

## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>H01 Hämatologie</b>						
<b>Hämoglobin</b>						
201	Automat	94.1 g/l	85.6 - 102.6	9 %	22	22 (100.0 %)
204	Cyanmethämoglobin	94.6 g/l	86.1 - 103.1	9 %	30	30 (100.0 %)
274	Sysmex X	94.6 g/l	86.1 - 103.1	9 %	40	40 (100.0 %)
267	Advia 120	97.0 g/l	88.3 - 105.7	9 %	10	9 (90.0 %)
277	ABX Pentra	96.0 g/l	87.4 - 104.6	9 %	5	5 (100.0 %)
205	Reflotron	101.0 g/l	91.9 - 110.1	9 %	9	8 (88.9 %)
228	Hemocue	93.9 g/l	85.5 - 102.4	9 %	395	379 (95.9 %)
275	Dr. Lange	92.0 g/l	83.7 - 100.3	9 %	9	7 (77.8 %)
276	Hemocontrol	94.2 g/l	85.7 - 102.7	9 %	11	10 (90.9 %)
206	DiaSpect	100.4 g/l	91.3 - 109.4	9 %	16	16 (100.0 %)
265	Sysmex	93.0 g/l	84.6 - 101.4	9 %	4	4 (100.0 %)
<b>Hämoglobin</b>						
261	Sysmex KX21	94.5 g/l	86.0 - 103.0	9 %	250	243 (97.2 %)
268	Sysmex PochH - 100i	92.5 g/l	84.1 - 100.8	9 %	194	188 (96.9 %)
280	Sysmex XP 300	93.3 g/l	84.9 - 101.7	9 %	536	533 (99.4 %)
270	Mythic	91.7 g/l	83.5 - 100.0	9 %	293	283 (96.6 %)
264	Swelab	96.3 g/l	87.6 - 104.9	9 %	41	40 (97.6 %)
271	Abacus Junior	97.0 g/l	88.3 - 105.7	9 %	7	7 (100.0 %)
272	Medonic	95.0 g/l	86.5 - 103.6	9 %	9	9 (100.0 %)
273	Celltac Alpha (Nihon)	94.8 g/l	86.3 - 103.4	9 %	78	75 (96.2 %)
281	Samsung HC10	93.6 g/l	85.2 - 102.1	9 %	40	39 (97.5 %)
284	Micros 60	93.2 g/l	84.8 - 101.6	9 %	171	166 (97.1 %)
<b>Hämatokrit</b>						
101	Automat	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	18	13 (72.2 %)
102	Zentrifuge	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	4	4 (100.0 %)
174	Sysmex X	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	40	38 (95.0 %)
167	Advia 120	0.25 l/l	0.22 - 0.27	9 %	10	8 (80.0 %)
177	ABX Pentra	0.25 l/l	0.23 - 0.27	9 %	5	5 (100.0 %)
165	Sysmex	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	4	4 (100.0 %)
<b>Hämatokrit</b>						
161	Sysmex KX21	0.25 l/l	0.23 - 0.27	9 %	251	244 (97.2 %)
168	Sysmex PochH - 100i	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	194	183 (94.3 %)
180	Sysmex XP 300	0.25 l/l	0.23 - 0.28	9 %	534	531 (99.4 %)
170	Mythic	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	294	275 (93.5 %)
164	Swelab	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	41	39 (95.1 %)
171	Abacus Junior	0.29 l/l	0.26 - 0.31	9 %	7	6 (85.7 %)
172	Medonic	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	9	9 (100.0 %)
173	Celltac Alpha (Nihon)	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	79	76 (96.2 %)
181	Samsung HC10	0.29 l/l	0.26 - 0.31	9 %	40	39 (97.5 %)
184	Micros 60	0.24 l/l	0.22 - 0.26	9 %	171	158 (92.4 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Erythrozyten</b>				
301 Automat	3.07 T/l	2.30 - 3.84	25 % 15	15 (100.0 %)
374 Sysmex X	3.11 T/l	2.33 - 3.88	25 % 40	40 (100.0 %)
367 Advia 120	3.03 T/l	2.27 - 3.79	25 % 10	9 (90.0 %)
377 ABX Pentra	3.10 T/l	2.33 - 3.88	25 % 5	5 (100.0 %)
365 Sysmex	3.07 T/l	2.30 - 3.83	25 % 4	4 (100.0 %)
<b>Erythrozyten</b>				
361 Sysmex KX21	3.11 T/l	2.33 - 3.88	25 % 250	245 (98.0 %)
368 Sysmex PochH - 100i	3.21 T/l	2.41 - 4.01	25 % 194	192 (99.0 %)
380 Sysmex XP 300	3.10 T/l	2.32 - 3.87	25 % 537	532 (99.1 %)
370 Mythic	3.10 T/l	2.32 - 3.87	25 % 294	289 (98.3 %)
364 Swelab	3.15 T/l	2.37 - 3.94	25 % 41	40 (97.6 %)
371 Abacus Junior	3.22 T/l	2.42 - 4.03	25 % 7	6 (85.7 %)
372 Medonic	3.13 T/l	2.35 - 3.91	25 % 9	9 (100.0 %)
473 Celltac Alpha (Nihon)	3.15 T/l	2.36 - 3.94	25 % 79	77 (97.5 %)
381 Samsung HC10	3.09 T/l	2.32 - 3.87	25 % 40	39 (97.5 %)
384 Micros 60	3.00 T/l	2.25 - 3.75	25 % 171	169 (98.8 %)
<b>Leukozyten</b>				
401 Automat	4.79 G/l	3.59 - 5.98	25 % 14	14 (100.0 %)
403 Mikroskopisch	4.38 G/l	3.28 - 5.47	25 % 21	19 (90.5 %)
474 Sysmex X	4.81 G/l	3.60 - 6.01	25 % 40	40 (100.0 %)
467 Advia 120 (Perox)	4.44 G/l	3.33 - 5.55	25 % 10	9 (90.0 %)
465 Sysmex	4.76 G/l	3.57 - 5.94	25 % 4	4 (100.0 %)
<b>Leukozyten</b>				
461 Sysmex KX21	4.60 G/l	3.45 - 5.75	25 % 252	250 (99.2 %)
468 Sysmex PochH - 100i	4.59 G/l	3.44 - 5.74	25 % 194	192 (99.0 %)
480 Sysmex XP 300	4.65 G/l	3.49 - 5.82	25 % 537	536 (99.8 %)
470 Mythic	4.59 G/l	3.44 - 5.73	25 % 293	288 (98.3 %)
464 Swelab	4.72 G/l	3.54 - 5.90	25 % 41	41 (100.0 %)
471 Abacus Junior	4.76 G/l	3.57 - 5.95	25 % 7	7 (100.0 %)
472 Medonic	4.70 G/l	3.53 - 5.88	25 % 9	9 (100.0 %)
373 Celltac Alpha (Nihon)	4.84 G/l	3.63 - 6.06	25 % 79	78 (98.7 %)
481 Samsung HC10	4.63 G/l	3.47 - 5.79	25 % 40	37 (92.5 %)
484 Micros 60	4.33 G/l	3.25 - 5.41	25 % 171	169 (98.8 %)
<b>Thrombozyten</b>				
501 Automat	165.2 G/l	123.9 - 206.5	25 % 14	14 (100.0 %)
503 Mikroskopisch	163.5 G/l	122.6 - 204.4	25 % 13	11 (84.6 %)
574 Sysmex X	161.6 G/l	121.2 - 202.0	25 % 40	39 (97.5 %)
567 Advia 120	174.5 G/l	130.9 - 218.1	25 % 10	10 (100.0 %)
577 ABX Pentra	173.0 G/l	129.8 - 216.3	25 % 5	5 (100.0 %)
565 Sysmex	162.5 G/l	121.9 - 203.1	25 % 4	4 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Thrombozyten</b>						
561	Sysmex KX21	168.7 G/l	126.5 - 210.9	25 %	252	251 (99.6 %)
568	Sysmex PocH - 100i	171.8 G/l	128.8 - 214.7	25 %	194	193 (99.5 %)
580	Sysmex XP 300	174.4 G/l	130.8 - 218.0	25 %	537	536 (99.8 %)
570	Mythic	163.6 G/l	122.7 - 204.6	25 %	294	272 (92.5 %)
564	Swelab	161.3 G/l	121.0 - 201.6	25 %	41	40 (97.6 %)
571	Abacus Junior	175.0 G/l	131.3 - 218.8	25 %	7	7 (100.0 %)
572	Medonic	153.0 G/l	114.8 - 191.3	25 %	9	9 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon)	164.4 G/l	123.3 - 205.5	25 %	79	75 (94.9 %)
581	Samsung HC10	181.9 G/l	136.5 - 227.4	25 %	40	39 (97.5 %)
584	Micros 60	167.0 G/l	125.3 - 208.8	25 %	171	167 (97.7 %)
<b>H02 Hämatologie Plus</b>						
<b>Hämoglobin H2</b>						
263	Abx Micros	110.0 g/l	100.1 - 119.9	9 %	159	146 (91.8 %)
279	Microsemi	113.9 g/l	103.6 - 124.1	9 %	749	732 (97.7 %)
<b>Hämatokrit H2</b>						
163	Abx Micros	0.31 l/l	0.28 - 0.34	9 %	159	146 (91.8 %)
179	Microsemi	0.31 l/l	0.28 - 0.33	9 %	749	719 (96.0 %)
<b>Leukozyten H2</b>						
463	Abx Micros	5.38 G/l	4.03 - 6.72	25 %	159	152 (95.6 %)
479	Microsemi	5.70 G/l	4.28 - 7.13	25 %	749	739 (98.7 %)
<b>Thrombozyten H2</b>						
563	Abx Micros	205.5 G/l	154.1 - 256.8	25 %	159	144 (90.6 %)
579	Microsemi	206.1 G/l	154.6 - 257.6	25 %	749	737 (98.4 %)
<b>Erythrozyten H2</b>						
363	Abx Micros	3.71 T/l	2.78 - 4.64	25 %	159	154 (96.9 %)
379	Microsemi	3.70 T/l	2.77 - 4.62	25 %	749	734 (98.0 %)
<b>CRP H2</b>						
1679	Microsemi	23.7 mg/l	18.7 - 28.7	21 %	735	714 (97.1 %)
1663	Abx Micros	23.9 mg/l	18.9 - 28.9	21 %	17	15 (88.2 %)
1664	ABX Micros CRP200	20.1 mg/l	15.9 - 24.3	21 %	136	122 (89.7 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>I01 CRP</b>				
<b>CRP</b>				
1602 Cobas b101	51.3 mg/l	40.5 - 62.0	21 %	225 (100.0 %)
1618 IChroma	72.0 mg/l	56.9 - 87.1	21 %	4 (100.0 %)
1617 Cobas	58.5 mg/l	46.2 - 70.8	21 %	20 (100.0 %)
1643 Turbidimetrie	62.4 mg/l	49.3 - 75.6	21 %	15 (86.7 %)
1601 Afinion	54.7 mg/l	43.2 - 66.2	21 %	1298 (99.6 %)
1630 NycoCard SingleTest-	56.5 mg/l	44.6 - 68.3	21 %	136 (82.4 %)
1616 Quick Read go	60.0 mg/l	47.4 - 72.6	21 %	111 (99.1 %)
1610 Eurolyser	78.2 mg/l	61.8 - 94.6	21 %	104 (78.8 %)
1632 Fuji Dri-Chem	61.2 mg/l	48.3 - 74.0	21 %	13 (100.0 %)
1604 Autolyser/DiaSys	57.0 mg/l	45.0 - 69.0	21 %	10 (100.0 %)
1613 Piccolo	76.0 mg/l	60.0 - 92.0	21 %	5 (100.0 %)
1673 Celltac chemi	60.1 mg/l	47.4 - 72.7	21 %	44 (95.5 %)
<b>CRP</b>				
1625 QuikRead (Vollblut)	98.4 mg/l	77.7 - 119.1	21 %	49 (93.9 %)
<b>CRP</b>				
1608 Spinit	63.9 mg/l	50.5 - 77.3	21 %	11 (100.0 %)
1609 Architect	62.0 mg/l	49.0 - 75.0	21 %	5 (100.0 %)
1611 Beckman	60.2 mg/l	47.6 - 72.8	21 %	6 (100.0 %)
1615 AQT 90 FLEX	65.0 mg/l	51.4 - 78.7	21 %	7 (85.7 %)
1635 Spotchem D-Concept	55.4 mg/l	43.8 - 67.0	21 %	7 (100.0 %)
