

## Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>H01 Hämatologie</b>						
<b>Hämoglobin</b>						
201	Automat	94.8 g/l	86.2 - 103.3	9 %	17	17 (100.0 %)
204	Cyanmethämoglobin	95.0 g/l	86.5 - 103.6	9 %	28	27 (96.4 %)
274	Sysmex X	95.4 g/l	86.8 - 104.0	9 %	43	42 (97.7 %)
267	Advia 120	99.0 g/l	90.1 - 107.9	9 %	5	5 (100.0 %)
277	Yumizen/Pentra	97.0 g/l	88.3 - 105.7	9 %	4	4 (100.0 %)
205	Reflotron	100.3 g/l	91.3 - 109.3	9 %	4	4 (100.0 %)
228	Hemocue	94.6 g/l	86.0 - 103.1	9 %	400	382 (95.5 %)
275	Dr. Lange	97.3 g/l	88.5 - 106.1	9 %	7	5 (71.4 %)
276	Hemocontrol	95.7 g/l	87.1 - 104.3	9 %	11	11 (100.0 %)
206	DiaSpect	97.9 g/l	89.1 - 106.7	9 %	17	15 (88.2 %)
265	Sysmex	95.0 g/l	86.5 - 103.6	9 %	6	6 (100.0 %)
<b>Hämoglobin</b>						
261	Sysmex KX21	95.3 g/l	86.8 - 103.9	9 %	238	234 (98.3 %)
268	Sysmex PochH - 100i	93.3 g/l	84.9 - 101.7	9 %	196	194 (99.0 %)
280	Sysmex XP 300	93.9 g/l	85.5 - 102.4	9 %	549	541 (98.5 %)
270	Mythic	92.6 g/l	84.3 - 101.0	9 %	283	276 (97.5 %)
264	Swelab	97.4 g/l	88.6 - 106.1	9 %	36	35 (97.2 %)
271	Abacus Junior	96.0 g/l	87.4 - 104.6	9 %	5	5 (100.0 %)
272	Medonic	95.0 g/l	86.5 - 103.6	9 %	7	7 (100.0 %)
273	Celltac Alpha (Nihon)	96.0 g/l	87.4 - 104.6	9 %	83	76 (91.6 %)
281	Samsung HC10	95.0 g/l	86.4 - 103.5	9 %	33	32 (97.0 %)
284	Micros 60	94.3 g/l	85.8 - 102.8	9 %	166	154 (92.8 %)
<b>Hämatokrit</b>						
101	Automat	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	15	11 (73.3 %)
102	Zentrifuge	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	5	3 (60.0 %)
174	Sysmex X	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	43	42 (97.7 %)
167	Advia 120	0.25 l/l	0.23 - 0.28	9 %	5	5 (100.0 %)
177	Yumizen/Pentra	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	4	4 (100.0 %)
165	Sysmex	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	6	6 (100.0 %)
<b>Hämatokrit</b>						
161	Sysmex KX21	0.26 l/l	0.23 - 0.28	9 %	238	232 (97.5 %)
168	Sysmex PochH - 100i	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	195	190 (97.4 %)
180	Sysmex XP 300	0.26 l/l	0.23 - 0.28	9 %	551	544 (98.7 %)
170	Mythic	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	284	270 (95.1 %)
164	Swelab	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	36	35 (97.2 %)
171	Abacus Junior	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	5	5 (100.0 %)
172	Medonic	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	7	7 (100.0 %)
173	Celltac Alpha (Nihon)	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	84	78 (92.9 %)
181	Samsung HC10	0.28 l/l	0.26 - 0.31	9 %	33	31 (93.9 %)
184	Micros 60	0.24 l/l	0.22 - 0.26	9 %	166	151 (91.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt	
<b>Erythrozyten</b>							
301	Automat	3.14	T/l	2.36 - 3.93	25 %	13	13 (100.0 %)
374	Sysmex X	3.13	T/l	2.35 - 3.91	25 %	43	42 (97.7 %)
367	Advia 120	3.09	T/l	2.32 - 3.86	25 %	5	5 (100.0 %)
377	Yumizen/Pentra	3.18	T/l	2.39 - 3.98	25 %	4	4 (100.0 %)
365	Sysmex	3.12	T/l	2.34 - 3.89	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>Erythrozyten</b>							
361	Sysmex KX21	3.16	T/l	2.37 - 3.95	25 %	238	234 (98.3 %)
368	Sysmex PochH - 100i	3.26	T/l	2.45 - 4.08	25 %	196	193 (98.5 %)
380	Sysmex XP 300	3.17	T/l	2.38 - 3.96	25 %	550	540 (98.2 %)
370	Mythic	3.11	T/l	2.33 - 3.88	25 %	284	276 (97.2 %)
364	Swelab	3.15	T/l	2.36 - 3.94	25 %	36	36 (100.0 %)
371	Abacus Junior	3.25	T/l	2.44 - 4.06	25 %	5	5 (100.0 %)
372	Medonic	3.17	T/l	2.37 - 3.96	25 %	6	6 (100.0 %)
473	Celltac Alpha (Nihon)	3.22	T/l	2.41 - 4.02	25 %	83	78 (94.0 %)
381	Samsung HC10	3.12	T/l	2.34 - 3.90	25 %	33	32 (97.0 %)
384	Micros 60	3.04	T/l	2.28 - 3.80	25 %	166	163 (98.2 %)
<b>Leukozyten</b>							
401	Automat	4.20	G/l	3.15 - 5.25	25 %	11	10 (90.9 %)
403	Mikroskopisch	4.10	G/l	3.08 - 5.13	25 %	19	15 (78.9 %)
474	Sysmex X	4.37	G/l	3.28 - 5.47	25 %	43	43 (100.0 %)
467	Advia 120 (Perox)	3.46	G/l	2.60 - 4.33	25 %	5	4 (80.0 %)
477	Yumizen/Pentra	2.13	G/l	1.60 - 2.66	25 %	4	0 (0.0 %)
465	Sysmex	4.36	G/l	3.27 - 5.45	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>Leukozyten</b>							
461	Sysmex KX21	4.22	G/l	3.17 - 5.28	25 %	239	236 (98.7 %)
468	Sysmex PochH - 100i	4.20	G/l	3.15 - 5.25	25 %	196	193 (98.5 %)
480	Sysmex XP 300	4.25	G/l	3.19 - 5.31	25 %	551	546 (99.1 %)
470	Mythic	4.10	G/l	3.08 - 5.13	25 %	283	277 (97.9 %)
464	Swelab	4.15	G/l	3.11 - 5.18	25 %	36	36 (100.0 %)
471	Abacus Junior	4.44	G/l	3.33 - 5.55	25 %	5	5 (100.0 %)
472	Medonic	4.20	G/l	3.15 - 5.25	25 %	7	7 (100.0 %)
373	Celltac Alpha (Nihon)	4.43	G/l	3.32 - 5.54	25 %	84	82 (97.6 %)
481	Samsung HC10	4.22	G/l	3.16 - 5.27	25 %	33	31 (93.9 %)
484	Micros 60	3.90	G/l	2.93 - 4.88	25 %	166	164 (98.8 %)
<b>Thrombozyten</b>							
501	Automat	187.5	G/l	140.7 - 234.4	25 %	11	11 (100.0 %)
503	Mikroskopisch	194.8	G/l	146.1 - 243.5	25 %	12	11 (91.7 %)
574	Sysmex X	191.1	G/l	143.3 - 238.9	25 %	43	42 (97.7 %)
567	Advia 120	201.0	G/l	150.8 - 251.3	25 %	5	5 (100.0 %)
577	Yumizen/Pentra	202.0	G/l	151.5 - 252.5	25 %	4	4 (100.0 %)
565	Sysmex	192.5	G/l	144.4 - 240.6	25 %	6	6 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Thrombozyten</b>						
561	Sysmex KX21	200.9 G/l	150.7 - 251.1	25 %	239	233 (97.5 %)
568	Sysmex PocH - 100i	202.3 G/l	151.7 - 252.8	25 %	195	195 (100.0 %)
580	Sysmex XP 300	206.8 G/l	155.1 - 258.5	25 %	552	544 (98.6 %)
570	Mythic	183.8 G/l	137.8 - 229.7	25 %	284	272 (95.8 %)
564	Swelab	192.1 G/l	144.1 - 240.1	25 %	36	36 (100.0 %)
571	Abacus Junior	201.0 G/l	150.8 - 251.3	25 %	5	5 (100.0 %)
572	Medonic	186.0 G/l	139.5 - 232.5	25 %	7	7 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon)	190.9 G/l	143.2 - 238.7	25 %	84	78 (92.9 %)
581	Samsung HC10	211.7 G/l	158.8 - 264.7	25 %	33	32 (97.0 %)
584	Micros 60	191.3 G/l	143.5 - 239.2	25 %	166	157 (94.6 %)
<b>H02 Hämatologie Plus</b>						
<b>Hämoglobin H2</b>						
285	Z3	101.9 g/l	92.7 - 111.1	9 %	44	39 (88.6 %)
263	Abx Micros	100.6 g/l	91.5 - 109.6	9 %	144	137 (95.1 %)
279	Microsemi	103.8 g/l	94.5 - 113.2	9 %	768	749 (97.5 %)
<b>Hämatokrit H2</b>						
685	Z3	0.31 l/l	0.28 - 0.34	9 %	44	37 (84.1 %)
163	Abx Micros	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	144	138 (95.8 %)
179	Microsemi	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	766	743 (97.0 %)
