	33.7	34.3	35.0	36.1	37.0
1	16	26	32.5	34.1	35.3	36.3	37.10
1	22	47	35.8	36.7	37.1	37.8	38.0
1	63	195	13.3	34.7	35.2	36.0	37.1
1	64	529	17.5	35.2	35.9	36.4	36.60
1	67	16	34.8	35.0	35.5	36.1	36.8
1	68	79	0.360	35.6	36.3	37.0	39.4
1	70	216	17.2	33.7	34.4	35.0	45.9
1	85	18	32.1	34.5	35.3	36.3	37.8
2	63	15	34.8	34.9	35.1	36.3	36.5
2	64	45	34.1	35.5	36.0	36.7	37.8
2	75	38	30.0	32.0	32.7	33.9	36.4
2	81	23	30.9	31.3	32.4	32.9	33.0

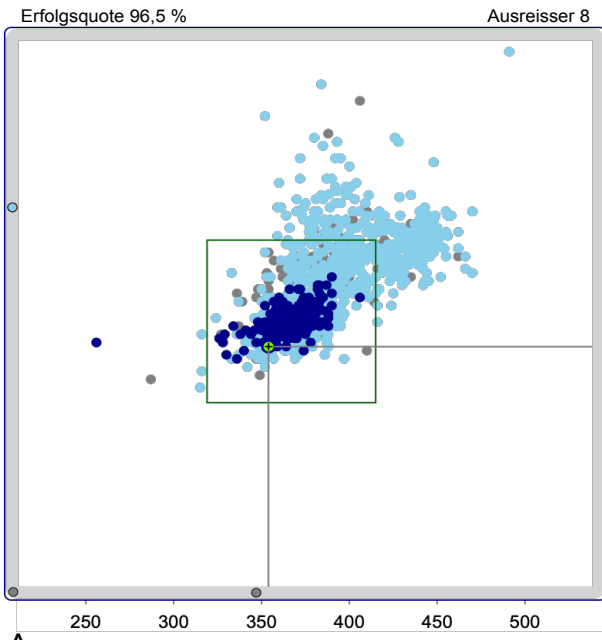
Probe B [%]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1481	0.172	16.8	17.2	17.8	17.80	
1	12	70	15.5	16.6	17.0	17.5	17.9
1	13	24	15.7	16.1	16.7	17.0	17.3
1	16	26	15.6	16.1	16.8	17.4	18.0
1	22	47	17.0	17.5	17.9	18.0	18.5
1	63	195	13.4	16.8	17.1	17.4	18.4
1	64	529	16.5	17.0	17.2	17.6	17.80
1	67	16	16.8	17.0	17.2	17.7	18.0
1	68	79	0.181	18.1	18.4	18.9	36.0
1	70	216	16.1	16.8	17.1	17.4	34.7
1	85	18	16.0	16.5	16.9	17.3	19.8
2	63	15	16.7	16.9	17.1	17.5	17.6
2	64	45	16.6	17.1	17.4	17.7	18.0
2	75	38	15.0	15.7	16.1	16.6	17.4
2	81	23	14.6	14.8	15.4	15.6	16.1

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A 1.4 % B 1.7 %

Andere Kits (Anzahl):
1-18(9), 1-19(9), 1-23(2), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(4), 1-36(1), 1-37(1), 1-41(2), 1-45(1), 1-50(1), 1-52(7), 1-57(3), 1-66(11), 1-73(1), 1-74(4), 1-75(1), 1-79(1), 1-80(2), 1-81(1), 1-84(3), 1-90(1), 1-99(7), 2-22(1), 2-66(3), 2-67(3), 2-68(1), 2-70(2), 2-76(1), 2-85(1), 2-87(2), 2-99(1), 3-12(1), 3-63(1), 3-99(1), 4-12(2), 4-13(1), 4-22(1), 4-42(1), 4-47(1), 4-63(2), 4-64(6), 4-68(5), 4-70(12), 4-75(1), 4-79(1), 4-99(13),

Analyt **Thrombozyten**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	1470		
Probe/Einheit	A	10e3/µl	B
Mittelwert	382		115
Standardabweichung	25.9		10.3
Variationskoeffizient	6.78		8.91

Probe A [10e3/µl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1470	43.6	361	375	406	491	
1	12	71	347	371	384	401	429
1	13	24	360	383	396	417	429
1	16	26	337	364	385	398	412
1	22	48	360	388	402	415	425
1	63	195	256	355	367	377	406
1	64	533	106	358	370	380	401
1	67	18	357	358	371	384	397
1	68	83	119	370	385	397	421
1	70	228	43.6	386	427	444	470
1	85	18	315	325	367	389	404
2	63	16	350	359	377	384	391
2	64	46	347	358	374	382	395
2	75	39	327	350	371	390	420
2	81	23	328	367	381	394	415

Probe B [10e3/µl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	1470	10.0	106	112	127	127	436
1	12	71	110	127	134	142	154
1	13	24	110	115	123	133	135
1	16	26	114	119	129	138	149
1	22	48	106	122	124	127	133
1	63	195	100	106	109	113	120
1	64	533	98.0	105	109	112	389
1	67	18	104	106	111	114	116
1	68	83	106	113	118	123	370
1	70	228	100	112	125	131	436
1	85	18	93.0	104	117	124	159
2	63	16	106	107	111	114	115
2	64	46	96.0	106	109	113	155
2	75	39	10.0	114	121	126	133
2	81	23	105	115	122	128	131

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt: A -3.5 % B -5.5 %

Andere Kits (Anzahl):
1-18(9), 1-19(9), 1-23(2), 1-24(2), 1-26(1), 1-33(4), 1-36(1), 1-37(1), 1-45(1), 1-57(3), 1-66(13), 1-73(1), 1-74(4), 1-75(1), 1-76(1), 1-79(1), 1-80(2), 1-81(1), 1-84(3), 1-99(9), 2-22(1), 2-66(2), 2-67(2), 2-68(1), 2-85(1), 2-87(2), 3-12(1), 3-91(1), 3-99(1), 4-12(1), 4-13(1), 4-63(1), 4-68(1), 4-70(2), 4-79(1), 4-99(14),