1645 Spotchem SI-3510	55.0 mg/l	43.4 - 66.5	21 %	4 (75.0 %)
1699 andere Methoden	63.0 mg/l	49.7 - 76.2	21 %	4 (100.0 %)
<b>I02 Plasmaproteine</b>				
<b>IgG</b>				
2343 Turbidimetrie	13.5 g/l	10.1 - 16.9	25 %	15 (100.0 %)
2344 Nephelometrie	13.3 g/l	9.9 - 16.6	25 %	5 (100.0 %)
<b>IgA</b>				
2443 Turbidimetrie	2.4 g/l	1.8 - 2.9	25 %	15 (100.0 %)
2444 Nephelometrie	2.4 g/l	1.8 - 3.0	25 %	5 (100.0 %)
<b>IgM</b>				
2543 Turbidimetrie	1.1 g/l	0.9 - 1.4	25 %	15 (100.0 %)
2544 Nephelometrie	1.3 g/l	0.9 - 1.6	25 %	4 (100.0 %)
<b>IgE</b>				
7007 Alle Methoden	93 kU/L	74 - 112	20 %	5 (100.0 %)
7009 Cobas	115 kU/L	92 - 138	20 %	5 (100.0 %)
<b>Alpha-1-Antitrypsin</b>				
7002 Alle Methoden	1.35 g/l	1.01 - 1.69	25 %	7 (100.0 %)
<b>Anti-Streptolysin-Antikörper</b>				
7003 Alle Methoden	196 kIU/l	147 - 245	25 %	11 (100.0 %)
<b>C3 Komplement</b>				
7004 Alle Methoden	1.58 g/l	1.19 - 1.98	25 %	14 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>C4 Komplement</b>					
7005 Alle Methoden	0.29 g/l	0.22 - 0.37	25 %	13	13 (100.0 %)
<b>Haptoglobin</b>					
7006 Alle Methoden	1.43 g/l	1.07 - 1.79	25 %	15	15 (100.0 %)
<b>Transferrin</b>					
7008 Alle Methoden	2.52 g/l	1.89 - 3.15	25 %	24	24 (100.0 %)
<b>Beta-2-Mikroglobulin</b>					
7011 Alle Methoden	2.26 mg/l	1.69 - 2.82	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Rheumafaktor</b>					
7025 Alle Methoden	32.7 U/ml	24.5 - 40.8	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>Ceruloplasmin</b>					
7012 Alle Methoden	270.0 mg/l	202.50 - 337.50	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Präalbumin</b>					
7013 Alle Methoden	227.1 mg/l	170.3 - 283.9	25 %	15	15 (100.0 %)
<b>Löslicher Transferrinrezeptor</b>					
7026 Alle Methoden	3.9 mg/l	2.9 - 4.8	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>K01 Klin. Chemie</b>					
<b>Albumin</b>					
609 nasschemisch	30 g/l	26 - 34	12 %	9	9 (100.0 %)
623 Cobas	31 g/l	27 - 34	12 %	21	21 (100.0 %)
632 Fuji Dri-Chem	34 g/l	30 - 38	12 %	226	223 (98.7 %)
608 Spotchem/Ready	28 g/l	25 - 32	12 %	27	26 (96.3 %)
635 Spotchem D-Concept	33 g/l	29 - 37	12 %	157	149 (94.9 %)
603 Piccolo	32 g/l	28 - 36	12 %	52	52 (100.0 %)
610 Beckmann	28 g/l	25 - 32	12 %	9	9 (100.0 %)
614 Skyla	31 g/l	27 - 34	12 %	5	5 (100.0 %)
616 Dimension	28 g/l	24 - 31	12 %	4	4 (100.0 %)
624 Abx Mira	31 g/l	27 - 35	12 %	5	5 (100.0 %)
627 Hitachi S40/M40	30 g/l	26 - 34	12 %	9	9 (100.0 %)
604 Autolyser/DiaSys	30 g/l	26 - 34	12 %	7	7 (100.0 %)
<b>Alkalische Phosphatase</b>					
712 IFCC	106 U/l	87 - 125	18 %	7	7 (100.0 %)
723 Cobas	95 U/l	78 - 112	18 %	22	22 (100.0 %)
705 Reflotron	124 U/l	102 - 147	18 %	472	461 (97.7 %)
732 Fuji Dri-Chem	109 U/l	90 - 129	18 %	807	796 (98.6 %)
708 Spotchem/Ready	118 U/l	97 - 140	18 %	55	51 (92.7 %)
735 Spotchem D-Concept	104 U/l	86 - 123	18 %	298	291 (97.7 %)
707 Hitachi S40/M40	85 U/l	70 - 101	18 %	13	13 (100.0 %)
714 Beckman	120 U/l	98 - 141	18 %	12	12 (100.0 %)
717 Dimension	98 U/l	80 - 115	18 %	4	4 (100.0 %)
719 Piccolo	112 U/l	92 - 132	18 %	46	46 (100.0 %)
724 Abx Mira	112 U/l	91 - 132	18 %	8	7 (87.5 %)
704 Autolyser/DiaSys	101 U/l	82 - 119	18 %	18	17 (94.4 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Amylase</b>						
821	IFCC	102 U/l	83 - 120	18 %	8	8 (100.0 %)
823	Cobas	89 U/l	73 - 105	18 %	7	7 (100.0 %)
805	Reflotron	103 U/l	84 - 121	18 %	123	119 (96.7 %)
832	Fuji Dri-Chem	98 U/l	80 - 115	18 %	592	586 (99.0 %)
808	Spotchem/Ready	116 U/l	95 - 137	18 %	39	35 (89.7 %)
835	Spotchem D-Concept	90 U/l	74 - 106	18 %	233	229 (98.3 %)
817	Architect	109 U/l	89 - 128	18 %	4	4 (100.0 %)
819	Piccolo	79 U/l	65 - 94	18 %	45	45 (100.0 %)
824	Abx Mira	102 U/l	84 - 120	18 %	4	4 (100.0 %)
827	Hitachi S40/M40	100 U/l	82 - 118	18 %	7	7 (100.0 %)
804	Autolyser/DiaSys	80 U/l	66 - 94	18 %	7	7 (100.0 %)
<b>Pankreasamylase</b>						
921	IFCC	62 U/l	51 - 73	18 %	16	16 (100.0 %)
923	Cobas	63 U/l	51 - 74	18 %	12	12 (100.0 %)
905	Reflotron	74 U/l	61 - 87	18 %	320	313 (97.8 %)
904	Autolyser/DiaSys	59 U/l	48 - 70	18 %	9	9 (100.0 %)
<b>Bilirubin gesamt</b>						
1009	nasschemisch	31.1 µmol/l	25.5 - 36.7	18 %	11	11 (100.0 %)
1023	Cobas	28.7 µmol/l	23.5 - 33.8	18 %	19	19 (100.0 %)
1005	Reflotron	28.9 µmol/l	23.7 - 34.1	18 %	354	336 (94.9 %)
1032	Fuji Dri-Chem	29.2 µmol/l	23.9 - 34.4	18 %	645	626 (97.1 %)
1008	Spotchem/Ready	29.8 µmol/l	24.4 - 35.2	18 %	48	43 (89.6 %)
1035	Spotchem D-Concept	24.9 µmol/l	20.4 - 29.3	18 %	238	236 (99.2 %)
1010	Beckman	34.2 µmol/l	28.0 - 40.3	18 %	10	10 (100.0 %)
1013	Piccolo	32.8 µmol/l	26.9 - 38.7	18 %	50	49 (98.0 %)
1024	Abx Mira	26.1 µmol/l	21.4 - 30.8	18 %	9	7 (77.8 %)
1027	Hitachi S40/M40	33.1 µmol/l	27.1 - 39.0	18 %	11	11 (100.0 %)
1004	Autolyser/DiaSys	31.3 µmol/l	25.7 - 37.0	18 %	16	16 (100.0 %)
<b>Bilirubin direkt</b>						
1033	Fuji Dri-Chem	17.3 µmol/l	14.2 - 20.4	18 %	25	24 (96.0 %)
<b>Calcium</b>						
1109	nasschemisch	2.05 mmol/l	1.86 - 2.23	9 %	25	25 (100.0 %)
1123	Cobas	2.06 mmol/l	1.87 - 2.24	9 %	22	22 (100.0 %)
1132	Fuji Dri-Chem	2.05 mmol/l	1.86 - 2.23	9 %	366	355 (97.0 %)
1108	Spotchem/Ready	1.98 mmol/l	1.80 - 2.16	9 %	16	16 (100.0 %)
1135	Spotchem D-Concept	1.97 mmol/l	1.79 - 2.15	9 %	97	85 (87.6 %)
1113	Piccolo	2.08 mmol/l	1.89 - 2.27	9 %	49	48 (98.0 %)
1127	Hitachi S40/M40	1.97 mmol/l	1.79 - 2.15	9 %	9	8 (88.9 %)
1104	Autolyser/DiaSys	2.04 mmol/l	1.86 - 2.22	9 %	9	9 (100.0 %)
<b>Calcium ISE</b>						
4694	iStat Chem8	1.00 mmol/l	0.88 - 1.12	12 %	6	6 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>Chlorid</b>					
1230 ISE	93 mmol/l	87 - 98	6 %	26	26 (100.0 %)
1223 Cobas	89 mmol/l	83 - 94	6 %	12	12 (100.0 %)
1232 Fuji Dri-Chem	92 mmol/l	86 - 97	6 %	743	718 (96.6 %)
1235 Spotchem D-Concept	93 mmol/l	87 - 98	6 %	269	260 (96.7 %)
1208 Spotchem EL-SE 1520	94 mmol/l	89 - 100	6 %	68	60 (88.2 %)
1213 Piccolo	93 mmol/l	87 - 99	6 %	23	23 (100.0 %)
4693 iStat Chem8	92 mmol/l	86 - 97	6 %	4	4 (100.0 %)
<b>Cholesterin gesamt</b>					
1309 nasschemisch	4.06 mmol/l	3.65 - 4.47	10 %	25	24 (96.0 %)
1323 Cobas	3.88 mmol/l	3.49 - 4.27	10 %	21	21 (100.0 %)
1305 Reflotron	4.04 mmol/l	3.63 - 4.44	10 %	412	404 (98.1 %)
1332 Fuji Dri-Chem	3.96 mmol/l	3.56 - 4.35	10 %	800	765 (95.6 %)
1308 Spotchem/Ready	3.88 mmol/l	3.49 - 4.26	10 %	75	74 (98.7 %)
1335 Spotchem D-Concept	3.78 mmol/l	3.40 - 4.16	10 %	297	296 (99.7 %)
1313 Piccolo	3.98 mmol/l	3.58 - 4.37	10 %	24	24 (100.0 %)
1320 Cholestech LDX	3.97 mmol/l	3.58 - 4.37	10 %	280	265 (94.6 %)
1324 Abx Mira	4.04 mmol/l	3.64 - 4.44	10 %	7	7 (100.0 %)
1327 Hitachi S40/M40	3.99 mmol/l	3.59 - 4.38	10 %	10	10 (100.0 %)
1304 Autolyser/DiaSys	3.93 mmol/l	3.54 - 4.32	10 %	18	17 (94.4 %)
1399 andere Methoden	3.64 mmol/l	3.27 - 4.00	10 %	6	5 (83.3 %)
<b>Cholesterin HDL</b>					
1410 Nasschemisch, direkt	1.01 mmol/l	0.80 - 1.23	21 %	14	13 (92.9 %)
1423 Cobas	0.75 mmol/l	0.59 - 0.90	21 %	20	20 (100.0 %)
1405 Reflotron	0.68 mmol/l	0.54 - 0.82	21 %	295	256 (86.8 %)
1432 Fuji Dri-Chem	0.85 mmol/l	0.67 - 1.03	21 %	772	762 (98.7 %)
1408 Spotchem/Ready	0.73 mmol/l	0.58 - 0.88	21 %	67	64 (95.5 %)
1435 Spotchem D-Concept	0.64 mmol/l	0.51 - 0.78	21 %	291	286 (98.3 %)
1403 Dimension	0.83 mmol/l	0.66 - 1.00	21 %	4	4 (100.0 %)
1413 Piccolo	0.56 mmol/l	0.44 - 0.68	21 %	22	19 (86.4 %)
1415 Pentra/Selectra	0.89 mmol/l	0.70 - 1.08	21 %	11	10 (90.9 %)
1420 Cholestech LDX	0.73 mmol/l	0.58 - 0.89	21 %	280	266 (95.0 %)
1427 Hitachi S40/M40	1.10 mmol/l	0.87 - 1.33	21 %	10	10 (100.0 %)
1428 Architect	1.04 mmol/l	0.82 - 1.26	21 %	4	4 (100.0 %)
1404 Autolyser/DiaSys	0.95 mmol/l	0.75 - 1.15	21 %	18	18 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Kreatin-Kinase CK, total</b>				
1511 IFCC	185 U/l	152 - 218	18 % 20	20 (100.0 %)