<b>Leukozyten H2</b>						
485	Z3	4.59 G/l	3.44 - 5.73	25 %	44	44 (100.0 %)
463	Abx Micros	4.41 G/l	3.31 - 5.51	25 %	143	141 (98.6 %)
479	Microsemi	4.70 G/l	3.52 - 5.87	25 %	767	760 (99.1 %)
<b>Thrombozyten H2</b>						
585	Z3	235.4 G/l	176.6 - 294.3	25 %	43	41 (95.3 %)
563	Abx Micros	212.7 G/l	159.5 - 265.9	25 %	144	136 (94.4 %)
579	Microsemi	221.3 G/l	166.0 - 276.6	25 %	767	755 (98.4 %)
<b>Erythrozyten H2</b>						
385	Z3	3.40 T/l	2.55 - 4.25	25 %	44	40 (90.9 %)
363	Abx Micros	3.42 T/l	2.57 - 4.28	25 %	144	142 (98.6 %)
379	Microsemi	3.38 T/l	2.53 - 4.22	25 %	766	756 (98.7 %)
<b>CRP H2</b>						
1685	Z3	22.1 mg/l	17.4 - 26.7	21 %	42	34 (81.0 %)
1679	Microsemi	28.4 mg/l	22.4 - 34.4	21 %	755	725 (96.0 %)
1663	Abx Micros	28.0 mg/l	22.1 - 33.8	21 %	17	16 (94.1 %)
1664	ABX Micros CRP200	24.6 mg/l	19.5 - 29.8	21 %	122	111 (91.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>I01 CRP</b>					
<b>CRP</b>					
1602 Cobas b101	48.8 mg/l	38.5 - 59.0	21 %	251	248 (98.8 %)
1617 Cobas	55.6 mg/l	43.9 - 67.3	21 %	23	23 (100.0 %)
1643 Turbidimetrie	53.5 mg/l	42.3 - 64.7	21 %	14	12 (85.7 %)
1601 Afinion	54.2 mg/l	42.8 - 65.6	21 %	1289	1282 (99.5 %)
1630 NycoCard SingleTest-	51.8 mg/l	40.9 - 62.6	21 %	131	105 (80.2 %)
1616 Quick Read go	56.2 mg/l	44.4 - 68.0	21 %	104	101 (97.1 %)
1610 Eurolyser	76.0 mg/l	60.0 - 92.0	21 %	91	69 (75.8 %)
1632 Fuji Dri-Chem	58.1 mg/l	45.9 - 70.4	21 %	15	14 (93.3 %)
1604 Autolyser/DiaSys	56.3 mg/l	44.5 - 68.1	21 %	11	10 (90.9 %)
1613 Piccolo	70.6 mg/l	55.8 - 85.4	21 %	5	4 (80.0 %)
1673 Celltac chemi	55.3 mg/l	43.7 - 66.9	21 %	45	44 (97.8 %)
<b>CRP</b>					
1625 QuikRead (Vollblut)	96.2 mg/l	76.0 - 116.4	21 %	41	37 (90.2 %)
<b>CRP</b>					
1608 Spinit	58.2 mg/l	46.0 - 70.5	21 %	12	12 (100.0 %)
1609 Architect	58.0 mg/l	45.8 - 70.2	21 %	5	5 (100.0 %)
1611 Beckman	56.4 mg/l	44.5 - 68.2	21 %	6	6 (100.0 %)
1615 AQT 90 FLEX	63.0 mg/l	49.8 - 76.2	21 %	9	9 (100.0 %)
1635 Spotchem D-Concept	51.1 mg/l	40.4 - 61.8	21 %	7	6 (85.7 %)
1699 andere Methoden	57.8 mg/l	45.7 - 69.9	21 %	4	4 (100.0 %)
<b>I02 Plasmaproteine</b>					
<b>IgG</b>					
2343 Turbidimetrie	15.9 g/l	11.9 - 19.9	25 %	15	15 (100.0 %)
2344 Nephelometrie	16.5 g/l	12.4 - 20.6	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>IgA</b>					
2443 Turbidimetrie	3.0 g/l	2.2 - 3.7	25 %	15	15 (100.0 %)
2444 Nephelometrie	3.1 g/l	2.3 - 3.9	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>IgM</b>					
2543 Turbidimetrie	1.4 g/l	1.0 - 1.7	25 %	15	15 (100.0 %)
2544 Nephelometrie	1.6 g/l	1.2 - 1.9	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>IgE</b>					
7007 Alle Methoden	224 kU/L	179 - 268	20 %	6	6 (100.0 %)
7009 Cobas	219 kU/L	175 - 262	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>Alpha-1-Antitrypsin</b>					
7002 Alle Methoden	1.57 g/l	1.18 - 1.96	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>Anti-Streptolysin-Antikörper</b>					
7003 Alle Methoden	233 kIU/l	175 - 291	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>C3 Komplement</b>					
7004 Alle Methoden	2.25 g/l	1.69 - 2.81	25 %	14	14 (100.0 %)
<b>C4 Komplement</b>					
7005 Alle Methoden	0.44 g/l	0.33 - 0.55	25 %	13	13 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Haptoglobin</b>					
7006 Alle Methoden	2.14 g/l	1.60 - 2.67	25 %	17	17 (100.0 %)
<b>Transferrin</b>					
7008 Alle Methoden	3.10 g/l	2.33 - 3.88	25 %	25	25 (100.0 %)
<b>Beta-2-Mikroglobulin</b>					
7011 Alle Methoden	2.70 mg/l	2.03 - 3.38	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Rheumafaktor</b>					
7025 Alle Methoden	40.0 U/ml	30.0 - 50.0	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>Ceruloplasmin</b>					
7021 Siemens	475.0 mg/l	356.25 - 593.75	25 %	4	4 (100.0 %)
7012 Alle Methoden	358.5 mg/l	268.88 - 448.13	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Präalbumin</b>					
7013 Alle Methoden	307.9 mg/l	230.9 - 384.8	25 %	16	15 (93.8 %)
<b>Löslicher Transferrinrezeptor</b>					
7026 Alle Methoden	4.5 mg/l	3.4 - 5.6	25 %	7	7 (100.0 %)

### K01 Klin. Chemie

#### Albumin

609 nasschemisch	31 g/l	27 - 35	12 %	10	10 (100.0 %)
623 Cobas	32 g/l	28 - 36	12 %	23	23 (100.0 %)
632 Fuji Dri-Chem	36 g/l	32 - 40	12 %	222	220 (99.1 %)
608 Spotchem/Ready	29 g/l	25 - 32	12 %	29	28 (96.6 %)
635 Spotchem D-Concept	33 g/l	29 - 37	12 %	160	150 (93.8 %)
603 Piccolo	33 g/l	29 - 37	12 %	52	51 (98.1 %)
610 Beckmann	30 g/l	26 - 33	12 %	10	10 (100.0 %)
616 Dimension	29 g/l	25 - 33	12 %	4	4 (100.0 %)
624 Abx Mira	32 g/l	28 - 36	12 %	5	5 (100.0 %)
627 Hitachi S40/M40	31 g/l	27 - 35	12 %	9	9 (100.0 %)
604 Autolyser/DiaSys	31 g/l	28 - 35	12 %	7	7 (100.0 %)

#### Alkalische Phosphatase

712 IFCC	109 U/l	89 - 128	18 %	8	8 (100.0 %)
723 Cobas	98 U/l	81 - 116	18 %	24	24 (100.0 %)
705 Reflotron	124 U/l	102 - 147	18 %	459	453 (98.7 %)
732 Fuji Dri-Chem	111 U/l	91 - 131	18 %	818	809 (98.9 %)
708 Spotchem/Ready	127 U/l	104 - 150	18 %	55	53 (96.4 %)
735 Spotchem D-Concept	104 U/l	85 - 123	18 %	306	303 (99.0 %)
707 Hitachi S40/M40	86 U/l	70 - 101	18 %	14	14 (100.0 %)
714 Beckman	124 U/l	102 - 147	18 %	13	13 (100.0 %)
717 Dimension	100 U/l	82 - 118	18 %	4	4 (100.0 %)
719 Piccolo	114 U/l	93 - 134	18 %	44	44 (100.0 %)
724 Abx Mira	114 U/l	93 - 134	18 %	8	8 (100.0 %)
704 Autolyser/DiaSys	102 U/l	83 - 120	18 %	18	17 (94.4 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Amylase</b>						
821	IFCC	99 U/l	81 - 117	18 %	8	8 (100.0 %)
823	Cobas	89 U/l	73 - 105	18 %	8	8 (100.0 %)
805	Reflotron	101 U/l	83 - 120	18 %	117	112 (95.7 %)
832	Fuji Dri-Chem	95 U/l	78 - 112	18 %	608	607 (99.8 %)
808	Spotchem/Ready	114 U/l	93 - 134	18 %	42	36 (85.7 %)
835	Spotchem D-Concept	95 U/l	78 - 112	18 %	241	226 (93.8 %)
817	Architect	107 U/l	88 - 126	18 %	5	5 (100.0 %)
819	Piccolo	78 U/l	64 - 92	18 %	44	44 (100.0 %)
824	Abx Mira	101 U/l	82 - 119	18 %	4	4 (100.0 %)
827	Hitachi S40/M40	98 U/l	80 - 116	18 %	5	5 (100.0 %)
804	Autolyser/DiaSys	84 U/l	69 - 99	18 %	7	7 (100.0 %)
<b>Pankreasamylase</b>						
921	IFCC	65 U/l	54 - 77	18 %	16	16 (100.0 %)
923	Cobas	65 U/l	53 - 76	18 %	14	14 (100.0 %)
905	Reflotron	76 U/l	63 - 90	18 %	316	305 (96.5 %)
904	Autolyser/DiaSys	63 U/l	52 - 74	18 %	9	9 (100.0 %)