1523 Cobas	178 U/l	146 - 210	18 % 19	19 (100.0 %)
1505 Reflotron	152 U/l	125 - 179	18 % 310	245 (79.0 %)
1532 Fuji Dri-Chem	196 U/l	160 - 231	18 % 533	519 (97.4 %)
1508 Spotchem/Ready	155 U/l	127 - 183	18 % 31	30 (96.8 %)
1535 Spotchem D-Concept	145 U/l	119 - 171	18 % 187	185 (98.9 %)
1513 Piccolo	208 U/l	170 - 245	18 % 17	17 (100.0 %)
1524 Abx Mira	182 U/l	149 - 215	18 % 5	5 (100.0 %)
1527 Hitachi S40/M40	169 U/l	139 - 199	18 % 4	4 (100.0 %)
1528 Dimension	177 U/l	145 - 209	18 % 4	4 (100.0 %)
1504 Autolyser/DiaSys	191 U/l	157 - 226	18 % 15	15 (100.0 %)
<b>LDL Cholesterin</b>				
1430 nasschemisch	2.5 mmol/l	2.1 - 3.0	18 % 7	7 (100.0 %)
1431 Roche, Cobas	2.6 mmol/l	2.2 - 3.1	18 % 8	8 (100.0 %)
1437 Hitachi S40/M40	2.2 mmol/l	1.8 - 2.6	18 % 5	5 (100.0 %)
1438 Autolyser/DiaSys	2.2 mmol/l	1.8 - 2.6	18 % 13	11 (84.6 %)
1439 Beckman	2.7 mmol/l	2.2 - 3.2	18 % 9	9 (100.0 %)
<b>Eisen</b>				
1709 nasschemisch	21 µmol/l	17 - 26	20 % 15	15 (100.0 %)
1723 Cobas	21 µmol/l	17 - 25	20 % 11	11 (100.0 %)
<b>Gamma-GT</b>				
1823 Cobas	55 U/l	45 - 65	18 % 21	21 (100.0 %)
1805 Reflotron	78 U/l	64 - 93	18 % 618	595 (96.3 %)
1832 Fuji Dri-Chem	76 U/l	62 - 90	18 % 888	873 (98.3 %)
1808 Spotchem/Ready	77 U/l	63 - 90	18 % 82	81 (98.8 %)
1835 Spotchem D-Concept	71 U/l	59 - 84	18 % 335	331 (98.8 %)
1801 Selectra/Biolis	59 U/l	48 - 70	18 % 6	6 (100.0 %)
1810 Architect	54 U/l	44 - 64	18 % 6	6 (100.0 %)
1811 Dimension	60 U/l	49 - 71	18 % 8	8 (100.0 %)
1812 IFCC Beckmann	59 U/l	48 - 69	18 % 7	7 (100.0 %)
1813 Piccolo	53 U/l	44 - 63	18 % 43	42 (97.7 %)
1827 Hitachi S40/M40	67 U/l	55 - 80	18 % 13	12 (92.3 %)
1804 Autolyser/DiaSys	60 U/l	49 - 70	18 % 18	18 (100.0 %)



## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Glucose</b>						
1909	nasschemisch	5.1	mmol/l 4.6 - 5.5	9 %	26	25 (96.2 %)
1923	Cobas	5.1	mmol/l 4.6 - 5.5	9 %	20	20 (100.0 %)
1905	Reflotron	5.2	mmol/l 4.7 - 5.7	9 %	606	569 (93.9 %)
1932	Fuji Dri-Chem	4.9	mmol/l 4.5 - 5.4	9 %	843	828 (98.2 %)
1908	Spotchem/Ready	5.2	mmol/l 4.7 - 5.6	9 %	75	67 (89.3 %)
1935	Spotchem D-Concept	4.8	mmol/l 4.4 - 5.3	9 %	309	304 (98.4 %)
1907	Dimension	5.1	mmol/l 4.6 - 5.6	9 %	4	4 (100.0 %)
1913	Piccolo	5.2	mmol/l 4.7 - 5.6	9 %	55	55 (100.0 %)
1920	Cholestech LDX	4.7	mmol/l 4.3 - 5.1	9 %	269	254 (94.4 %)
1924	Abx Mira	5.0	mmol/l 4.6 - 5.5	9 %	7	7 (100.0 %)
1927	Hitachi S40/M40	5.0	mmol/l 4.5 - 5.4	9 %	15	12 (80.0 %)
1904	Autolyser/DiaSys	5.1	mmol/l 4.6 - 5.5	9 %	18	17 (94.4 %)
4695	iStat Chem8	4.6	mmol/l 4.2 - 5.0	9 %	5	5 (100.0 %)
<b>Glucose</b>						
2065	Accu-Chek Aviva	5.5	mmol/l 5.0 - 6.0	9 %	266	255 (95.9 %)
2070	Accu-Chek Inform 2	5.6	mmol/l 5.1 - 6.1	9 %	632	627 (99.2 %)
2085	Accu-Check Guide	4.7	mmol/l 4.3 - 5.1	9 %	176	173 (98.3 %)
2074	Contour XT	5.2	mmol/l 4.8 - 5.7	9 %	1200	1144 (95.3 %)
1914	Skyla	5.2	mmol/l 4.7 - 5.7	9 %	4	3 (75.0 %)
2021	Glucocard	6.2	mmol/l 5.6 - 6.7	9 %	14	11 (78.6 %)
2030	Hemocue 201+ P-equiv	6.5	mmol/l 5.9 - 7.1	9 %	98	92 (93.9 %)
2032	Hemocue 201RT P-equiv	6.5	mmol/l 5.9 - 7.1	9 %	108	100 (92.6 %)
2069	Freestyle Freedom li	5.3	mmol/l 4.8 - 5.8	9 %	5	5 (100.0 %)
2084	Contour NEXT ONE	4.9	mmol/l 4.5 - 5.3	9 %	5	4 (80.0 %)
<b>Glucose</b>						
2028	Hemocue 201+ (alt)	6.3	mmol/l 5.7 - 6.9	9 %	45	40 (88.9 %)
2054	AccuChek Sensor	5.3	mmol/l 4.9 - 5.8	9 %	31	31 (100.0 %)
2057	OneTouch Verio	4.7	mmol/l 4.3 - 5.1	9 %	25	21 (84.0 %)
2066	Contour 2 (5s)	4.3	mmol/l 4.0 - 4.7	9 %	23	21 (91.3 %)
2060	Contour (15s)	5.5	mmol/l 5.0 - 6.0	9 %	6	4 (66.7 %)
2072	Healthpro	8.3	mmol/l 7.6 - 9.1	9 %	35	28 (80.0 %)
2078	Mylife UNIO	5.4	mmol/l 4.9 - 5.9	9 %	233	220 (94.4 %)
2031	mylife Pura	5.1	mmol/l 4.6 - 5.5	9 %	76	59 (77.6 %)
2025	Omnitest	6.8	mmol/l 6.2 - 7.4	9 %	18	16 (88.9 %)
2076	Alpha Check	7.3	mmol/l 6.6 - 7.9	9 %	22	19 (86.4 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Harnsäure</b>				
2109 nasschemisch	284 µmol/l	250 - 319	12 % 27	26 (96.3 %)
2123 Cobas	280 µmol/l	246 - 313	12 % 18	18 (100.0 %)
2105 Reflotron	298 µmol/l	263 - 334	12 % 545	528 (96.9 %)
2132 Fuji Dri-Chem	315 µmol/l	278 - 353	12 % 834	818 (98.1 %)
2108 Spotchem/Ready	272 µmol/l	240 - 305	12 % 62	62 (100.0 %)
2135 Spotchem D-Concept	292 µmol/l	257 - 327	12 % 312	311 (99.7 %)
2113 Piccolo	238 µmol/l	209 - 267	12 % 30	27 (90.0 %)
2114 Skyla	268 µmol/l	236 - 300	12 % 4	4 (100.0 %)
2124 Abx Mira	275 µmol/l	242 - 308	12 % 7	7 (100.0 %)
2127 Hitachi S40/M40	278 µmol/l	245 - 312	12 % 12	11 (91.7 %)
2104 Autolyser/DiaSys	295 µmol/l	260 - 331	12 % 17	16 (94.1 %)
<b>Harnstoff</b>				
2209 nasschemisch	10.2 mmol/l	8.6 - 11.7	15 % 24	24 (100.0 %)
2223 Cobas	9.8 mmol/l	8.3 - 11.2	15 % 21	21 (100.0 %)
2205 Reflotron	10.3 mmol/l	8.8 - 11.9	15 % 243	237 (97.5 %)
2232 Fuji Dri-Chem	10.4 mmol/l	8.8 - 11.9	15 % 497	496 (99.8 %)
2208 Spotchem/Ready	9.6 mmol/l	8.1 - 11.0	15 % 44	42 (95.5 %)
2235 Spotchem D-Concept	10.3 mmol/l	8.8 - 11.8	15 % 193	167 (86.5 %)
2213 Piccolo	9.6 mmol/l	8.2 - 11.0	15 % 50	49 (98.0 %)
2214 Skyla	8.3 mmol/l	7.1 - 9.5	15 % 5	5 (100.0 %)
2227 Hitachi S40/M40	9.8 mmol/l	8.3 - 11.3	15 % 9	9 (100.0 %)
2204 Autolyser/DiaSys	10.2 mmol/l	8.7 - 11.8	15 % 14	14 (100.0 %)
4696 iStat Chem8	12.7 mmol/l	10.8 - 14.6	15 % 5	5 (100.0 %)
<b>Kalium</b>				
2630 ISE	3.36 mmol/l	3.16 - 3.56	6 % 40	37 (92.5 %)
2623 Cobas	3.44 mmol/l	3.23 - 3.65	6 % 21	21 (100.0 %)
2605 Reflotron	3.34 mmol/l	3.14 - 3.54	6 % 551	487 (88.4 %)
2632 Fuji Dri-Chem	3.28 mmol/l	3.08 - 3.48	6 % 877	854 (97.4 %)
2635 Spotchem D-Concept	3.31 mmol/l	3.11 - 3.51	6 % 313	305 (97.4 %)
2608 Spotchem EL-SE 1520	3.40 mmol/l	3.20 - 3.60	6 % 75	75 (100.0 %)
2613 Piccolo	3.40 mmol/l	3.20 - 3.60	6 % 37	30 (81.1 %)
4692 iStat Chem8	3.30 mmol/l	3.10 - 3.50	6 % 8	8 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Kreatinin</b>					
2709 nasschemisch	128 µmol/l	105 - 151	18 %	14	13 (92.9 %)
2723 Cobas	127 µmol/l	104 - 150	18 %	20	20 (100.0 %)
2705 Reflotron	147 µmol/l	121 - 174	18 %	723	698 (96.5 %)
2732 Fuji Dri-Chem	121 µmol/l	99 - 143	18 %	912	895 (98.1 %)
2708 Spotchem/Ready	126 µmol/l	104 - 149	18 %	92	91 (98.9 %)
2735 Spotchem D-Concept	125 µmol/l	102 - 147	18 %	330	328 (99.4 %)
2713 Enzymatisch	128 µmol/l	105 - 151	18 %	10	10 (100.0 %)
2719 Piccolo	136 µmol/l	112 - 161	18 %	56	49 (87.5 %)
2724 Abx Mira	133 µmol/l	109 - 157	18 %	9	9 (100.0 %)
2726 Skyla	137 µmol/l	112 - 162	18 %	5	4 (80.0 %)
2727 Hitachi S40/M40	132 µmol/l	109 - 156	18 %	14	13 (92.9 %)
2704 Autolyser/DiaSys	133 µmol/l	109 - 157	18 %	18	18 (100.0 %)
2799 andere Methoden	128 µmol/l	105 - 151	18 %	5	4 (80.0 %)
4860 EPOC	160 µmol/l	131 - 189	18 %	7	5 (71.4 %)
<b>Kreatinin E</b>					
4697 iStat Chem8	138 µmol/l	113 - 163	18 %	9	9 (100.0 %)
6916 ABL700/800	134 µmol/l	110 - 158	18 %	7	7 (100.0 %)
<b>eGFR CKD-EPI</b>					
2740 nasschemisch	41	29 - 53	30 %	68	65 (95.6 %)
2741 Reflotron	36	25 - 47	30 %	248	237 (95.6 %)
2742 Fuji Dri-Chem	45	32 - 59	30 %	361	338 (93.6 %)
2743 Spotchem/Ready	43	30 - 56	30 %	165	152 (92.1 %)
<b>eGFR Cockcroft-Gault</b>					
2750 nasschemisch	38	27 - 49	30 %	7	7 (100.0 %)
2751 Reflotron	32	23 - 42	30 %	24	22 (91.7 %)
2752 Fuji Dri-Chem	40	28 - 53	30 %	46	42 (91.3 %)
2753 Spotchem/Ready	40	28 - 51	30 %	18	15 (83.3 %)
<b>eGFR MDRD</b>					
2761 Reflotron	34	24 - 44	30 %	5	5 (100.0 %)
2762 Fuji Dri-Chem	37	26 - 48	30 %	5	2 (40.0 %)
<b>LDH</b>					
2809 IFCC	153 U/l	126 - 181	18 %	35	35 (100.0 %)
2823 Cobas	309 U/l	253 - 365	18 %	7	7 (100.0 %)
2832 Fuji Dri-Chem	125 U/l	102 - 147	18 %	139	136 (97.8 %)
2808 Spotchem/Ready	147 U/l	120 - 173	18 %	14	12 (85.7 %)
2835 Spotchem D-Concept	136 U/l	112 - 161	18 %	49	38 (77.6 %)
2813 Piccolo	124 U/l	102 - 146	18 %	7	7 (100.0 %)
2824 Abx Mira	153 U/l	125 - 180	18 %	4	4 (100.0 %)
2827 Hitachi S40/M40	152 U/l	125 - 179	18 %	5	5 (100.0 %)
2804 Autolyser/DiaSys	155 U/l	127 - 183	18 %	9	9 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Magnesium</b>				
2909 nasschemisch	0.77 mmol/l	0.67 - 0.86	12 % 13	13 (100.0 %)
2923 Cobas	0.79 mmol/l	0.70 - 0.89	12 % 15	15 (100.0 %)
2932 Fuji Dri-Chem	0.81 mmol/l	0.71 - 0.91	12 % 112	108 (96.4 %)
2935 Spotchem D-Concept	0.65 mmol/l	0.56 - 0.74	12 % 43	43 (100.0 %)
2908 Spotchem/Ready	0.71 mmol/l	0.62 - 0.79	12 % 4	3 (75.0 %)
2910 Beckman	0.81 mmol/l	0.71 - 0.91	12 % 6	6 (100.0 %)
2913 Piccolo	0.76 mmol/l	0.67 - 0.85	12 % 9	9 (100.0 %)
<b>Natrium</b>				
3030 ISE	133 mmol/l	125 - 141	6 % 38	37 (97.4 %)
3023 Cobas	132 mmol/l	124 - 140	6 % 21	21 (100.0 %)
3032 Fuji Dri-Chem	133 mmol/l	125 - 141	6 % 818	803 (98.2 %)
3035 Spotchem D-Concept	132 mmol/l	124 - 140	6 % 297	294 (99.0 %)
3008 Spotchem EL-SE 1520	130 mmol/l	122 - 138	6 % 74	73 (98.6 %)
3013 Piccolo	130 mmol/l	122 - 138	6 % 38	38 (100.0 %)
4691 iStat Chem8	132 mmol/l	124 - 140	6 % 6	6 (100.0 %)
<b>Phosphat</b>				
3109 nasschemisch	1.0 mmol/l	0.9 - 1.2	15 % 19	19 (100.0 %)
3123 Cobas	1.0 mmol/l	0.9 - 1.2	15 % 18	18 (100.0 %)
3132 Fuji Dri-Chem	1.1 mmol/l	0.9 - 1.3	15 % 82	78 (95.1 %)
3135 Spotchem D-Concept	1.2 mmol/l	1.0 - 1.4	15 % 23	23 (100.0 %)
3108 Spotchem/Ready	1.1 mmol/l	0.9 - 1.2	15 % 4	4 (100.0 %)
3113 Piccolo	1.3 mmol/l	1.1 - 1.5	15 % 5	5 (100.0 %)
<b>Protein total</b>				
3209 nasschemisch	47.0 g/l	41.4 - 52.7	12 % 21	21 (100.0 %)
3223 Cobas	45.7 g/l	40.2 - 51.2	12 % 16	16 (100.0 %)
3232 Fuji Dri-Chem	44.9 g/l	39.5 - 50.3	12 % 184	181 (98.4 %)
3208 Spotchem/Ready	47.2 g/l	41.5 - 52.9	12 % 26	24 (92.3 %)
3235 Spotchem D-Concept	46.7 g/l	41.1 - 52.3	12 % 120	112 (93.3 %)
3213 Piccolo	48.5 g/l	42.7 - 54.3	12 % 40	39 (97.5 %)
3214 Skyla	44.0 g/l	38.7 - 49.3	12 % 4	4 (100.0 %)
3224 Abx Mira	46.3 g/l	40.7 - 51.9	12 % 4	4 (100.0 %)
3227 Hitachi S40/M40	53.0 g/l	46.6 - 59.4	12 % 5	5 (100.0 %)
<b>ASAT (AST, GOT)</b>				
3313 IFCC mit PP	81 U/l	66 - 95	18 % 25	25 (100.0 %)
3323 Cobas	80 U/l	66 - 94	18 % 17	17 (100.0 %)
3305 Reflotron	101 U/l	83 - 119	18 % 630	605 (96.0 %)
3332 Fuji Dri-Chem	78 U/l	64 - 92	18 % 889	878 (98.8 %)
3308 Spotchem/Ready	65 U/l	53 - 77	18 % 84	84 (100.0 %)
3435 Spotchem D-Concept	63 U/l	52 - 75	18 % 332	329 (99.1 %)
3314 IFCC ohne PP	80 U/l	66 - 94	18 % 5	5 (100.0 %)
3319 Piccolo	81 U/l	66 - 95	18 % 57	57 (100.0 %)
3320 Skyla	86 U/l	71 - 101	18 % 5	4 (80.0 %)
3324 Abx Mira	76 U/l	62 - 89	18 % 8	8 (100.0 %)
3327 Hitachi S40/M40	81 U/l	67 - 96	18 % 15	15 (100.0 %)
3304 Autolyser/DiaSys	81 U/l	66 - 96	18 % 18	18 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>ALAT (ALT, GPT)</b>				
3413 IFCC mit PP	62 U/l	51 - 73	18 %	23 (100.0 %)
3423 Cobas	59 U/l	48 - 70	18 %	22 (100.0 %)
3405 Reflotron	56 U/l	46 - 66	18 %	648 (96.8 %)
3432 Fuji Dri-Chem	62 U/l	51 - 73	18 %	903 (98.8 %)
3408 Spotchem/Ready	46 U/l	38 - 54	18 %	88 (97.7 %)
3335 Spotchem D-Concept	39 U/l	32 - 46	18 %	334 (99.4 %)
3419 Piccolo	57 U/l	46 - 67	18 %	56 (100.0 %)
3420 Skyla	56 U/l	46 - 65	18 %	5 (80.0 %)
3424 Abx Mira	61 U/l	50 - 72	18 %	7 (100.0 %)
3427 Hitachi S40/M40	60 U/l	49 - 70	18 %	15 (100.0 %)
3404 Autolyser/DiaSys	64 U/l	52 - 76	18 %	18 (100.0 %)
3499 andere Methoden	69 U/l	56 - 81	18 %	4 (75.0 %)
<b>Triglyceride</b>				
3509 nasschemisch	1.38 mmol/l	1.13 - 1.62	18 %	27 (96.3 %)
3523 Cobas	1.42 mmol/l	1.16 - 1.67	18 %	23 (100.0 %)
3505 Reflotron	1.61 mmol/l	1.32 - 1.90	18 %	341 (94.4 %)
3532 Fuji Dri-Chem	1.45 mmol/l	1.19 - 1.71	18 %	783 (99.1 %)
3508 Spotchem/Ready	1.30 mmol/l	1.06 - 1.53	18 %	72 (98.6 %)
3535 Spotchem D-Concept	1.43 mmol/l	1.17 - 1.68	18 %	293 (99.3 %)
3510 Hitachi S40/M40	1.34 mmol/l	1.10 - 1.58	18 %	10 (90.0 %)
3513 Piccolo	1.54 mmol/l	1.26 - 1.81	18 %	22 (100.0 %)
3520 Cholestech LDX	1.41 mmol/l	1.16 - 1.67	18 %	280 (97.9 %)
3524 Abx Mira	1.39 mmol/l	1.14 - 1.64	18 %	7 (100.0 %)
3504 Autolyser/DiaSys	1.34 mmol/l	1.10 - 1.58	18 %	18 (100.0 %)
<b>Lithium</b>				
6520 Alle Methoden	0.84 mmol/l	0.69 - 0.99	15 %	17 (100.0 %)
<b>Laktat</b>				
4685 Alle Methoden	2.58 mmol/l	2.11 - 3.04	18 %	13 (100.0 %)
<b>K3A HbA1c Probe A</b>				
<b>HbA1c Probe A</b>				
4756 Roche, Cobas	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	15 (100.0 %)
4754 HPLC	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	7 (100.0 %)
4701 Afinion	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	561 (99.3 %)
4710 Cobas b101	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	117 (100.0 %)
4752 DCA2000/Vantage	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	167 (98.8 %)
4771 Celltac chemi	5.1 %	4.7 - 5.6	9 %	21 (100.0 %)
4726 NycoCard	5.8 %	5.3 - 6.3	9 %	36 (83.3 %)
4708 Eurolyser	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	11 (90.9 %)
4711 Hemocue HbA1c 501	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	6 (83.3 %)
4767 A1c Now	5.3 %	4.8 - 5.8	9 %	181 (85.6 %)
4769 AFIAS	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	61 (90.2 %)
4753 Andere	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	13 (76.9 %)
4772 Spinit	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	11 (81.8 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>K04 Blutgase und Oxymetrie</b>						
<b>PCO2</b>						
6901	ABL700/800	5.39 kPa	4.74 - 6.04	12 %	80	80 (100.0 %)
4011	ABL80 FLEX	5.27 kPa	4.63 - 5.90	12 %	8	8 (100.0 %)
6971	ABL80 FLEX CO-OX / O	5.78 kPa	5.08 - 6.47	12 %	14	13 (92.9 %)
6951	ABL90 FLEX / PLUS	5.58 kPa	4.91 - 6.25	12 %	68	67 (98.5 %)
4046	Cobas b 123	5.86 kPa	5.16 - 6.57	12 %	10	10 (100.0 %)
4045	Cobas b 221	5.85 kPa	5.14 - 6.55	12 %	6	6 (100.0 %)
4002	GEM	5.70 kPa	5.02 - 6.38	12 %	5	5 (100.0 %)
4051	iStat	4.90 kPa	4.31 - 5.48	12 %	46	46 (100.0 %)
4851	EPOC	5.16 kPa	4.54 - 5.78	12 %	42	40 (95.2 %)
<b>PO2</b>						
6902	ABL700/800	14.83 kPa	12.60 - 17.05	15 %	79	77 (97.5 %)
4012	ABL80 FLEX	15.50 kPa	13.18 - 17.83	15 %	7	7 (100.0 %)
6972	ABL80 FLEX CO-OX / O	14.40 kPa	12.24 - 16.56	15 %	14	12 (85.7 %)
6952	ABL90 FLEX / PLUS	13.41 kPa	11.40 - 15.43	15 %	69	66 (95.7 %)
4146	Cobas b 123	14.33 kPa	12.18 - 16.48	15 %	7	7 (100.0 %)
4145	Cobas b 221	16.12 kPa	13.70 - 18.54	15 %	6	5 (83.3 %)
4003	GEM	13.90 kPa	11.82 - 15.99	15 %	5	5 (100.0 %)
4151	iStat	15.18 kPa	12.90 - 17.45	15 %	44	40 (90.9 %)
4852	EPOC	13.89 kPa	11.80 - 15.97	15 %	42	38 (90.5 %)
<b>pH</b>						
6900	ABL700/800	7.40	7.33 - 7.46	1 %	79	79 (100.0 %)
4010	ABL80 FLEX	7.42	7.35 - 7.49	1 %	8	8 (100.0 %)
6970	ABL80 FLEX CO-OX / O	7.39	7.33 - 7.46	1 %	14	14 (100.0 %)
6950	ABL90 FLEX / PLUS	7.40	7.33 - 7.46	1 %	69	68 (98.6 %)
4246	Cobas b 123	7.40	7.33 - 7.47	1 %	10	10 (100.0 %)
4245	Cobas b 221	7.40	7.33 - 7.47	1 %	6	6 (100.0 %)
4001	GEM	7.40	7.33 - 7.47	1 %	5	5 (100.0 %)
4251	iStat	7.43	7.36 - 7.50	1 %	46	46 (100.0 %)
4850	EPOC	7.36	7.30 - 7.43	1 %	41	40 (97.6 %)
<b>Glucose BG</b>						
4346	Cobas b 123	5.4 mmol/l	4.9 - 5.8	9 %	4	4 (100.0 %)
4351	iStat	5.4 mmol/l	4.9 - 5.9	9 %	11	11 (100.0 %)
4856	EPOC	5.5 mmol/l	5.0 - 6.0	9 %	32	31 (96.9 %)
6914	ABL700/800	5.8 mmol/l	5.3 - 6.3	9 %	68	67 (98.5 %)
6964	ABL90 FLEX / PLUS	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	65	65 (100.0 %)
<b>Hämoglobin BG</b>						
6903	ABL700/800	127.3 g/l	115.8 - 138.8	9 %	71	68 (95.8 %)
6953	ABL90 FLEX / PLUS	127.6 g/l	116.1 - 139.1	9 %	63	61 (96.8 %)
6973	ABL80 FLEX CO-OX / O	125.6 g/l	114.3 - 136.9	9 %	11	10 (90.9 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>Kalium BG</b>					
4546 Cobas b 123	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	15	15 (100.0 %)