<b>Bilirubin gesamt</b>						
1009	nasschemisch	32.7 µmol/l	26.8 - 38.6	18 %	12	12 (100.0 %)
1023	Cobas	30.2 µmol/l	24.8 - 35.7	18 %	21	21 (100.0 %)
1005	Reflotron	30.7 µmol/l	25.2 - 36.2	18 %	342	320 (93.6 %)
1032	Fuji Dri-Chem	30.3 µmol/l	24.8 - 35.7	18 %	653	644 (98.6 %)
1008	Spotchem/Ready	29.6 µmol/l	24.3 - 35.0	18 %	50	46 (92.0 %)
1035	Spotchem D-Concept	27.4 µmol/l	22.5 - 32.4	18 %	242	241 (99.6 %)
1010	Beckman	35.7 µmol/l	29.3 - 42.1	18 %	11	11 (100.0 %)
1013	Piccolo	33.8 µmol/l	27.7 - 39.9	18 %	50	49 (98.0 %)
1024	Abx Mira	26.9 µmol/l	22.1 - 31.7	18 %	9	8 (88.9 %)
1027	Hitachi S40/M40	33.2 µmol/l	27.2 - 39.2	18 %	11	11 (100.0 %)
1004	Autolyser/DiaSys	32.5 µmol/l	26.7 - 38.4	18 %	16	16 (100.0 %)
<b>Bilirubin direkt</b>						
1031	Autolyser/DiaSys	15.3 µmol/l	12.5 - 18.0	18 %	4	4 (100.0 %)
1033	Fuji Dri-Chem	17.8 µmol/l	14.6 - 20.9	18 %	26	26 (100.0 %)
<b>Calcium</b>						
1109	nasschemisch	2.10 mmol/l	1.92 - 2.29	9 %	27	26 (96.3 %)
1123	Cobas	2.13 mmol/l	1.94 - 2.32	9 %	24	24 (100.0 %)
1132	Fuji Dri-Chem	2.08 mmol/l	1.90 - 2.27	9 %	357	345 (96.6 %)
1108	Spotchem/Ready	2.03 mmol/l	1.85 - 2.22	9 %	17	17 (100.0 %)
1135	Spotchem D-Concept	2.04 mmol/l	1.86 - 2.23	9 %	95	89 (93.7 %)
1113	Piccolo	2.15 mmol/l	1.95 - 2.34	9 %	47	46 (97.9 %)
1127	Hitachi S40/M40	2.09 mmol/l	1.90 - 2.28	9 %	9	8 (88.9 %)
1104	Autolyser/DiaSys	2.07 mmol/l	1.88 - 2.26	9 %	9	8 (88.9 %)
<b>Calcium ISE</b>						
4694	iStat Chem8	1.04 mmol/l	0.92 - 1.16	12 %	5	5 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>Chlorid</b>					
1230 ISE	90 mmol/l	85 - 95	6 %	28	27 (96.4 %)
1223 Cobas	88 mmol/l	82 - 93	6 %	14	14 (100.0 %)
1232 Fuji Dri-Chem	90 mmol/l	85 - 96	6 %	751	741 (98.7 %)
1235 Spotchem D-Concept	91 mmol/l	86 - 97	6 %	280	275 (98.2 %)
1208 Spotchem EL-SE 1520	92 mmol/l	86 - 97	6 %	65	62 (95.4 %)
1213 Piccolo	90 mmol/l	85 - 95	6 %	22	22 (100.0 %)
4693 iStat Chem8	91 mmol/l	85 - 96	6 %	4	4 (100.0 %)
<b>Cholesterin gesamt</b>					
1309 nasschemisch	4.00 mmol/l	3.60 - 4.40	10 %	28	25 (89.3 %)
1323 Cobas	3.78 mmol/l	3.40 - 4.16	10 %	22	21 (95.5 %)
1305 Reflotron	3.77 mmol/l	3.40 - 4.15	10 %	383	377 (98.4 %)
1332 Fuji Dri-Chem	3.85 mmol/l	3.47 - 4.24	10 %	803	778 (96.9 %)
1308 Spotchem/Ready	3.80 mmol/l	3.42 - 4.17	10 %	73	69 (94.5 %)
1335 Spotchem D-Concept	3.86 mmol/l	3.47 - 4.25	10 %	306	293 (95.8 %)
1313 Piccolo	3.87 mmol/l	3.48 - 4.26	10 %	22	22 (100.0 %)
1320 Cholestech LDX	3.82 mmol/l	3.44 - 4.20	10 %	311	303 (97.4 %)
1324 Abx Mira	3.98 mmol/l	3.58 - 4.38	10 %	7	6 (85.7 %)
1327 Hitachi S40/M40	3.87 mmol/l	3.48 - 4.26	10 %	10	10 (100.0 %)
1304 Autolyser/DiaSys	3.80 mmol/l	3.42 - 4.18	10 %	18	17 (94.4 %)
1399 andere Methoden	3.56 mmol/l	3.20 - 3.92	10 %	4	4 (100.0 %)
<b>Cholesterin HDL</b>					
1410 Nasschemisch, direkt	0.97 mmol/l	0.76 - 1.17	21 %	14	14 (100.0 %)
1423 Cobas	0.71 mmol/l	0.56 - 0.86	21 %	20	20 (100.0 %)
1405 Reflotron	0.62 mmol/l	0.49 - 0.75	21 %	274	249 (90.9 %)
1432 Fuji Dri-Chem	0.78 mmol/l	0.61 - 0.94	21 %	778	765 (98.3 %)
1408 Spotchem/Ready	0.62 mmol/l	0.49 - 0.75	21 %	67	63 (94.0 %)
1435 Spotchem D-Concept	0.53 mmol/l	0.42 - 0.64	21 %	296	285 (96.3 %)
1403 Dimension	0.87 mmol/l	0.68 - 1.05	21 %	4	4 (100.0 %)
1413 Piccolo	0.60 mmol/l	0.48 - 0.73	21 %	20	20 (100.0 %)
1415 Pentra/Selectra	0.82 mmol/l	0.65 - 0.99	21 %	10	9 (90.0 %)
1420 Cholestech LDX	0.67 mmol/l	0.53 - 0.81	21 %	312	297 (95.2 %)
1427 Hitachi S40/M40	0.94 mmol/l	0.74 - 1.14	21 %	10	10 (100.0 %)
1428 Architect	0.92 mmol/l	0.73 - 1.11	21 %	6	6 (100.0 %)
1404 Autolyser/DiaSys	0.87 mmol/l	0.69 - 1.05	21 %	18	17 (94.4 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Kreatin-Kinase CK, total</b>				
1511 IFCC	184 U/l	151 - 218	18 % 22	22 (100.0 %)
1523 Cobas	179 U/l	146 - 211	18 % 20	20 (100.0 %)
1505 Reflotron	150 U/l	123 - 177	18 % 305	243 (79.7 %)
1532 Fuji Dri-Chem	201 U/l	165 - 237	18 % 541	537 (99.3 %)
1508 Spotchem/Ready	165 U/l	135 - 194	18 % 32	30 (93.8 %)
1535 Spotchem D-Concept	159 U/l	130 - 188	18 % 190	184 (96.8 %)
1513 Piccolo	203 U/l	166 - 239	18 % 17	15 (88.2 %)
1524 Abx Mira	194 U/l	159 - 229	18 % 5	5 (100.0 %)
1527 Hitachi S40/M40	179 U/l	146 - 211	18 % 4	2 (50.0 %)
1528 Dimension	179 U/l	146 - 211	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	2.0 - 2.9	18 % 10	9 (90.0 %)
1431 Roche, Cobas	2.6 mmol/l	2.1 - 3.0	18 % 8	8 (100.0 %)
1437 Hitachi S40/M40	2.1 mmol/l	1.7 - 2.4	18 % 5	5 (100.0 %)
1438 Autolyser/DiaSys	2.2 mmol/l	1.8 - 2.5	18 % 13	12 (92.3 %)
1439 Beckman	2.7 mmol/l	2.2 - 3.2	18 % 8	8 (100.0 %)
<b>Eisen</b>				
1709 nasschemisch	22 µmol/l	17 - 26	20 % 15	15 (100.0 %)
1723 Cobas	22 µmol/l	18 - 26	20 % 11	11 (100.0 %)
<b>Gamma-GT</b>				
1823 Cobas	57 U/l	47 - 67	18 % 23	23 (100.0 %)
1805 Reflotron	83 U/l	68 - 98	18 % 604	590 (97.7 %)
1832 Fuji Dri-Chem	78 U/l	64 - 92	18 % 897	892 (99.4 %)
1808 Spotchem/Ready	81 U/l	66 - 95	18 % 82	81 (98.8 %)
1835 Spotchem D-Concept	78 U/l	64 - 92	18 % 341	337 (98.8 %)
1801 Selectra/Biolis	61 U/l	50 - 71	18 % 6	6 (100.0 %)
1810 Architect	55 U/l	45 - 65	18 % 6	6 (100.0 %)
1811 Dimension	62 U/l	51 - 73	18 % 9	9 (100.0 %)
1812 IFCC Beckmann	60 U/l	49 - 71	18 % 7	7 (100.0 %)
1813 Piccolo	56 U/l	46 - 66	18 % 41	41 (100.0 %)
1827 Hitachi S40/M40	67 U/l	55 - 79	18 % 13	13 (100.0 %)
1804 Autolyser/DiaSys	62 U/l	51 - 73	18 % 18	18 (100.0 %)



### Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>Glucose</b>						
1909	nasschemisch	5.1	mmol/l 4.6 - 5.5	9 %	28	27 (96.4 %)
1923	Cobas	5.1	mmol/l 4.6 - 5.5	9 %	22	22 (100.0 %)
1905	Reflotron	5.2	mmol/l 4.8 - 5.7	9 %	598	550 (92.0 %)
1932	Fuji Dri-Chem	4.9	mmol/l 4.5 - 5.3	9 %	847	838 (98.9 %)
1908	Spotchem/Ready	5.2	mmol/l 4.7 - 5.7	9 %	73	66 (90.4 %)
1935	Spotchem D-Concept	5.2	mmol/l 4.7 - 5.7	9 %	319	304 (95.3 %)
1907	Dimension	5.3	mmol/l 4.8 - 5.7	9 %	4	4 (100.0 %)
1913	Piccolo	5.2	mmol/l 4.8 - 5.7	9 %	54	54 (100.0 %)
1920	Cholestech LDX	4.8	mmol/l 4.3 - 5.2	9 %	299	287 (96.0 %)
1924	Abx Mira	5.2	mmol/l 4.7 - 5.7	9 %	7	7 (100.0 %)
1927	Hitachi S40/M40	5.0	mmol/l 4.5 - 5.4	9 %	15	14 (93.3 %)
1904	Autolyser/DiaSys	5.2	mmol/l 4.7 - 5.6	9 %	18	17 (94.4 %)
4695	iStat Chem8	4.7	mmol/l 4.3 - 5.1	9 %	6	6 (100.0 %)