4551 iStat	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	20	20 (100.0 %)
4854 EPOC	3.6 mmol/l	3.4 - 3.9	6 %	35	34 (97.1 %)
6910 ABL700/800	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	71	71 (100.0 %)
6960 ABL90 FLEX / PLUS	3.7 mmol/l	3.5 - 4.0	6 %	68	68 (100.0 %)
6980 ABL80 FLEX CO-OX / O	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	7	7 (100.0 %)
<b>Natrium BG</b>					
4646 Cobas b 123	138.5 mmol/l	130.2 - 146.8	6 %	14	14 (100.0 %)
4651 iStat	143.0 mmol/l	134.4 - 151.5	6 %	20	20 (100.0 %)
4853 EPOC	140.5 mmol/l	132.1 - 148.9	6 %	33	33 (100.0 %)
6911 ABL700/800	140.9 mmol/l	132.4 - 149.3	6 %	69	69 (100.0 %)
6961 ABL90 FLEX / PLUS	141.2 mmol/l	132.7 - 149.7	6 %	67	67 (100.0 %)
6981 ABL80 FLEX CO-OX / O	142.0 mmol/l	133.5 - 150.5	6 %	7	7 (100.0 %)
<b>Chlorid-BG</b>					
4661 Cobas b 123	99.9 mmol/l	93.9 - 105.8	6 %	4	4 (100.0 %)
6913 ABL700/800	98.4 mmol/l	92.5 - 104.3	6 %	63	62 (98.4 %)
6963 ABL90 FLEX / PLUS	97.4 mmol/l	91.6 - 103.3	6 %	65	64 (98.5 %)
6983 ABL80 FLEX CO-OX / O	96.5 mmol/l	90.7 - 102.3	6 %	4	4 (100.0 %)
<b>Kalzium-BG</b>					
4006 GEM	0.43 mmol/l	0.19 - 0.67	12 %	4	4 (100.0 %)
4015 ABL80 FLEX	0.48 mmol/l	0.24 - 0.72	12 %	4	4 (100.0 %)
4670 Cobas b123	0.38 mmol/l	0.14 - 0.62	12 %	5	5 (100.0 %)
4671 Cobas	0.47 mmol/l	0.23 - 0.71	12 %	9	9 (100.0 %)
4673 iStat	0.47 mmol/l	0.23 - 0.71	12 %	11	11 (100.0 %)
4855 EPOC	0.47 mmol/l	0.23 - 0.71	12 %	31	29 (93.5 %)
6912 ABL700/800	0.53 mmol/l	0.29 - 0.77	12 %	70	68 (97.1 %)
6962 ABL90 FLEX / PLUS	0.52 mmol/l	0.28 - 0.76	12 %	68	65 (95.6 %)
6982 ABL80 FLEX CO-OX / O	0.52 mmol/l	0.28 - 0.76	12 %	6	6 (100.0 %)
<b>FHHb</b>					
6978 ABL80 FLEX CO-OX / O	3.200 %	2.560 - 3.840	20 %	5	5 (100.0 %)
<b>Laktat-BG</b>					
4681 Cobas	1.93 mmol/l	1.58 - 2.27	18 %	4	4 (100.0 %)
4683 IL	1.75 mmol/l	1.44 - 2.07	18 %	4	4 (100.0 %)
4857 EPOC	1.53 mmol/l	1.26 - 1.81	18 %	37	37 (100.0 %)
4859 iStat	1.66 mmol/l	1.36 - 1.96	18 %	12	12 (100.0 %)
6915 ABL700/800	1.74 mmol/l	1.42 - 2.05	18 %	75	75 (100.0 %)
6965 ABL90 FLEX / PLUS	1.61 mmol/l	1.32 - 1.90	18 %	67	67 (100.0 %)
<b>sO2 OR</b>					
4751 iStat	98.72 %	78.982 - 118.473	20 %	11	11 (100.0 %)
6904 ABL700/800	96.95 %	77.566 - 116.349	20 %	52	52 (100.0 %)
6954 ABL90 FLEX / PLUS	96.78 %	77.424 - 116.136	20 %	55	55 (100.0 %)
6974 ABL80 FLEX CO-OX / O	97.04 %	77.632 - 116.448	20 %	10	10 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>FO2Hb OR</b>					
6905 ABL700/800	92.19 %	73.752 - 110.628	20 %	51	51 (100.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	92.15 %	73.721 - 110.581	20 %	55	55 (100.0 %)
6975 ABL80 FLEX CO-OX / O	92.10 %	73.687 - 110.531	20 %	11	11 (100.0 %)
<b>FCOHb OR</b>					
6906 ABL700/800	2.915 %	2.332 - 3.498	20 %	53	51 (96.2 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	2.798 %	2.239 - 3.358	20 %	54	51 (94.4 %)
6976 ABL80 FLEX CO-OX / O	2.818 %	2.255 - 3.382	20 %	11	10 (90.9 %)
<b>FMetHb OR</b>					
6907 ABL700/800	1.964 %	1.571 - 2.357	20 %	55	53 (96.4 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	2.000 %	1.600 - 2.400	20 %	54	52 (96.3 %)
6977 ABL80 FLEX CO-OX / O	2.060 %	1.648 - 2.472	20 %	11	10 (90.9 %)
<b>FHbF OR</b>					
6958 ABL90 FLEX / PLUS	77.33 %	61.867 - 92.800	20 %	12	12 (100.0 %)
<b>Bilirubin OR</b>					
6959 ABL90 FLEX / PLUS	294.3 µmol/l	241.3 - 347.3	18 %	20	20 (100.0 %)
<b>U01 Urin quantitativ</b>					
<b>Calcium-Urin</b>					
5009 nasschemisch	2.00 mmol/l	1.82 - 2.18	9 %	17	17 (100.0 %)
<b>Chlorid-Urin</b>					
5109 nasschemisch	139 mmol/l	122 - 156	12 %	6	6 (100.0 %)
5110 Cobas	130 mmol/l	114 - 146	12 %	6	6 (100.0 %)
<b>Glucose-Urin</b>					
5309 nasschemisch	7.0 mmol/l	6.3 - 7.6	9 %	17	17 (100.0 %)
<b>Magnesium-Urin</b>					
5709 nasschemisch	2.42 mmol/l	2.13 - 2.71	12 %	8	8 (100.0 %)
<b>Osmolalität-Urin</b>					
6059 Kryoskopie	582 mosm/kg	523 - 640	10 %	13	13 (100.0 %)
<b>Phosphat-Urin</b>					
6209 nasschemisch	11.4 mmol/l	9.7 - 13.2	15 %	17	17 (100.0 %)
<b>Kalium-Urin</b>					
5630 Alle Methoden	45 mmol/l	38 - 52	15 %	24	24 (100.0 %)
<b>Protein-Urin</b>					
6301 Cobas/Roche	289.2 mg/l	231.4 - 347.1	20 %	13	13 (100.0 %)
6309 nasschemisch	356.0 mg/l	284.8 - 427.2	20 %	9	9 (100.0 %)
<b>Natrium-Urin</b>					
5930 Alle Methoden	114 mmol/l	97 - 131	15 %	24	24 (100.0 %)
<b>Harnstoff-Urin</b>					
5509 nasschemisch	183 mmol/l	156 - 210	15 %	21	21 (100.0 %)
<b>Harnsäure-Urin</b>					
5409 nasschemisch	0.81 mmol/l	0.68 - 0.93	15 %	16	15 (93.8 %)
<b>Spez. Gewicht-Urin</b>					
6460 Refraktometer	1.017	0.966 - 1.068	5 %	7	6 (85.7 %)



## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>G02 INR CoaguChek Pro II</b>				
<b>INR CoaguChek</b>				
3670 CoaguChek Pro II	1.4	1.2 - 1.6	15 % 509	502 (98.6 %)
<b>G01 Gerinnung orale Antikoag.</b>				
<b>Quick OA</b>				
3634 Neoplastin Plus	2.12	1.80 - 2.43	15 % 6	5 (83.3 %)
3638 Innovin	1.72	1.47 - 1.98	15 % 14	14 (100.0 %)
3643 Recombiplastin 2G	1.72	1.46 - 1.98	15 % 11	11 (100.0 %)
3686 Eurolyser	1.41	1.20 - 1.62	15 % 4	3 (75.0 %)
3699 andere Methoden	1.67	1.42 - 1.92	15 % 7	7 (100.0 %)
3668 Neoplastin R	1.76	1.50 - 2.03	15 % 11	11 (100.0 %)
<b>Fibrinogen OA</b>				
3901 andere Methoden	1.00 g/l	0.85 - 1.15	15 % 6	6 (100.0 %)
3964 Siemens Thrombin	0.91 g/l	0.77 - 1.05	15 % 4	4 (100.0 %)
3966 Stago/STA	1.09 g/l	0.93 - 1.25	15 % 13	13 (100.0 %)
3967 Fibrinogen Q.F.A.	1.02 g/l	0.87 - 1.17	15 % 5	4 (80.0 %)
<b>aPTT OA</b>				
3701 andere Methoden	47.3 Sek	35.4 - 59.1	25 % 6	6 (100.0 %)
3762 Actin FS	40.1 Sek	30.0 - 50.1	25 % 8	8 (100.0 %)
3763 Pathromtin SL	72.1 Sek	54.1 - 90.1	25 % 4	3 (75.0 %)
3764 Stago/STA	52.1 Sek	39.1 - 65.1	25 % 13	13 (100.0 %)
3765 aPTT-SP	43.7 Sek	32.8 - 54.6	25 % 6	6 (100.0 %)
<b>G03 Gerinnung keine Therapie</b>				
<b>Quick N</b>				
8132 Neoplastin R	89 %	76 - 102	15 % 14	14 (100.0 %)
8134 Neoplastin Plus	89 %	76 - 102	15 % 7	7 (100.0 %)
8138 Innovin	96 %	82 - 110	15 % 9	9 (100.0 %)
8142 Alle Methoden	100 %	85 - 115	15 % 8	8 (100.0 %)
8146 Recombiplastin 2G	100 %	85 - 115	15 % 9	9 (100.0 %)
<b>Faktor II</b>				
8150 Alle Methoden	87.0 %	65.3 - 108.8	25 % 5	5 (100.0 %)
<b>Fibrinogen N</b>				
8000 Siemens Thrombin	2.77 g/l	2.35 - 3.18	15 % 6	6 (100.0 %)
8001 andere Methoden	2.61 g/l	2.22 - 3.00	15 % 4	3 (75.0 %)
8003 Stago/STA	3.07 g/l	2.61 - 3.53	15 % 17	17 (100.0 %)
8004 Fibrinogen Q.F.A.	2.86 g/l	2.43 - 3.29	15 % 9	8 (88.9 %)
<b>Faktor V</b>				
8151 Alle Methoden	83.8 %	62.9 - 104.8	25 % 6	6 (100.0 %)
<b>aPTT N</b>				
8024 Actin FS	25.6 Sek	19.2 - 31.9	25 % 4	4 (100.0 %)
8026 andere Methoden	33.3 Sek	25.0 - 41.6	25 % 9	9 (100.0 %)
8027 Stago/STA	32.2 Sek	24.2 - 40.3	25 % 16	15 (93.8 %)
8028 aPTT-SP	27.4 Sek	20.5 - 34.2	25 % 12	12 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Faktor VII</b>				
8152 Alle Methoden	91.0 %	68.3 - 113.8	25 % 5	5 (100.0 %)
<b>G04 unfakt. Heparin</b>				
<b>Quick H</b>				
8232 Neoplastin R	92 %	78 - 106	15 % 9	9 (100.0 %)
8238 Innovin	74 %	63 - 85	15 % 7	7 (100.0 %)
8242 Alle Methoden	90 %	77 - 104	15 % 7	7 (100.0 %)
8243 Recombiplastin 2G	91 %	77 - 104	15 % 4	4 (100.0 %)
<b>Anti-FXa (unfrakt-Heparin)</b>				
8160 ACL	0.41 IU/ml	0.33 - 0.49	20 % 9	9 (100.0 %)
<b>Fibrinogen H</b>				
8010 Siemens Thrombin	2.56 g/l	2.18 - 2.94	15 % 5	5 (100.0 %)
8013 Stago/STA	2.68 g/l	2.28 - 3.08	15 % 12	12 (100.0 %)
8014 Fibrinogen Q.F.A.	2.29 g/l	1.95 - 2.63	15 % 7	6 (85.7 %)
<b>aPTT H</b>				
8034 Actin FS	89.5 Sek	67.1 - 111.9	25 % 5	5 (100.0 %)
8037 Stago/STA	99.9 Sek	74.9 - 124.8	25 % 8	8 (100.0 %)
8038 aPTT-SP	113.5 Sek	85.1 - 141.9	25 % 7	7 (100.0 %)
<b>K05 Herzinfarktmarker</b>				
<b>Troponin I</b>				
8101 Vidas	3725. ng/l	2831.7 - 4620.2	24 % 11	11 (100.0 %)