<b>Glucose</b>						
2065	Accu-Chek Aviva	5.7	mmol/l 5.2 - 6.2	9 %	304	295 (97.0 %)
2070	Accu-Chek Inform 2	5.8	mmol/l 5.3 - 6.3	9 %	689	681 (98.8 %)
2085	Accu-Check Guide	4.8	mmol/l 4.4 - 5.3	9 %	184	182 (98.9 %)
2074	Contour XT	5.2	mmol/l 4.7 - 5.7	9 %	1252	1216 (97.1 %)
2021	Glucocard	6.0	mmol/l 5.4 - 6.5	9 %	12	6 (50.0 %)
2030	Hemocue 201+ P-equiv	6.5	mmol/l 5.9 - 7.1	9 %	97	95 (97.9 %)
2032	Hemocue 201RT P-equiv	6.6	mmol/l 6.0 - 7.1	9 %	110	102 (92.7 %)
2069	Freestyle Freedom li	5.2	mmol/l 4.7 - 5.7	9 %	5	5 (100.0 %)
2075	Sanofi BG Star	6.0	mmol/l 5.4 - 6.5	9 %	4	3 (75.0 %)
2084	Contour NEXT ONE	4.8	mmol/l 4.4 - 5.2	9 %	7	6 (85.7 %)
<b>Glucose</b>						
2028	Hemocue 201+ (alt)	6.4	mmol/l 5.8 - 6.9	9 %	43	41 (95.3 %)
2054	AccuChek Sensor	5.4	mmol/l 4.9 - 5.8	9 %	31	30 (96.8 %)
2057	OneTouch Verio	4.7	mmol/l 4.3 - 5.1	9 %	26	25 (96.2 %)
2066	Contour 2 (5s)	4.3	mmol/l 3.9 - 4.6	9 %	21	17 (81.0 %)
2060	Contour (15s)	5.4	mmol/l 4.9 - 5.9	9 %	5	4 (80.0 %)
2072	Healthpro	8.4	mmol/l 7.7 - 9.2	9 %	37	34 (91.9 %)
2078	Mylife UNIO	5.7	mmol/l 5.2 - 6.2	9 %	260	247 (95.0 %)
2031	mylife Pura	5.1	mmol/l 4.7 - 5.6	9 %	71	61 (85.9 %)
2025	Omnitest	7.1	mmol/l 6.5 - 7.8	9 %	24	21 (87.5 %)
2076	Alpha Check	7.8	mmol/l 7.1 - 8.5	9 %	22	18 (81.8 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Harnsäure</b>				
2109 nasschemisch	290 µmol/l	256 - 325	12 % 29	29 (100.0 %)
2123 Cobas	285 µmol/l	251 - 319	12 % 20	20 (100.0 %)
2105 Reflotron	302 µmol/l	266 - 338	12 % 527	510 (96.8 %)
2132 Fuji Dri-Chem	320 µmol/l	281 - 358	12 % 834	828 (99.3 %)
2108 Spotchem/Ready	279 µmol/l	245 - 312	12 % 63	58 (92.1 %)
2135 Spotchem D-Concept	311 µmol/l	274 - 349	12 % 322	318 (98.8 %)
2113 Piccolo	246 µmol/l	216 - 275	12 % 26	26 (100.0 %)
2124 Abx Mira	282 µmol/l	248 - 316	12 % 7	6 (85.7 %)
2127 Hitachi S40/M40	283 µmol/l	249 - 317	12 % 13	13 (100.0 %)
2104 Autolyser/DiaSys	288 µmol/l	254 - 323	12 % 17	16 (94.1 %)
<b>Harnstoff</b>				
2209 nasschemisch	10.5 mmol/l	8.9 - 12.0	15 % 26	26 (100.0 %)
2223 Cobas	10.0 mmol/l	8.5 - 11.5	15 % 23	23 (100.0 %)
2205 Reflotron	10.5 mmol/l	8.9 - 12.1	15 % 239	233 (97.5 %)
2232 Fuji Dri-Chem	10.5 mmol/l	9.0 - 12.1	15 % 498	498 (100.0 %)
2208 Spotchem/Ready	9.9 mmol/l	8.4 - 11.4	15 % 42	40 (95.2 %)
2235 Spotchem D-Concept	10.3 mmol/l	8.7 - 11.8	15 % 197	186 (94.4 %)
2213 Piccolo	9.8 mmol/l	8.3 - 11.3	15 % 49	47 (95.9 %)
2227 Hitachi S40/M40	10.2 mmol/l	8.7 - 11.7	15 % 9	9 (100.0 %)
2204 Autolyser/DiaSys	10.7 mmol/l	9.1 - 12.3	15 % 14	14 (100.0 %)
4696 iStat Chem8	12.8 mmol/l	10.9 - 14.7	15 % 5	5 (100.0 %)
<b>Kalium</b>				
2630 ISE	3.38 mmol/l	3.18 - 3.59	6 % 41	40 (97.6 %)
2623 Cobas	3.43 mmol/l	3.23 - 3.64	6 % 23	22 (95.7 %)
2605 Reflotron	3.35 mmol/l	3.15 - 3.55	6 % 540	482 (89.3 %)
2632 Fuji Dri-Chem	3.30 mmol/l	3.10 - 3.50	6 % 881	848 (96.3 %)
2635 Spotchem D-Concept	3.31 mmol/l	3.11 - 3.50	6 % 324	320 (98.8 %)
2636 Autolyser/DiaSys	3.40 mmol/l	3.19 - 3.60	6 % 4	4 (100.0 %)
2608 Spotchem EL-SE 1520	3.32 mmol/l	3.12 - 3.52	6 % 72	70 (97.2 %)
2613 Piccolo	3.40 mmol/l	3.20 - 3.60	6 % 36	29 (80.6 %)
4692 iStat Chem8	3.30 mmol/l	3.10 - 3.50	6 % 7	6 (85.7 %)
<b>Kreatinin</b>				
2709 nasschemisch	119 µmol/l	98 - 140	18 % 12	12 (100.0 %)
2723 Cobas	117 µmol/l	96 - 138	18 % 22	22 (100.0 %)
2705 Reflotron	138 µmol/l	113 - 163	18 % 715	688 (96.2 %)
2732 Fuji Dri-Chem	114 µmol/l	93 - 134	18 % 920	910 (98.9 %)
2708 Spotchem/Ready	120 µmol/l	98 - 141	18 % 89	89 (100.0 %)
2735 Spotchem D-Concept	122 µmol/l	100 - 144	18 % 340	340 (100.0 %)
2713 Enzymatisch	118 µmol/l	97 - 140	18 % 10	10 (100.0 %)
2719 Piccolo	123 µmol/l	101 - 145	18 % 55	48 (87.3 %)
2724 Abx Mira	125 µmol/l	103 - 148	18 % 9	9 (100.0 %)
2727 Hitachi S40/M40	123 µmol/l	101 - 146	18 % 14	13 (92.9 %)
2704 Autolyser/DiaSys	124 µmol/l	101 - 146	18 % 18	18 (100.0 %)
2799 andere Methoden	116 µmol/l	95 - 136	18 % 4	4 (100.0 %)
4860 EPOC	130 µmol/l	107 - 153	18 % 9	8 (88.9 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Kreatinin E</b>				
4697 iStat Chem8	127 µmol/l	104 - 150	18 % 9	9 (100.0 %)
6916 ABL700/800	133 µmol/l	109 - 157	18 % 6	6 (100.0 %)
<b>eGFR CKD-EPI</b>				
2740 nasschemisch	43	30 - 55	30 % 70	64 (91.4 %)
2741 Reflotron	36	25 - 47	30 % 237	230 (97.0 %)
2742 Fuji Dri-Chem	45	32 - 59	30 % 361	344 (95.3 %)
2743 Spotchem/Ready	41	29 - 54	30 % 165	155 (93.9 %)
<b>eGFR Cockcroft-Gault</b>				
2750 nasschemisch	42	29 - 54	30 % 5	4 (80.0 %)
2751 Reflotron	37	26 - 47	30 % 22	20 (90.9 %)
2752 Fuji Dri-Chem	45	32 - 59	30 % 54	48 (88.9 %)
2753 Spotchem/Ready	42	29 - 54	30 % 21	17 (81.0 %)
<b>eGFR MDRD</b>				
2762 Fuji Dri-Chem	45	31 - 58	30 % 6	5 (83.3 %)
<b>LDH</b>				
2809 IFCC	139 U/l	114 - 164	18 % 36	35 (97.2 %)
2823 Cobas	273 U/l	224 - 322	18 % 8	8 (100.0 %)
2832 Fuji Dri-Chem	115 U/l	95 - 136	18 % 136	135 (99.3 %)
2808 Spotchem/Ready	122 U/l	100 - 144	18 % 15	14 (93.3 %)
2835 Spotchem D-Concept	130 U/l	107 - 154	18 % 47	40 (85.1 %)
2813 Piccolo	119 U/l	97 - 140	18 % 6	6 (100.0 %)
2824 Abx Mira	143 U/l	117 - 168	18 % 4	4 (100.0 %)
2827 Hitachi S40/M40	131 U/l	107 - 154	18 % 6	6 (100.0 %)
2804 Autolyser/DiaSys	134 U/l	110 - 158	18 % 9	9 (100.0 %)
<b>Magnesium</b>				
2909 nasschemisch	0.79 mmol/l	0.69 - 0.88	12 % 14	14 (100.0 %)
2923 Cobas	0.80 mmol/l	0.70 - 0.90	12 % 17	17 (100.0 %)
2932 Fuji Dri-Chem	0.82 mmol/l	0.72 - 0.91	12 % 112	110 (98.2 %)
2935 Spotchem D-Concept	0.71 mmol/l	0.63 - 0.80	12 % 43	41 (95.3 %)
2908 Spotchem/Ready	0.73 mmol/l	0.64 - 0.82	12 % 5	5 (100.0 %)
2910 Beckman	0.82 mmol/l	0.72 - 0.92	12 % 7	7 (100.0 %)
2913 Piccolo	0.81 mmol/l	0.71 - 0.90	12 % 8	8 (100.0 %)
<b>Natrium</b>				
3030 ISE	130 mmol/l	122 - 138	6 % 40	39 (97.5 %)
3023 Cobas	129 mmol/l	121 - 136	6 % 23	23 (100.0 %)
3032 Fuji Dri-Chem	131 mmol/l	123 - 138	6 % 826	820 (99.3 %)
3035 Spotchem D-Concept	130 mmol/l	122 - 138	6 % 306	305 (99.7 %)
3008 Spotchem EL-SE 1520	127 mmol/l	119 - 134	6 % 71	70 (98.6 %)
3013 Piccolo	126 mmol/l	119 - 134	6 % 37	35 (94.6 %)
4691 iStat Chem8	129 mmol/l	121 - 137	6 % 5	5 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Phosphat</b>				
3109 nasschemisch	1.0 mmol/l	0.9 - 1.2	15 % 21	20 (95.2 %)