8102 Architect High Sensi	4332. ng/l	3292.4 - 5371.9	24 % 11	11 (100.0 %)
8115 AQT 90 FLEX	690.0 ng/l	524.4 - 855.6	24 % 5	5 (100.0 %)
<b>Troponin T</b>				
8114 Cobas hs	1639. ng/l	1245.64 - 2032.36	24 % 5	4 (80.0 %)
8116 Cobas hs STAT	1783. ng/l	1355.46 - 2211.54	24 % 8	8 (100.0 %)
<b>Myoglobin</b>				
8125 Cobas E / Elecsys	114.1 µg/l	79.9 - 148.3	30 % 7	7 (100.0 %)
8144 Architect	169.1 µg/l	118.4 - 219.8	30 % 4	4 (100.0 %)
<b>CK-MB Masse</b>				
8091 Architect	22.4 µg/l	13.4 - 31.3	40 % 4	4 (100.0 %)
8095 Cobas E / Elecsys	20.2 µg/l	12.1 - 28.3	40 % 4	4 (100.0 %)
<b>NT-proBNP</b>				
7415 AQT 90 FLEX	1510. ng/l	1102.3 - 1917.7	27 % 6	6 (100.0 %)
7416 VIDAS	662.0 ng/l	483.3 - 840.7	27 % 7	7 (100.0 %)
7459 andere Methoden	1098. ng/l	801.5 - 1394.5	27 % 5	4 (80.0 %)
7467 Cobas E / Elecsys	604.5 ng/l	441.3 - 767.7	27 % 11	11 (100.0 %)
7477 Architect	884.0 ng/l	645.3 - 1122.7	27 % 5	5 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>G06 DDimere</b>					
<b>D-Dimere</b>					
7101 STA Liatest	2.75 mg/l	2.17 - 3.32	21 %	14	13 (92.9 %)
7102 Siemens Innovance	4.27 mg/l	3.37 - 5.16	21 %	6	5 (83.3 %)
7111 Eurolyser	6.87 mg/l	5.42 - 8.31	21 %	10	6 (60.0 %)
7112 ACL	4.30 mg/l	3.40 - 5.20	21 %	8	7 (87.5 %)
7115 AQT 90 FLEX	1.94 mg/l	1.53 - 2.35	21 %	9	9 (100.0 %)
7127 VIDAS	2.76 mg/l	2.18 - 3.34	21 %	16	15 (93.8 %)
<b>K06 Hormone</b>					
<b>TSH</b>					
7201 Cobas E / Elecsys	4.78 mU/l	3.82 - 5.74	20 %	14	14 (100.0 %)
7204 Architect	3.64 mU/l	2.92 - 4.37	20 %	13	13 (100.0 %)
7205 VIDAS	4.78 mU/l	3.82 - 5.73	20 %	15	15 (100.0 %)
7257 AFIAS	4.85 mU/l	3.88 - 5.82	20 %	36	35 (97.2 %)
7209 andere Methoden	4.26 mU/l	3.41 - 5.11	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>T3</b>					
7210 AFIAS	1.6 nmol/l	1.3 - 1.9	20 %	11	9 (81.8 %)
<b>T4</b>					
7220 AFIAS	197 nmol/l	158 - 237	20 %	12	11 (91.7 %)
<b>FT3</b>					
7231 Cobas E / Elecsys	7.9 pmol/l	6.5 - 9.4	18 %	15	15 (100.0 %)
7234 Architect	6.6 pmol/l	5.4 - 7.8	18 %	11	11 (100.0 %)
7235 VIDAS	6.9 pmol/l	5.6 - 8.1	18 %	8	8 (100.0 %)
<b>FT4</b>					
7241 Cobas E / Elecsys	26.5 pmol/l	21.2 - 31.8	20 %	15	15 (100.0 %)
7244 Architect	20.7 pmol/l	16.6 - 24.8	20 %	13	13 (100.0 %)
7246 VIDAS	25.9 pmol/l	20.7 - 31.1	20 %	8	8 (100.0 %)
7249 andere Methoden	25.8 pmol/l	20.6 - 31.0	20 %	5	5 (100.0 %)
<b>Testosteron</b>					
7395 Alle Methoden	10.7 nmol/l	7.5 - 13.9	30 %	4	3 (75.0 %)
7390 Cobas	12.4 nmol/l	8.7 - 16.1	30 %	6	6 (100.0 %)
7392 Architect	10.3 nmol/l	7.2 - 13.4	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>Estradiol</b>					
7370 Cobas	810 pmol/l	567 - 1053	30 %	6	6 (100.0 %)
7372 Architect	735 pmol/l	515 - 956	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>SHBG</b>					
7360 Cobas	31.1 nmol/l	21.8 - 40.4	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>Cortisol</b>					
7261 Cobas E / Elecsys	396 nmol/l	317 - 476	20 %	7	7 (100.0 %)
7264 Architect	360 nmol/l	288 - 432	20 %	5	5 (100.0 %)
<b>Progesteron</b>					
7352 Architect	20.3 nmol/l	14.2 - 26.4	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>DHEAS</b>					
7340 Cobas	4.40 µmol/l	3.08 - 5.72	30 %	5	5 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Luteinisierendes Hormon</b>					
8181 Roche, Cobas	19.0 U/l	14.4 - 23.6	24 %	7	7 (100.0 %)
8183 Architect	13.6 U/l	10.3 - 16.9	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>Follikelstimulierendes Hormon</b>					
8171 Roche, Cobas	14.8 U/l	11.2 - 18.4	24 %	7	7 (100.0 %)
8173 Architect	14.9 U/l	11.3 - 18.5	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>Prolaktin (PRL)</b>					
7271 Cobas/Roche	20.1 µg/l	15.3 - 24.9	24 %	7	7 (100.0 %)
7272 Architect	16.1 µg/l	12.2 - 20.0	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>HGH</b>					
6830 Alle Methoden	10.52 µg/l	7.89 - 13.15	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>IGF-1</b>					
6846 Liaison	101 µg/l	76 - 127	25 %	7	7 (100.0 %)
<b>K08 Herzinfarktmarker h232</b>					
<b>Troponin T CR</b>					
7445 Cobas h 232	189.0 ng/l	143.64 - 234.36	24 %	1241	1211 (97.6 %)
7450 Cardiac Reader	184.5 ng/l	140.25 - 228.83	24 %	13	13 (100.0 %)
<b>Troponin I WB</b>					
8213 iStat	6175. ng/l	4693.00 - 7657.00	24 %	4	4 (100.0 %)
<b>D-Dimer CR</b>					
7442 Cobas h 232	1.05 mg/l	0.83 - 1.27	21 %	1226	1113 (90.8 %)
7452 Cardiac Reader	1.17 mg/l	0.93 - 1.42	21 %	11	11 (100.0 %)
<b>CKMB- K8</b>					
7448 Cobas h 232	21.3 µg/l	12.8 - 29.9	40 %	13	12 (92.3 %)
<b>NT-proBNP CR</b>					
7446 Cobas h 232	1151 ng/l	840 - 1462	27 %	787	740 (94.0 %)
7454 Cardiac Reader	1131 ng/l	826 - 1436	27 %	5	5 (100.0 %)
<b>K09 Blutgase Opti CCA</b>					
<b>PCO2 CCA</b>					
4066 OPTI CCA	9.18 kPa	8.08 - 10.28	12 %	11	11 (100.0 %)
<b>PO2 CCA</b>					
4166 OPTI CCA	9.52 kPa	8.09 - 10.94	15 %	11	10 (90.9 %)
<b>pH CCA</b>					
4266 OPTI CCA	7.15	7.08 - 7.21	1 %	10	10 (100.0 %)
<b>Kalium CCA</b>					
4549 OPTI CCA	2.8 mmol/l	2.6 - 3.0	6 %	4	4 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>K10 Anämie</b>					
<b>Ferritin</b>					
7048 Beckman	59.60 µg/l	45.30 - 73.90	24 %	7	7 (100.0 %)
7050 Alle Methoden	64.30 µg/l	48.87 - 79.73	24 %	6	4 (66.7 %)
7052 Cobas E / Elecsys	76.49 µg/l	58.13 - 94.85	24 %	14	14 (100.0 %)
7053 Architect	90.24 µg/l	68.58 - 111.90	24 %	8	8 (100.0 %)
7057 Mini Vidas	55.00 µg/l	41.80 - 68.20	24 %	9	8 (88.9 %)
7046 AFIAS	59.69 µg/l	45.36 - 74.01	24 %	43	41 (95.3 %)
7059 Eurolyser	50.14 µg/l	38.10 - 62.17	24 %	22	20 (90.9 %)
<b>Vitamin B12</b>					
7060 Alle Methoden	267.2 pmol/l	211.13 - 323.37	21 %	4	4 (100.0 %)
7062 Cobas E / Elecsys	288.2 pmol/l	227.74 - 348.82	21 %	13	13 (100.0 %)
7063 Architect	255.9 pmol/l	202.23 - 309.74	21 %	12	12 (100.0 %)
<b>Folsäure</b>					
7070 andere Methoden	5.99 nmol/l	3.59 - 8.39	24 %	4	4 (100.0 %)
7072 Cobas E / Elecsys	6.87 nmol/l	4.47 - 9.27	24 %	12	11 (91.7 %)
7073 Architect	10.38 nmol/l	7.89 - 12.87	24 %	10	9 (90.0 %)
<b>Holotranscobalamin</b>					
7081 Architect	67.9 pmol/l	47.6 - 88.3	30 %	12	12 (100.0 %)
7082 Alle Methoden	71.3 pmol/l	49.9 - 92.7	30 %	11	10 (90.9 %)
<b>G09 aPTT CoaguChek Pro II</b>					
<b>CoaguChek APTT</b>					
3770 CoaguChek Pro II	90.9 Sek	68.1 - 113.6	25 %	6	5 (83.3 %)
<b>K12 Bilirubin neonatal</b>					
<b>Bilirubin gesamt Neo</b>					
1050 Alle Methoden	190 µmol/l	156 - 225	18 %	16	16 (100.0 %)
<b>Bilirubin direkt</b>					
1051 Alle Methoden	93 µmol/l	76 - 110	18 %	16	14 (87.5 %)
<b>Bilirubin neonatal</b>					
1053 Alle Methoden	245 µmol/l	201 - 289	18 %	9	9 (100.0 %)
1054 ABL700/800	218 µmol/l	178 - 257	18 %	6	6 (100.0 %)
<b>K15 Creatinkinase Aktivität</b>					
<b>CK-MB</b>					
6504 Fuji Dri-Chem	84.1 U/l	58.9 - 109.3	30 %	32	32 (100.0 %)
6507 Cobas/Roche	41.1 U/l	28.7 - 53.4	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>K14 Tumormarker</b>					
<b>PSA</b>					
6591 Cobas E / Elecsys	4.99 µg/l	3.74 - 6.24	25 %	12	12 (100.0 %)
6598 Architect	4.78 µg/l	3.59 - 5.98	25 %	10	10 (100.0 %)
6998 Qualigen	5.60 µg/l	4.20 - 7.00	25 %	4	4 (100.0 %)
6696 AFIAS	4.90 µg/l	3.68 - 6.13	25 %	32	32 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>PSA frei</b>						
6631	Cobas E / Elecsys	1.50 µg/l	1.13 - 1.88	25 %	7	7 (100.0 %)
6639	Architect	1.55 µg/l	1.16 - 1.94	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>CEA</b>						
6601	Cobas E / Elecsys	8.4 µg/l	6.3 - 10.5	21 %	8	8 (100.0 %)
6608	Architect	12.1 µg/l	9.1 - 15.1	21 %	6	5 (83.3 %)
<b>CA 125</b>						
6611	Cobas E / Elecsys	83.7 kIU/l	62.8 - 104.6	25 %	4	4 (100.0 %)
6618	Architect	134.0 kIU/l	100.5 - 167.5	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>CA 15-3</b>						
6621	Cobas E / Elecsys	30.1 kIU/l	22.6 - 37.6	25 %	5	5 (100.0 %)