3123 Cobas	1.0 mmol/l	0.9 - 1.2	15 % 19	19 (100.0 %)
3132 Fuji Dri-Chem	1.1 mmol/l	0.9 - 1.3	15 % 84	83 (98.8 %)
3135 Spotchem D-Concept	1.2 mmol/l	1.0 - 1.4	15 % 21	21 (100.0 %)
3108 Spotchem/Ready	1.1 mmol/l	0.9 - 1.3	15 % 4	4 (100.0 %)
3113 Piccolo	1.3 mmol/l	1.1 - 1.5	15 % 6	6 (100.0 %)
<b>Protein total</b>				
3209 nasschemisch	48.3 g/l	42.5 - 54.1	12 % 23	23 (100.0 %)
3223 Cobas	47.9 g/l	42.2 - 53.7	12 % 19	19 (100.0 %)
3232 Fuji Dri-Chem	46.5 g/l	40.9 - 52.1	12 % 185	182 (98.4 %)
3208 Spotchem/Ready	49.1 g/l	43.2 - 54.9	12 % 27	24 (88.9 %)
3235 Spotchem D-Concept	51.0 g/l	44.9 - 57.1	12 % 120	110 (91.7 %)
3213 Piccolo	49.9 g/l	44.0 - 55.9	12 % 38	37 (97.4 %)
3224 Abx Mira	48.1 g/l	42.3 - 53.9	12 % 5	5 (100.0 %)
3227 Hitachi S40/M40	52.0 g/l	45.8 - 58.2	12 % 5	5 (100.0 %)
<b>ASAT (AST, GOT)</b>				
3313 IFCC mit PP	81 U/l	66 - 95	18 % 27	27 (100.0 %)
3323 Cobas	79 U/l	65 - 93	18 % 19	19 (100.0 %)
3305 Reflotron	101 U/l	83 - 120	18 % 616	595 (96.6 %)
3332 Fuji Dri-Chem	79 U/l	65 - 93	18 % 897	894 (99.7 %)
3308 Spotchem/Ready	67 U/l	55 - 79	18 % 84	83 (98.8 %)
3435 Spotchem D-Concept	67 U/l	55 - 79	18 % 343	342 (99.7 %)
3314 IFCC ohne PP	78 U/l	64 - 92	18 % 5	5 (100.0 %)
3319 Piccolo	80 U/l	66 - 94	18 % 58	58 (100.0 %)
3324 Abx Mira	78 U/l	64 - 92	18 % 8	8 (100.0 %)
3327 Hitachi S40/M40	82 U/l	67 - 96	18 % 14	14 (100.0 %)
3304 Autolyser/DiaSys	81 U/l	67 - 96	18 % 18	18 (100.0 %)
<b>ALAT (ALT, GPT)</b>				
3413 IFCC mit PP	59 U/l	49 - 70	18 % 25	25 (100.0 %)
3423 Cobas	57 U/l	47 - 67	18 % 24	24 (100.0 %)
3405 Reflotron	53 U/l	44 - 63	18 % 637	618 (97.0 %)
3432 Fuji Dri-Chem	61 U/l	50 - 72	18 % 911	899 (98.7 %)
3408 Spotchem/Ready	44 U/l	36 - 52	18 % 87	84 (96.6 %)
3335 Spotchem D-Concept	38 U/l	32 - 45	18 % 345	337 (97.7 %)
3419 Piccolo	54 U/l	44 - 63	18 % 57	57 (100.0 %)
3424 Abx Mira	59 U/l	49 - 70	18 % 7	7 (100.0 %)
3427 Hitachi S40/M40	58 U/l	48 - 69	18 % 15	15 (100.0 %)
3404 Autolyser/DiaSys	59 U/l	48 - 70	18 % 18	18 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Triglyceride</b>				
3509 nasschemisch	1.37 mmol/l	1.12 - 1.61	18 % 28	27 (96.4 %)
3523 Cobas	1.41 mmol/l	1.15 - 1.66	18 % 23	23 (100.0 %)
3505 Reflotron	1.53 mmol/l	1.25 - 1.81	18 % 317	295 (93.1 %)
3532 Fuji Dri-Chem	1.41 mmol/l	1.16 - 1.66	18 % 792	777 (98.1 %)
3508 Spotchem/Ready	1.30 mmol/l	1.06 - 1.53	18 % 72	70 (97.2 %)
3535 Spotchem D-Concept	1.39 mmol/l	1.14 - 1.64	18 % 299	292 (97.7 %)
3510 Hitachi S40/M40	1.31 mmol/l	1.07 - 1.54	18 % 10	10 (100.0 %)
3513 Piccolo	1.50 mmol/l	1.23 - 1.77	18 % 20	19 (95.0 %)
3520 Cholestech LDX	1.35 mmol/l	1.11 - 1.59	18 % 311	308 (99.0 %)
3524 Abx Mira	1.41 mmol/l	1.16 - 1.66	18 % 7	6 (85.7 %)
3504 Autolyser/DiaSys	1.35 mmol/l	1.11 - 1.59	18 % 18	18 (100.0 %)
<b>Lithium</b>				
6520 Alle Methoden	0.80 mmol/l	0.65 - 0.95	15 % 17	17 (100.0 %)
<b>Laktat</b>				
4685 Alle Methoden	2.64 mmol/l	2.17 - 3.12	18 % 12	12 (100.0 %)
<b>K03A HbA1c Probe A</b>				
<b>HbA1c Probe A</b>				
4756 Roche, Cobas	6.1 %	5.6 - 6.7	9 % 16	16 (100.0 %)
4754 HPLC	6.1 %	5.6 - 6.7	9 % 8	8 (100.0 %)
4701 Afinion	6.0 %	5.5 - 6.6	9 % 533	528 (99.1 %)
4710 Cobas b101	5.8 %	5.3 - 6.4	9 % 132	128 (97.0 %)
4752 DCA2000/Vantage	6.2 %	5.6 - 6.7	9 % 156	153 (98.1 %)
4771 Celltac chemi	5.8 %	5.3 - 6.3	9 % 20	20 (100.0 %)
4726 NycoCard	6.2 %	5.7 - 6.8	9 % 35	28 (80.0 %)
4708 Eurolyser	6.2 %	5.6 - 6.8	9 % 8	7 (87.5 %)
4767 A1c Now	5.7 %	5.2 - 6.2	9 % 213	182 (85.4 %)
4769 AFIAS	5.7 %	5.1 - 6.2	9 % 60	56 (93.3 %)
4753 Andere	6.1 %	5.5 - 6.6	9 % 15	14 (93.3 %)
4772 Spinit	6.2 %	5.7 - 6.8	9 % 11	11 (100.0 %)
<b>K04 Blutgase und Oxymetrie</b>				
<b>PCO2</b>				
6901 ABL700/800	5.37 kPa	4.73 - 6.02	12 % 83	82 (98.8 %)
4011 ABL80 FLEX	5.56 kPa	4.89 - 6.22	12 % 8	8 (100.0 %)
6971 ABL80 FLEX CO-OX / O	5.87 kPa	5.17 - 6.58	12 % 16	15 (93.8 %)
6951 ABL90 FLEX / PLUS	5.53 kPa	4.87 - 6.20	12 % 73	71 (97.3 %)
4046 Cobas b 123	5.72 kPa	5.03 - 6.41	12 % 7	7 (100.0 %)
4045 Cobas b 221	5.84 kPa	5.14 - 6.54	12 % 5	5 (100.0 %)
4002 GEM	5.80 kPa	5.10 - 6.50	12 % 5	5 (100.0 %)
4051 iStat	4.98 kPa	4.38 - 5.57	12 % 47	47 (100.0 %)
4851 EPOC	5.28 kPa	4.64 - 5.91	12 % 43	42 (97.7 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>PO2</b>					
6902 ABL700/800	14.90 kPa	12.66 - 17.13	15 %	81	78 (96.3 %)
4012 ABL80 FLEX	14.70 kPa	12.50 - 16.91	15 %	8	7 (87.5 %)
6972 ABL80 FLEX CO-OX / O	14.08 kPa	11.97 - 16.20	15 %	15	13 (86.7 %)
6952 ABL90 FLEX / PLUS	13.54 kPa	11.51 - 15.57	15 %	74	70 (94.6 %)
4146 Cobas b 123	14.67 kPa	12.47 - 16.87	15 %	7	7 (100.0 %)
4145 Cobas b 221	15.63 kPa	13.28 - 17.97	15 %	5	5 (100.0 %)
4003 GEM	14.20 kPa	12.07 - 16.33	15 %	5	5 (100.0 %)
4151 iStat	15.67 kPa	13.32 - 18.02	15 %	45	40 (88.9 %)
4852 EPOC	14.00 kPa	11.90 - 16.10	15 %	43	40 (93.0 %)
<b>pH</b>					
6900 ABL700/800	7.40	7.33 - 7.46	1 %	82	82 (100.0 %)
4010 ABL80 FLEX	7.41	7.34 - 7.47	1 %	8	7 (87.5 %)
6970 ABL80 FLEX CO-OX / O	7.39	7.32 - 7.46	1 %	15	15 (100.0 %)
6950 ABL90 FLEX / PLUS	7.40	7.33 - 7.47	1 %	74	72 (97.3 %)
4246 Cobas b 123	7.40	7.34 - 7.47	1 %	7	7 (100.0 %)
4245 Cobas b 221	7.39	7.32 - 7.45	1 %	5	5 (100.0 %)
4001 GEM	7.41	7.34 - 7.48	1 %	5	5 (100.0 %)
4251 iStat	7.43	7.36 - 7.50	1 %	47	47 (100.0 %)
4850 EPOC	7.38	7.31 - 7.44	1 %	42	42 (100.0 %)
<b>Glucose BG</b>					
4346 Cobas b 123	5.4 mmol/l	4.9 - 5.9	9 %	4	4 (100.0 %)
4351 iStat	5.2 mmol/l	4.7 - 5.7	9 %	13	12 (92.3 %)
4856 EPOC	5.5 mmol/l	5.0 - 6.0	9 %	30	29 (96.7 %)
6914 ABL700/800	5.8 mmol/l	5.3 - 6.3	9 %	72	72 (100.0 %)
6964 ABL90 FLEX / PLUS	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	72	72 (100.0 %)
<b>Hämoglobin BG</b>					
6903 ABL700/800	129.1 g/l	117.5 - 140.7	9 %	75	72 (96.0 %)
6953 ABL90 FLEX / PLUS	129.6 g/l	118.0 - 141.3	9 %	71	71 (100.0 %)
6973 ABL80 FLEX CO-OX / O	129.1 g/l	117.5 - 140.7	9 %	10	10 (100.0 %)
<b>Kalium BG</b>					
4546 Cobas b 123	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	12	12 (100.0 %)
4551 iStat	3.8 mmol/l	3.5 - 4.0	6 %	22	22 (100.0 %)
4854 EPOC	3.6 mmol/l	3.4 - 3.8	6 %	35	34 (97.1 %)
6910 ABL700/800	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	74	74 (100.0 %)
6960 ABL90 FLEX / PLUS	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	74	74 (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	138.3 mmol/l	130.0 - 146.6	6 %	12	12 (100.0 %)
4651 iStat	142.7 mmol/l	134.1 - 151.3	6 %	22	22 (100.0 %)
4853 EPOC	140.8 mmol/l	132.3 - 149.2	6 %	33	32 (97.0 %)
6911 ABL700/800	141.0 mmol/l	132.5 - 149.5	6 %	73	73 (100.0 %)
6961 ABL90 FLEX / PLUS	141.0 mmol/l	132.6 - 149.5	6 %	73	73 (100.0 %)
6981 ABL80 FLEX CO-OX / O	142.0 mmol/l	133.5 - 150.5	6 %	7	7 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>Chlorid-BG</b>					
4661 Cobas b 123	99.7 mmol/l	93.7 - 105.7	6 %	4	4 (100.0 %)
6913 ABL700/800	98.5 mmol/l	92.6 - 104.4	6 %	67	67 (100.0 %)
6963 ABL90 FLEX / PLUS	97.4 mmol/l	91.5 - 103.2	6 %	70	70 (100.0 %)
6983 ABL80 FLEX CO-OX / O	96.0 mmol/l	90.2 - 101.8	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	0.49 mmol/l	0.25 - 0.73	12 %	4	4 (100.0 %)
4670 Cobas b123	0.37 mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	5	5 (100.0 %)
4671 Cobas	0.46 mmol/l	0.22 - 0.70	12 %	6	6 (100.0 %)
4673 iStat	0.49 mmol/l	0.25 - 0.73	12 %	13	13 (100.0 %)
4855 EPOC	0.48 mmol/l	0.24 - 0.72	12 %	31	29 (93.5 %)
6912 ABL700/800	0.54 mmol/l	0.30 - 0.78	12 %	74	74 (100.0 %)
6962 ABL90 FLEX / PLUS	0.52 mmol/l	0.28 - 0.76	12 %	72	72 (100.0 %)
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	2.800 %	2.240 - 3.360	20 %	5	4 (80.0 %)
<b>Laktat-BG</b>					
4681 Cobas	2.01 mmol/l	1.64 - 2.37	18 %	4	4 (100.0 %)
4683 IL	2.00 mmol/l	1.64 - 2.36	18 %	4	3 (75.0 %)
4857 EPOC	1.61 mmol/l	1.32 - 1.89	18 %	35	33 (94.3 %)
4859 iStat	1.63 mmol/l	1.34 - 1.92	18 %	15	15 (100.0 %)
6915 ABL700/800	1.70 mmol/l	1.39 - 2.01	18 %	77	76 (98.7 %)
6965 ABL90 FLEX / PLUS	1.64 mmol/l	1.35 - 1.94	18 %	74	74 (100.0 %)
<b>sO2 OR</b>					
4751 iStat	98.75 %	79.000 - 118.500	20 %	12	12 (100.0 %)
6904 ABL700/800	97.07 %	77.658 - 116.487	20 %	54	54 (100.0 %)
6954 ABL90 FLEX / PLUS	96.94 %	77.559 - 116.339	20 %	63	63 (100.0 %)
6974 ABL80 FLEX CO-OX / O	97.10 %	77.680 - 116.520	20 %	9	9 (100.0 %)
<b>FO2Hb OR</b>					
6905 ABL700/800	92.11 %	73.695 - 110.543	20 %	53	53 (100.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	92.15 %	73.721 - 110.581	20 %	63	63 (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	3.085 %	2.468 - 3.702	20 %	55	50 (90.9 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	2.926 %	2.341 - 3.511	20 %	62	62 (100.0 %)
6976 ABL80 FLEX CO-OX / O	3.000 %	2.400 - 3.600	20 %	11	10 (90.9 %)
<b>FMetHb OR</b>					
6907 ABL700/800	1.965 %	1.572 - 2.358	20 %	57	57 (100.0 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	2.005 %	1.604 - 2.406	20 %	62	61 (98.4 %)
6977 ABL80 FLEX CO-OX / O	2.036 %	1.629 - 2.444	20 %	11	11 (100.0 %)
<b>FHbF OR</b>					
6958 ABL90 FLEX / PLUS	79.46 %	63.573 - 95.360	20 %	15	15 (100.0 %)
<b>Bilirubin OR</b>					
6959 ABL90 FLEX / PLUS	298.8 µmol/l	245.1 - 352.6	18 %	26	26 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>U01 Urin quantitativ</b>					
<b>Calcium-Urin</b>					
5009 nasschemisch	2.56 mmol/l	2.33 - 2.79	9 %	18	17 (94.4 %)
<b>Chlorid-Urin</b>					
5109 nasschemisch	202 mmol/l	178 - 226	12 %	5	5 (100.0 %)
5110 Cobas	200 mmol/l	176 - 224	12 %	7	7 (100.0 %)
<b>Glucose-Urin</b>					
5309 nasschemisch	16.3 mmol/l	14.8 - 17.7	9 %	17	17 (100.0 %)
<b>Magnesium-Urin</b>					
5709 nasschemisch	3.70 mmol/l	3.26 - 4.14	12 %	8	8 (100.0 %)
<b>Osmolalität-Urin</b>					
6059 Kryoskopie	809 mosm/kg	728 - 890	10 %	14	14 (100.0 %)
<b>Phosphat-Urin</b>					
6209 nasschemisch	16.6 mmol/l	14.1 - 19.1	15 %	16	16 (100.0 %)
<b>Kalium-Urin</b>					
5630 Alle Methoden	69 mmol/l	59 - 79	15 %	24	24 (100.0 %)
<b>Protein-Urin</b>					
6301 Cobas/Roche	503.8 mg/l	403.1 - 604.6	20 %	15	15 (100.0 %)
6309 nasschemisch	630.8 mg/l	504.7 - 757.0	20 %	11	10 (90.9 %)
<b>Natrium-Urin</b>					
5930 Alle Methoden	174 mmol/l	148 - 200	15 %	25	25 (100.0 %)
<b>Harnstoff-Urin</b>					
5509 nasschemisch	246 mmol/l	209 - 282	15 %	21	21 (100.0 %)
<b>Harnsäure-Urin</b>					
5409 nasschemisch	1.22 mmol/l	1.04 - 1.40	15 %	16	16 (100.0 %)
<b>Spez. Gewicht-Urin</b>					
6460 Refraktometer	1.022	0.971 - 1.073	5 %	7	7 (100.0 %)
<b>G02 INR CoaguChek Pro II</b>					
<b>INR CoaguChek</b>					
3670 CoaguChek Pro II	1.3	1.1 - 1.5	15 %	566	564 (99.6 %)
<b>G01 Gerinnung orale Antikoag.</b>					
<b>Quick OA</b>					
3634 Neoplastin Plus	2.18	1.85 - 2.50	15 %	6	6 (100.0 %)
3638 Innovin	1.73	1.47 - 1.99	15 %	13	13 (100.0 %)
3643 Recombiplastin 2G	1.75	1.49 - 2.01	15 %	11	11 (100.0 %)
3699 andere Methoden	1.71	1.45 - 1.97	15 %	12	12 (100.0 %)
3668 Neoplastin R	1.82	1.54 - 2.09	15 %	11	11 (100.0 %)
<b>Fibrinogen OA</b>					
3901 andere Methoden	1.05 g/l	0.89 - 1.21	15 %	7	7 (100.0 %)
3964 Siemens Thrombin	0.94 g/l	0.80 - 1.08	15 %	5	4 (80.0 %)
3966 Stago/STA	1.07 g/l	0.91 - 1.23	15 %	13	13 (100.0 %)
3967 Fibrinogen Q.F.A.	1.02 g/l	0.86 - 1.17	15 %	4	4 (100.0 %)



## Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>aPTT OA</b>						
3701	andere Methoden	47.6 Sek	35.7 - 59.5	25 %	8	8 (100.0 %)
3762	Actin FS	43.0 Sek	32.3 - 53.8	25 %	8	8 (100.0 %)
3763	Pathromtin SL	69.8 Sek	52.3 - 87.2	25 %	4	3 (75.0 %)
3764	Stago/STA	53.1 Sek	39.9 - 66.4	25 %	13	13 (100.0 %)
3765	aPTT-SP	42.6 Sek	32.0 - 53.3	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>G03 Gerinnung keine Therapie</b>						
<b>Quick N</b>						
8132	Neoplastin R	87 %	74 - 100	15 %	14	14 (100.0 %)
8134	Neoplastin Plus	88 %	75 - 101	15 %	7	7 (100.0 %)
8138	Innovin	95 %	80 - 109	15 %	8	8 (100.0 %)
8142	Alle Methoden	98 %	83 - 113	15 %	10	10 (100.0 %)
8146	Recombiplastin 2G	100 %	85 - 115	15 %	7	7 (100.0 %)
<b>Faktor II</b>						
8150	Alle Methoden	90.1 %	67.6 - 112.6	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>Fibrinogen N</b>						
8000	Siemens Thrombin	2.84 g/l	2.41 - 3.26	15 %	6	6 (100.0 %)
8001	andere Methoden	2.77 g/l	2.35 - 3.18	15 %	6	5 (83.3 %)
8003	Stago/STA	3.03 g/l	2.57 - 3.48	15 %	17	17 (100.0 %)
8004	Fibrinogen Q.F.A.	2.74 g/l	2.32 - 3.15	15 %	6	6 (100.0 %)
<b>Faktor V</b>						
8151	Alle Methoden	82.8 %	62.1 - 103.4	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>aPTT N</b>						
8024	Actin FS	25.8 Sek	19.4 - 32.3	25 %	4	4 (100.0 %)
8026	andere Methoden	31.5 Sek	23.6 - 39.3	25 %	11	11 (100.0 %)