6628	Architect	30.2 kIU/l	22.7 - 37.8	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>AFP</b>						
6641	Cobas E / Elecsys	41.6 µg/l	31.2 - 52.0	25 %	5	5 (100.0 %)
6648	Architect	40.3 µg/l	30.3 - 50.4	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>HCG qn</b>						
6651	Cobas E / Elecsys	57.9 U/l	43.4 - 72.4	25 %	6	6 (100.0 %)
6656	VIDAS	21.2 U/l	15.9 - 26.5	25 %	6	6 (100.0 %)
6658	Architect	54.7 U/l	41.0 - 68.4	25 %	8	8 (100.0 %)
6659	AFIAS	65.9 U/l	49.4 - 82.3	25 %	7	6 (85.7 %)
<b>K17 BNP</b>						
<b>BNP</b>						
7471	Architect	1187. ng/l	866.9 - 1508.1	27 %	5	5 (100.0 %)
<b>K19 CardioChek Lipidpanel</b>						
<b>Cholesterin PTS</b>						
1321	CardioChek	4.25 mmol/l	3.83 - 4.68	10 %	9	6 (66.7 %)
<b>Cholesterin HDL PTS</b>						
1421	CardioChek	1.63 mmol/l	1.29 - 1.97	21 %	9	6 (66.7 %)
<b>Triglyceride PTS</b>						
3521	CardioChek	1.99 mmol/l	1.63 - 2.35	18 %	9	9 (100.0 %)
<b>U05 Urin Albumin/Creatinin</b>						
<b>Albumin Urin</b>						
5218	Aution Eleven	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	4	4 (100.0 %)
5800	AFIAS	111.9 mg/l	85.0 - 138.7	24 %	6	5 (83.3 %)
5803	Afinion	89.9 mg/l	68.3 - 111.5	24 %	443	434 (98.0 %)
5810	Sysmex U	83.9 mg/l	63.8 - 104.1	24 %	19	12 (63.2 %)
5830	NycoCard	83.9 mg/l	63.8 - 104.1	24 %	5	5 (100.0 %)
5843	Turbidimetrie	83.7 mg/l	63.6 - 103.8	24 %	23	23 (100.0 %)
5852	DCA2000/Vantage	85.1 mg/l	64.7 - 105.5	24 %	143	137 (95.8 %)
5220	Siemens Clinitek	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	10	10 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Creatinin Urin</b>				
5201 DCA2000/Vantage	5.7 mmol/l	4.5 - 6.9	21 % 144	134 (93.1 %)
5203 Afinion	5.0 mmol/l	3.9 - 6.0	21 % 441	439 (99.5 %)
5209 nasschemisch	5.3 mmol/l	4.2 - 6.4	21 % 34	34 (100.0 %)
5210 Sysmex U	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 % 19	13 (68.4 %)
5219 Aution Eleven	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 % 5	3 (60.0 %)
5221 Siemens Clinitek	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 % 10	6 (60.0 %)
<b>G11 CoaguChek XS INR</b>				
<b>INR CCXS</b>				
3685 CoaguChek XS	3.0	2.5 - 3.4	15 % 1812	1774 (97.9 %)
<b>G12 INR Hemochron Jr.</b>				
<b>INR HC</b>				
3681 Hemochron j.	5.4	4.6 - 6.2	15 % 9	8 (88.9 %)
<b>K22 Osmo</b>				
<b>Osmolalität</b>				
6080 Kryoskopie	565 mosm/kg	531 - 599	6 % 15	15 (100.0 %)
<b>Kalium-K22</b>				
6081 ISE	3.9 mmol/l	3.6 - 4.1	6 % 11	11 (100.0 %)
<b>Natrium-K22</b>				
6082 ISE	141 mmol/l	133 - 149	6 % 11	11 (100.0 %)
<b>Glukose-K22</b>				
6083 nasschemisch	6.9 mmol/l	6.3 - 7.5	9 % 11	11 (100.0 %)
<b>Harnstoff-K22</b>				
6084 nasschemisch	4.8 mmol/l	4.1 - 5.5	15 % 11	11 (100.0 %)
<b>Osmotische Lücke</b>				
6085 Formel 1 (2Na+K+Glu+	278.0 mmol/l	222.4 - 333.6	20 % 11	11 (100.0 %)
<b>K20 PCT/C-Peptid</b>				
<b>C-Peptid</b>				
6825 Alle Methoden	4.87 nmol/l	3.65 - 6.09	25 % 6	6 (100.0 %)
<b>Procalcitonin</b>				
7320 Architect	23.53 µg/l	17.18 - 29.88	27 % 6	6 (100.0 %)
7280 Cobas	19.10 µg/l	13.94 - 24.26	27 % 5	5 (100.0 %)
7281 VIDAS	14.85 µg/l	10.84 - 18.86	27 % 14	14 (100.0 %)
<b>K21 PTH / EPO</b>				
<b>EPO</b>				
6822 Immulite	108.5 U/l	81.4 - 135.6	25 % 6	6 (100.0 %)
<b>Parathormon</b>				
7293 Cobas PTH STAT	34.1 pmol/l	25.9 - 42.2	24 % 4	4 (100.0 %)
7295 Cobas	28.7 pmol/l	21.8 - 35.6	24 % 9	9 (100.0 %)
7287 Architect	57.0 pmol/l	43.3 - 70.6	24 % 5	5 (100.0 %)
7292 ADVIA Centaur XP/CP	61.3 pmol/l	46.6 - 76.0	24 % 4	4 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>K24 Medikamente</b>					
<b>Digoxin</b>					
9020 andere Methoden	3.39 nmol/l	2.57 - 4.20	24 %	11	11 (100.0 %)
<b>Paracetamol</b>					
9023 Alle Methoden	705.0 µmol/l	528.8 - 881.3	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>Valproat</b>					
9021 Alle Methoden	726.0 µmol/l	551.8 - 900.2	24 %	6	6 (100.0 %)
<b>K25 Cystatin C</b>					
<b>Cystatin C</b>					
7014 Alle Methoden	2.6 mg/l	2.0 - 3.2	24 %	8	8 (100.0 %)
<b>H05 Hämatologie BG</b>					
<b>Hämoglobin BG</b>					
4502 iStat	119.0 g/l	108.3 - 129.7	9 %	5	5 (100.0 %)
<b>Hämatokrit</b>					
4503 iStat	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	7	7 (100.0 %)
4858 EPOC	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	7	7 (100.0 %)
<b>I05 CRP/Lp (a)</b>					
<b>CRP HS</b>					
1680 Turbidimetrie	4.10 mg/l	2.10 - 6.10	21 %	5	5 (100.0 %)
<b>Lipoprotein (a)</b>					
8222 Andere	63 nmol/l	47 - 78	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>K28 Ethylalkohol</b>					
<b>Ethylalkohol</b>					
7191 Alle Methoden	17.3 mmol/l	14.2 - 20.4	18 %	23	22 (95.7 %)
<b>K29 Calprotectin</b>					
<b>Calprotectin</b>					
7190 Bühlmann ELISA	580 µg/g	348 - 812	40 %	9	9 (100.0 %)
7185 Bühlmann fCALturbo	591 µg/g	355 - 828	40 %	6	6 (100.0 %)
7187 Liaison	297 µg/g	178 - 415	40 %	19	16 (84.2 %)
<b>K30 Lipide Af / b101</b>					
<b>Cholesterin gesamt Af/b101</b>					
1302 Cobas b101	4.78 mmol/l	4.31 - 5.26	10 %	154	154 (100.0 %)
1301 Afinion	5.16 mmol/l	4.65 - 5.68	10 %	404	400 (99.0 %)
<b>Cholesterin HDL Af/b101</b>					
1402 Cobas b101	0.96 mmol/l	0.76 - 1.16	21 %	154	138 (89.6 %)
1401 Afinion	1.00 mmol/l	0.79 - 1.20	21 %	403	379 (94.0 %)
<b>Triglyceride Af/b101</b>					
3502 Cobas b101	1.69 mmol/l	1.39 - 2.00	18 %	152	151 (99.3 %)
3501 Afinion	1.65 mmol/l	1.35 - 1.94	18 %	404	402 (99.5 %)



## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>K31 Herzinfarktmarker IB10/AFIAS</b>					
<b>Troponin I S</b>					
7434 Samsung LABGEO IB10	5495. ng/l	4176.20 - 6813.80	24 %	4	4 (100.0 %)
7431 AFIAS	7891. ng/l	5997.89 - 9786.02	24 %	152	135 (88.8 %)
<b>D-Dimere qn S</b>					
7436 Samsung LABGEO IB10	0.74 mg/l	0.59 - 0.90	21 %	5	5 (100.0 %)
7428 AFIAS	0.65 mg/l	0.51 - 0.78	21 %	156	144 (92.3 %)
<b>NT-proBNP S</b>					
7427 AFIAS	2987. ng/l	2180.5 - 3793.5	27 %	115	113 (98.3 %)
<b>G14 MicroINR</b>					
<b>INR MI</b>					
3677 MicroINR	2.1	1.8 - 2.4	15 %	124	110 (88.7 %)
<b>K32 Homocystein</b>					
<b>Homocystein</b>					
8210 Alle Methoden	19.1 µmol/l	13.4 - 24.8	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>K34 Klinische Chemie 2</b>					
<b>Lipase</b>					
6492 Roche	59.0 U/l	48.4 - 69.6	18 %	5	5 (100.0 %)
6494 Autolyser/DiaSys	75.0 U/l	61.5 - 88.5	18 %	5	4 (80.0 %)
6499 Architect	93.5 U/l	76.7 - 110.3	18 %	4	4 (100.0 %)
6500 Beckman	96.0 U/l	78.7 - 113.3	18 %	9	9 (100.0 %)
6501 Cobas	107.0 U/l	87.7 - 126.3	18 %	5	5 (100.0 %)
6503 Fuji Dri-Chem	94.8 U/l	77.8 - 111.9	18 %	142	136 (95.8 %)
<b>Cholinesterase</b>					
6515 Alle Methoden	6.2 kU/L	4.4 - 8.1	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>G16 INR Xprecia Stride</b>					
<b>INR Xprecia</b>					
3688 Xprecia	2.9	2.4 - 3.3	15 %	61	61 (100.0 %)
<b>H06 Blutbild, Automat, 5-Part</b>					
<b>Hämoglobin</b>					
105 Sysmex	134.5 g/l	122.4 - 146.6	9 %	58	58 (100.0 %)
120 Advia	138.0 g/l	125.6 - 150.4	9 %	9	9 (100.0 %)
150 Yumizen/Pentra	138.1 g/l	125.7 - 150.5	9 %	12	11 (91.7 %)
<b>Hämatokrit</b>					
106 Sysmex	0.40 l/l	0.36 - 0.43	9 %	61	61 (100.0 %)
121 Advia	0.40 l/l	0.37 - 0.44	9 %	9	9 (100.0 %)
151 Yumizen/Pentra	0.40 l/l	0.36 - 0.43	9 %	12	11 (91.7 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Erythrozyten</b>						
107	Sysmex	4.20 T/l	3.15 - 5.25	25 %	61	61 (100.0 %)
122	Advia	4.25 T/l	3.19 - 5.31	25 %	9	9 (100.0 %)
152	Yumizen/Pentra	4.11 T/l	3.08 - 5.14	25 %	12	12 (100.0 %)
<b>Leukozyten</b>						
108	Sysmex	5.90 G/l	4.42 - 7.37	25 %	60	60 (100.0 %)
123	Advia	5.74 G/l	4.31 - 7.18	25 %	9	9 (100.0 %)
153	Yumizen/Pentra	5.46 G/l	4.09 - 6.82	25 %	12	11 (91.7 %)
<b>Thrombozyten</b>						
109	Sysmex	192.4 G/l	144.3 - 240.5	25 %	61	61 (100.0 %)
124	Advia	188.0 G/l	141.0 - 235.0	25 %	9	8 (88.9 %)
154	Yumizen/Pentra	197.6 G/l	148.2 - 247.0	25 %	12	12 (100.0 %)