8027	Stago/STA	33.1 Sek	24.9 - 41.4	25 %	16	16 (100.0 %)
8028	aPTT-SP	27.5 Sek	20.6 - 34.4	25 %	10	10 (100.0 %)
<b>Faktor VII</b>						
8152	Alle Methoden	91.1 %	68.3 - 113.8	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>G04 unfakt. Heparin</b>						
<b>Quick H</b>						
8232	Neoplastin R	97 %	82 - 112	15 %	9	9 (100.0 %)
8238	Innovin	87 %	74 - 100	15 %	9	9 (100.0 %)
8242	Alle Methoden	95 %	81 - 109	15 %	9	8 (88.9 %)
8243	Recombiplastin 2G	100 %	85 - 115	15 %	6	6 (100.0 %)
<b>Anti-FXa (unfrakt-Heparin)</b>						
8159	Stago/STA	0.77 IU/ml	0.61 - 0.92	20 %	4	4 (100.0 %)
8160	ACL	0.82 IU/ml	0.66 - 0.98	20 %	10	10 (100.0 %)
<b>Fibrinogen H</b>						
8010	Siemens Thrombin	2.95 g/l	2.51 - 3.39	15 %	5	5 (100.0 %)
8011	andere Methoden	3.04 g/l	2.58 - 3.50	15 %	4	4 (100.0 %)
8013	Stago/STA	3.10 g/l	2.63 - 3.56	15 %	12	12 (100.0 %)
8014	Fibrinogen Q.F.A.	3.02 g/l	2.56 - 3.47	15 %	10	10 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>aPTT H</b>					
8034 Actin FS	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	5	5 (100.0 %)
8036 andere Methoden	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	5	5 (100.0 %)
8037 Stago/STA	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	8	8 (100.0 %)
8038 aPTT-SP	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>K05 Herzinfarktmarker</b>					
<b>Troponin I</b>					
8101 Vidas	3731. ng/l	2836.2 - 4627.5	24 %	12	12 (100.0 %)
8102 Architect High Sensi	3001. ng/l	2281.4 - 3722.2	24 %	10	10 (100.0 %)
8115 AQT 90 FLEX	380.0 ng/l	288.8 - 471.2	24 %	7	7 (100.0 %)
<b>Troponin T</b>					
8114 Cobas hs	2376. ng/l	1806.14 - 2946.86	24 %	4	4 (100.0 %)
8116 Cobas hs STAT	2424. ng/l	1842.24 - 3005.76	24 %	9	9 (100.0 %)
8110 Cobas E / Elecsys	1625. ng/l	1235.00 - 2015.00	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>Myoglobin</b>					
8125 Cobas E / Elecsys	84.5 µg/l	59.1 - 109.8	30 %	6	6 (100.0 %)
8144 Architect	108.0 µg/l	75.6 - 140.4	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>CK-MB Masse</b>					
8091 Architect	11.0 µg/l	6.6 - 15.4	40 %	4	4 (100.0 %)
8095 Cobas E / Elecsys	9.4 µg/l	5.7 - 13.2	40 %	4	4 (100.0 %)
<b>NT-proBNP</b>					
7415 AQT 90 FLEX	431.5 ng/l	315.0 - 548.0	27 %	8	8 (100.0 %)
7416 VIDAS	154.0 ng/l	112.4 - 195.6	27 %	8	8 (100.0 %)
7459 andere Methoden	324.5 ng/l	236.9 - 412.1	27 %	4	3 (75.0 %)
7467 Cobas E / Elecsys	196.7 ng/l	143.6 - 249.7	27 %	15	15 (100.0 %)
7477 Architect	207.2 ng/l	151.3 - 263.1	27 %	5	5 (100.0 %)
<b>G06 DDimere</b>					
<b>D-Dimere</b>					
7101 STA Liatest	2.75 mg/l	2.17 - 3.32	21 %	12	12 (100.0 %)
7102 Siemens Innovance	4.32 mg/l	3.41 - 5.23	21 %	7	7 (100.0 %)
7111 Eurolyser	7.26 mg/l	5.73 - 8.78	21 %	6	5 (83.3 %)
7112 ACL	4.17 mg/l	3.30 - 5.05	21 %	8	8 (100.0 %)
7115 AQT 90 FLEX	1.92 mg/l	1.52 - 2.32	21 %	9	9 (100.0 %)
7127 VIDAS	2.79 mg/l	2.20 - 3.37	21 %	18	18 (100.0 %)
<b>K06 Hormone</b>					
<b>TSH</b>					
7201 Cobas E / Elecsys	15.10 mU/l	12.08 - 18.11	20 %	15	15 (100.0 %)
7204 Architect	11.13 mU/l	8.90 - 13.35	20 %	13	13 (100.0 %)
7205 VIDAS	16.05 mU/l	12.84 - 19.26	20 %	16	16 (100.0 %)
7257 AFIAS	14.21 mU/l	11.37 - 17.06	20 %	38	36 (94.7 %)
7209 andere Methoden	13.75 mU/l	11.00 - 16.50	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>T3</b>					
7210 AFIAS	2.0 nmol/l	1.6 - 2.4	20 %	11	11 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>T4</b>					
7220 AFIAS	182 nmol/l	145 - 218	20 %	12	8 (66.7 %)
<b>FT3</b>					
7231 Cobas E / Elecsys	10.1 pmol/l	8.2 - 11.9	18 %	15	14 (93.3 %)
7234 Architect	8.1 pmol/l	6.6 - 9.6	18 %	11	11 (100.0 %)
7235 VIDAS	8.0 pmol/l	6.6 - 9.4	18 %	8	8 (100.0 %)
<b>FT4</b>					
7241 Cobas E / Elecsys	30.9 pmol/l	24.7 - 37.1	20 %	16	15 (93.8 %)
7244 Architect	24.3 pmol/l	19.4 - 29.2	20 %	13	13 (100.0 %)
7246 VIDAS	30.0 pmol/l	24.0 - 36.0	20 %	8	8 (100.0 %)
7249 andere Methoden	29.3 pmol/l	23.5 - 35.2	20 %	4	3 (75.0 %)
<b>Testosteron</b>					
7395 Alle Methoden	16.2 nmol/l	11.3 - 21.1	30 %	5	4 (80.0 %)
7390 Cobas	16.5 nmol/l	11.6 - 21.5	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>Estradiol</b>					
7370 Cobas	1271 pmol/l	890 - 1652	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>SHBG</b>					
7360 Cobas	27.1 nmol/l	19.0 - 35.2	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>Cortisol</b>					
7261 Cobas E / Elecsys	519 nmol/l	415 - 623	20 %	8	8 (100.0 %)
7264 Architect	473 nmol/l	378 - 568	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>DHEAS</b>					
7340 Cobas	9.99 µmol/l	6.99 - 12.99	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>Luteinisierendes Hormon</b>					
8181 Roche, Cobas	35.0 U/l	26.6 - 43.3	24 %	7	7 (100.0 %)
8183 Architect	27.1 U/l	20.6 - 33.6	24 %	4	4 (100.0 %)
<b>Follikelstimulierendes Hormon</b>					
8171 Roche, Cobas	21.6 U/l	16.4 - 26.8	24 %	7	7 (100.0 %)
8173 Architect	22.5 U/l	17.1 - 27.9	24 %	4	4 (100.0 %)
<b>Prolaktin (PRL)</b>					
7271 Cobas/Roche	33.1 µg/l	25.2 - 41.0	24 %	7	7 (100.0 %)
7272 Architect	28.8 µg/l	21.9 - 35.7	24 %	4	4 (100.0 %)
<b>HGH</b>					
6830 Alle Methoden	13.40 µg/l	10.05 - 16.75	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>IGF-1</b>					
6846 Liaison	86 µg/l	65 - 108	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>K08 Herzinfarktmarker h232</b>					
<b>Troponin T CR</b>					
7445 Cobas h 232	412.0 ng/l	313.16 - 510.94	24 %	1258	1214 (96.5 %)
7450 Cardiac Reader	417.6 ng/l	317.43 - 517.91	24 %	12	10 (83.3 %)
<b>D-Dimer CR</b>					
7442 Cobas h 232	0.82 mg/l	0.65 - 0.99	21 %	1243	1169 (94.0 %)
7452 Cardiac Reader	0.79 mg/l	0.63 - 0.96	21 %	10	10 (100.0 %)
<b>CKMB- K8</b>					
7448 Cobas h 232	22.6 µg/l	13.6 - 31.7	40 %	12	12 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>NT-proBNP CR</b>					
7446 Cobas h 232	871 ng/l	636 - 1106	27 %	802	761 (94.9 %)
7454 Cardiac Reader	920 ng/l	672 - 1168	27 %	5	5 (100.0 %)
<b>K09 Blutgase Opti CCA</b>					
<b>PCO2 CCA</b>					
4066 OPTI CCA	5.81 kPa	5.11 - 6.51	12 %	11	11 (100.0 %)
<b>PO2 CCA</b>					
4166 OPTI CCA	12.92 kPa	10.98 - 14.86	15 %	11	11 (100.0 %)
<b>pH CCA</b>					
4266 OPTI CCA	7.40	7.33 - 7.47	1 %	10	10 (100.0 %)
<b>Kalium CCA</b>					
4549 OPTI CCA	4.8 mmol/l	4.5 - 5.1	6 %	5	5 (100.0 %)