<b>Neutrophile</b>						
110	Sysmex	2.76 G/l	2.07 - 3.45	25 %	61	61 (100.0 %)
125	Advia	2.85 G/l	2.14 - 3.56	25 %	9	8 (88.9 %)
155	Yumizen/Pentra	2.27 G/l	1.70 - 2.84	25 %	11	10 (90.9 %)
<b>Lymphozyten</b>						
111	Sysmex	2.35 G/l	1.76 - 2.94	25 %	60	60 (100.0 %)
126	Advia	2.13 G/l	1.60 - 2.66	25 %	9	9 (100.0 %)
156	Yumizen/Pentra	2.61 G/l	1.96 - 3.27	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>Monozyten</b>						
112	Sysmex	0.62 G/l	0.37 - 0.87	40 %	61	61 (100.0 %)
127	Advia	0.48 G/l	0.29 - 0.67	40 %	9	9 (100.0 %)
157	Yumizen/Pentra	0.56 G/l	0.34 - 0.79	40 %	11	9 (81.8 %)
<b>Eosinophile</b>						
113	Sysmex	0.09 G/l	0.02 - 0.17	80 %	61	60 (98.4 %)
128	Advia	0.08 G/l	0.02 - 0.14	80 %	9	7 (77.8 %)
158	Yumizen/Pentra	0.09 G/l	0.02 - 0.16	80 %	11	11 (100.0 %)
<b>Basophile</b>						
114	Sysmex	0.04 G/l	0.01 - 0.12	80 %	60	55 (91.7 %)
129	Advia	0.03 G/l	0.01 - 0.11	80 %	7	7 (100.0 %)
159	Yumizen/Pentra	0.05 G/l	0.01 - 0.13	80 %	11	11 (100.0 %)
<b>MCV</b>						
404	Sysmex	94.6 fl	71.0 - 118.3	25 %	48	48 (100.0 %)
410	Advia	94.4 fl	70.8 - 117.9	25 %	8	8 (100.0 %)
420	Yumizen/Pentra	94.3 fl	70.7 - 117.8	25 %	12	12 (100.0 %)
<b>MCH</b>						
405	Sysmex	32.1 pg	24.1 - 40.1	25 %	48	48 (100.0 %)
411	Advia	32.0 pg	24.0 - 40.0	25 %	8	8 (100.0 %)
421	Yumizen/Pentra	33.0 pg	24.8 - 41.3	25 %	12	12 (100.0 %)
<b>MCHC</b>						
406	Sysmex	339 g/l	254 - 424	25 %	48	47 (97.9 %)
412	Advia	341 g/l	255 - 426	25 %	8	8 (100.0 %)
422	Yumizen/Pentra	351 g/l	263 - 438	25 %	12	12 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>RDW</b>						
407	Sysmex	12.6 %	9.4 - 15.7	25 %	46	45 (97.8 %)
413	Advia	13.2 %	9.9 - 16.5	25 %	8	8 (100.0 %)
423	Yumizen/Pentra	12.5 %	9.4 - 15.6	25 %	12	12 (100.0 %)
<b>Immature Granulocytes</b>						
408	Sysmex	0.02 G/l	0.01 - 0.12	25 %	39	38 (97.4 %)
<b>H07 Retikulozyten, Automat</b>						
<b>Retikulozyten</b>						
115	Sysmex	72.6 G/l	50.8 - 94.3	30 %	33	31 (93.9 %)
130	Advia	84.1 G/l	58.9 - 109.3	30 %	7	6 (85.7 %)
<b>H08 Hämolyseindex</b>						
<b>Hämolyseindex Probe A</b>						
2940	Cobas	94.47	80.30 - 108.64	15 %	15	15 (100.0 %)
2948	Architect	0.86	0.73 - 0.99	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>Hämolyseindex Probe B</b>						
2941	Cobas	22.67	19.27 - 26.07	15 %	15	15 (100.0 %)
2949	Architect	0.22	0.18 - 0.25	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>H10 Blutsenkung</b>						
<b>Blutsenkung 1h</b>						
399	MINI-CUBE	15 mm/h	3 - 27	30 %	8	8 (100.0 %)
390	Sarstedt Sedivette	7 mm/h	1 - 13	30 %	13	12 (92.3 %)
392	BD Seditainer	6 mm/h	1 - 11	30 %	26	26 (100.0 %)
<b>Blutsenkung 2h</b>						
397	BD Seditainer	12 mm/2h	2 - 22	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>K35 Liquor</b>						
<b>Glucose CSF</b>						
8930	Cobas	2.60 mmol/l	2.30 - 2.90	9 %	4	4 (100.0 %)
8931	andere Methoden	2.55 mmol/l	2.25 - 2.85	9 %	8	7 (87.5 %)
<b>Lactat CSF</b>						
8932	Cobas	2.95 mmol/l	2.41 - 3.48	18 %	4	4 (100.0 %)
8933	andere Methoden	2.90 mmol/l	2.38 - 3.42	18 %	7	7 (100.0 %)
<b>Protein CSF</b>						
8934	Cobas	0.60 g/l	0.51 - 0.69	15 %	5	5 (100.0 %)
8935	andere Methoden	0.66 g/l	0.56 - 0.76	15 %	7	7 (100.0 %)
<b>Albumin CSF</b>						
8944	Cobas	259.5 mg/l	207.60 - 311.40	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>K37 Immunsuppressiva</b>						
<b>Tacrolimus</b>						
9127	Alle Methoden	9.7 µg/l	7.3 - 12.1	25 %	6	6 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>K38 Serumelektrophorese</b>					
<b>Totalprotein E</b>					
7900 Alle Methoden	36.0 g/l	31.7 - 40.3	12 %	5	5 (100.0 %)
<b>Albumin E</b>					
7901 Elektrophorese	52.6 %	46.3 - 58.9	12 %	9	8 (88.9 %)
<b>alpha-1-Globuline</b>					
7912 Kapillar-Elektrophor	4.8 %	3.3 - 6.2	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>alpha-2-Globuline</b>					
7903 Elektrophorese	10.9 %	7.6 - 14.2	30 %	9	8 (88.9 %)
<b>beta-Globuline</b>					
7904 Elektrophorese	10.4 %	7.2 - 13.5	30 %	8	8 (100.0 %)
<b>gamma-Globuline</b>					
7905 Elektrophorese	21.4 %	15.0 - 27.8	30 %	6	5 (83.3 %)
<b>Immunfixation</b>					
7915 Interpretation	3 Code	3 - 3	1 %	7	7 (100.0 %)
<b>K39 Folat im Ec</b>					
<b>Folat im Ec</b>					
7093 Architect	220 nmol/l	132 - 308	40 %	8	8 (100.0 %)
7094 Cobas	1170 nmol/l	702 - 1638	40 %	8	8 (100.0 %)
<b>K40 Gallensäure</b>					
<b>Gallensäure</b>					
3540 Alle Methoden	109.9 µmol/l	76.9 - 142.9	30 %	8	8 (100.0 %)
<b>K41 Herzinfarkt Marker, Triage</b>					
<b>BNP</b>					
7460 Triage	5.0 ng/l	0.0 - 25.0	27 %	20	20 (100.0 %)
<b>Troponin Triage</b>					
8190 Triage SOB/Cardiac	1168. ng/l	887.68 - 1448.32	24 %	13	10 (76.9 %)
8197 Triage Next Gen	979.2 ng/l	744.26 - 1214.31	24 %	18	14 (77.8 %)
<b>NT-proBNP</b>					
7414 Triage	282 ng/l	206 - 358	27 %	12	11 (91.7 %)
<b>D-Dimere Triage</b>					
8191 Triage	317.2 ng/ml	250.62 - 383.86	21 %	34	31 (91.2 %)
<b>CK-MB Triage</b>					
8192 Triage	6.3 µg/l	3.8 - 8.8	40 %	10	10 (100.0 %)
<b>Myoglobin Triage</b>					
8193 Triage	176.2 µg/l	123.3 - 229.1	30 %	10	9 (90.0 %)
<b>K42 Vitamin D 25 (OH)</b>					
<b>Vitamin D 25 (OH)</b>					
7294 Cobas	22.4 nmol/l	16.4 - 28.5	27 %	8	8 (100.0 %)
7279 VIDAS	25.2 nmol/l	18.4 - 32.0	27 %	8	8 (100.0 %)
7296 Architect	20.2 nmol/l	14.8 - 25.7	27 %	11	11 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>K43 AMH</b>				
<b>AMH</b>				
6800 Alle Methoden	11.6 pmol/l	8.7 - 14.6	25 % 9	9 (100.0 %)
<b>K45 Calcitonin</b>				
<b>Calcitonin</b>				
6810 Alle Methoden	7.5 pmol/l	5.6 - 9.3	25 % 4	4 (100.0 %)
<b>K46 IGF-BP3</b>				
<b>IGF-BP3</b>				
6815 Alle Methoden	4.06 mg/l	3.05 - 5.08	25 % 4	4 (100.0 %)
<b>K47 Schilddrüsenantikörper</b>				
<b>Anti Thyreoglobulin</b>				
6852 Cobas	212 IU/ml	159 - 265	25 % 7	7 (100.0 %)
<b>Anti TPO</b>				
6857 Cobas	253 IU/ml	215 - 291	15 % 6	6 (100.0 %)
6858 Architect	335 IU/ml	285 - 386	15 % 4	4 (100.0 %)
<b>TRAK</b>				
6862 Kryptor	2.37 IU/l	1.78 - 2.96	25 % 5	5 (100.0 %)
<b>I07 CRP Afias</b>				
<b>CRP</b>				
1614 AFIAS	20.7 mg/l	16.3 - 25.0	21 % 128	118 (92.2 %)
<b>K48 Creatinin WB</b>				
<b>Creatinin WB</b>				
2720 Statsensor i / Nova	114 µmol/l	93 - 134	18 % 42	36 (85.7 %)
<b>G18 LMW-Heparin</b>				
<b>Anti-FXa (LMW-Heparin)</b>				
8154 Alle Methoden	1.38 IU/ml	1.10 - 1.66	20 % 5	5 (100.0 %)
8163 Stago/STA	1.51 IU/ml	1.21 - 1.81	20 % 6	6 (100.0 %)
8164 ACL	1.46 IU/ml	1.17 - 1.75	20 % 7	7 (100.0 %)
<b>G19 Rivaroxaban</b>				
<b>Anti-FXa (Rivaroxaban)</b>				
8155 Alle Methoden	236.7 µg/l	189.36 - 284.04	20 % 6	6 (100.0 %)
8161 Stago/STA	262.5 µg/l	210.00 - 315.00	20 % 4	3 (75.0 %)
<b>G20 Apixaban</b>				
<b>Anti-FXa (Apixaban)</b>				
8156 Alle Methoden	73.80 µg/l	59.04 - 88.56	20 % 5	4 (80.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>K3B HbA1c Probe B</b>				
<b>HbA1c Probe B</b>				
4766 Roche, Cobas	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	16 (100.0 %)
4764 HPLC	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	7 (100.0 %)
4702 Afinion	5.8 %	5.3 - 6.3	9 %	745 (99.7 %)
4760 Cobas b101	5.8 %	5.3 - 6.4	9 %	119 (98.3 %)
4762 DCA2000/Vantage	5.8 %	5.3 - 6.3	9 %	217 (98.6 %)
4722 Celltac chemi	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	10 (100.0 %)
4761 Nycocard	6.1 %	5.5 - 6.6	9 %	16 (100.0 %)
4709 Eurolyser	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	8 (100.0 %)
4759 Hemocue HbA1c 501	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	6 (100.0 %)
4757 A1c Now	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	4 (100.0 %)
4770 AFIAS	5.8 %	5.2 - 6.3	9 %	76 (89.5 %)
4723 Spinit	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	5 (100.0 %)
4763 Andere	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	12 (91.7 %)