<b>Natrium CCA</b>					
4649 OPTI CCA	146.5 mmol/l	137.7 - 155.2	6 %	4	4 (100.0 %)
<b>K10 Anämie</b>					
<b>Ferritin</b>					
7048 Beckman	121.9 µg/l	92.64 - 151.16	24 %	8	8 (100.0 %)
7050 Alle Methoden	139.0 µg/l	105.64 - 172.36	24 %	5	3 (60.0 %)
7052 Cobas E / Elecsys	154.1 µg/l	117.18 - 191.18	24 %	15	15 (100.0 %)
7053 Architect	199.0 µg/l	151.24 - 246.76	24 %	9	9 (100.0 %)
7057 Mini Vidas	125.9 µg/l	95.68 - 156.12	24 %	9	8 (88.9 %)
7046 AFIAS	115.2 µg/l	87.61 - 142.95	24 %	47	47 (100.0 %)
7059 Eurolyser	92.06 µg/l	69.97 - 114.16	24 %	19	19 (100.0 %)
<b>Vitamin B12</b>					
7062 Cobas E / Elecsys	422.2 pmol/l	333.55 - 510.88	21 %	14	14 (100.0 %)
7063 Architect	392.2 pmol/l	309.90 - 474.66	21 %	10	10 (100.0 %)
<b>Folsäure</b>					
7070 andere Methoden	10.30 nmol/l	7.83 - 12.77	24 %	4	4 (100.0 %)
7072 Cobas E / Elecsys	11.85 nmol/l	9.01 - 14.69	24 %	13	13 (100.0 %)
7073 Architect	19.70 nmol/l	14.97 - 24.43	24 %	9	9 (100.0 %)
<b>Holotranscobalamin</b>					
7081 Architect	132.5 pmol/l	92.7 - 172.2	30 %	15	15 (100.0 %)
7082 Alle Methoden	160.0 pmol/l	112.0 - 208.1	30 %	11	9 (81.8 %)
<b>G09 aPTT CoaguChek Pro II</b>					
<b>CoaguChek APTT</b>					
3770 CoaguChek Pro II	86.2 Sek	64.7 - 107.8	25 %	7	7 (100.0 %)
<b>K12 Bilirubin neonatal</b>					
<b>Bilirubin gesamt Neo</b>					
1050 Alle Methoden	180 µmol/l	148 - 213	18 %	17	17 (100.0 %)
<b>Bilirubin direkt</b>					
1051 Alle Methoden	86 µmol/l	71 - 102	18 %	16	16 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>Bilirubin neonatal</b>				
1053 Alle Methoden	236 µmol/l	194 - 278	18 %	9 (100.0 %)
1054 ABL700/800	212 µmol/l	174 - 250	18 %	8 (100.0 %)
<b>K15 Creatinkinase Aktivität</b>				
<b>CK-MB</b>				
6504 Fuji Dri-Chem	83.5 U/l	58.5 - 108.6	30 %	32 (96.9 %)
6507 Cobas/Roche	44.2 U/l	30.9 - 57.5	30 %	5 (100.0 %)
<b>K14 Tumormarker</b>				
<b>PSA</b>				
6591 Cobas E / Elecsys	4.87 µg/l	3.65 - 6.08	25 %	12 (100.0 %)
6598 Architect	4.64 µg/l	3.48 - 5.80	25 %	9 (100.0 %)
6998 Qualigen	4.90 µg/l	3.68 - 6.13	25 %	4 (100.0 %)
6696 AFIAS	4.95 µg/l	3.72 - 6.19	25 %	32 (93.8 %)
<b>PSA frei</b>				
6631 Cobas E / Elecsys	1.48 µg/l	1.11 - 1.85	25 %	7 (100.0 %)
6639 Architect	1.48 µg/l	1.11 - 1.85	25 %	7 (100.0 %)
<b>CEA</b>				
6601 Cobas E / Elecsys	8.4 µg/l	6.6 - 10.2	21 %	8 (100.0 %)
6608 Architect	12.6 µg/l	9.9 - 15.2	21 %	6 (100.0 %)
<b>CA 125</b>				
6611 Cobas E / Elecsys	83.5 kIU/l	62.6 - 104.4	25 %	5 (100.0 %)
6618 Architect	142.1 kIU/l	106.6 - 177.7	25 %	4 (100.0 %)
<b>CA 19-9</b>				
6661 Cobas E / Elecsys	28.3 kIU/l	21.2 - 35.4	25 %	4 (100.0 %)
<b>CA 15-3</b>				
6621 Cobas E / Elecsys	30.1 kIU/l	22.6 - 37.6	25 %	6 (100.0 %)
6628 Architect	30.2 kIU/l	22.7 - 37.8	25 %	4 (100.0 %)
<b>AFP</b>				
6641 Cobas E / Elecsys	40.1 µg/l	30.1 - 50.1	25 %	5 (100.0 %)
6648 Architect	39.6 µg/l	29.7 - 49.5	25 %	4 (100.0 %)
<b>HCG qn</b>				
6651 Cobas E / Elecsys	58.4 U/l	43.8 - 72.9	25 %	8 (100.0 %)
6656 VIDAS	21.6 U/l	16.2 - 27.0	25 %	8 (100.0 %)
6658 Architect	52.8 U/l	39.6 - 66.0	25 %	7 (85.7 %)
6659 AFIAS	62.0 U/l	46.5 - 77.5	25 %	9 (100.0 %)
<b>K17 BNP</b>				
<b>BNP</b>				
7471 Architect	1106. ng/l	807.4 - 1404.6	27 %	5 (100.0 %)
<b>K19 CardioChek Lipidpanel</b>				
<b>Cholesterin PTS</b>				
1321 CardioChek	4.49 mmol/l	4.05 - 4.94	10 %	11 (90.9 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>Cholesterin HDL PTS</b>					
1421 CardioChek	1.68 mmol/l	1.32 - 2.03	21 %	11	9 (81.8 %)
<b>Triglyceride PTS</b>					
3521 CardioChek	2.00 mmol/l	1.64 - 2.36	18 %	11	10 (90.9 %)
<b>U05 Urin Albumin/Creatinin</b>					
<b>Albumin Urin</b>					
5218 Aution Eleven	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	4	1 (25.0 %)
5800 AFIAS	94.0 mg/l	71.4 - 116.6	24 %	9	9 (100.0 %)
5803 Afinion	81.1 mg/l	61.6 - 100.6	24 %	448	434 (96.9 %)
5810 Sysmex U	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	18	12 (66.7 %)
5821 andere Methoden	80.6 mg/l	61.3 - 99.9	24 %	4	4 (100.0 %)
5843 Turbidimetrie	76.3 mg/l	58.0 - 94.6	24 %	25	25 (100.0 %)
5852 DCA2000/Vantage	78.2 mg/l	59.4 - 97.0	24 %	142	135 (95.1 %)
5220 Siemens Clinitek	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	12	12 (100.0 %)
<b>Creatinin Urin</b>					
5201 DCA2000/Vantage	12.0 mmol/l	9.4 - 14.5	21 %	142	129 (90.8 %)
5203 Afinion	10.5 mmol/l	8.3 - 12.8	21 %	447	437 (97.8 %)
5209 nasschemisch	11.3 mmol/l	8.9 - 13.6	21 %	37	37 (100.0 %)
5210 Sysmex U	8.8 mmol/l	7.0 - 10.6	21 %	16	12 (75.0 %)
5219 Aution Eleven	8.8 mmol/l	6.9 - 10.7	21 %	5	3 (60.0 %)
5221 Siemens Clinitek	17.7 mmol/l	14.0 - 21.4	21 %	12	8 (66.7 %)
<b>G11 CoaguChek XS INR</b>					
<b>INR CCXS</b>					
3685 CoaguChek XS	2.8	2.4 - 3.2	15 %	1775	1756 (98.9 %)
<b>G12 INR Hemochron Jr.</b>					
<b>INR HC</b>					
3681 Hemochron j.	5.8	4.9 - 6.7	15 %	9	9 (100.0 %)
<b>K22 Osmo</b>					
<b>Osmolalität</b>					
6080 Kryoskopie	464 mosm/kg	436 - 492	6 %	17	16 (94.1 %)
<b>Kalium-K22</b>					
6081 ISE	3.7 mmol/l	3.5 - 4.0	6 %	11	11 (100.0 %)
<b>Natrium-K22</b>					
6082 ISE	133 mmol/l	125 - 141	6 %	11	11 (100.0 %)
<b>Glukose-K22</b>					
6083 nasschemisch	6.0 mmol/l	5.5 - 6.5	9 %	11	11 (100.0 %)
<b>Harnstoff-K22</b>					
6084 nasschemisch	4.4 mmol/l	3.7 - 5.0	15 %	11	11 (100.0 %)
<b>Osmotische Lücke</b>					
6085 Formel 1 (2Na+K+Glu+	188.3 mmol/l	150.6 - 225.9	20 %	11	11 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>K20 PCT/C-Peptid</b>					
<b>C-Peptid</b>					
6825 Alle Methoden	3.69 nmol/l	2.77 - 4.62	25 %	4	4 (100.0 %)
6826 Liaison	4.25 nmol/l	3.18 - 5.31	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Procalcitonin</b>					
7320 Architect	17.87 µg/l	13.05 - 22.70	27 %	6	6 (100.0 %)
7280 Cobas	14.00 µg/l	10.22 - 17.78	27 %	9	8 (88.9 %)
7281 VIDAS	11.08 µg/l	8.09 - 14.07	27 %	13	13 (100.0 %)
7284 andere Methoden	25.00 µg/l	18.25 - 31.75	27 %	4	4 (100.0 %)
<b>K21 PTH / EPO</b>					
<b>EPO</b>					
6822 Immulite	105.5 U/l	79.1 - 131.9	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>Parathormon</b>					
7293 Cobas PTH STAT	37.2 pmol/l	28.2 - 46.1	24 %	5	5 (100.0 %)
7295 Cobas	28.0 pmol/l	21.3 - 34.8	24 %	9	9 (100.0 %)
7287 Architect	59.3 pmol/l	45.0 - 73.5	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>K24 Medikamente</b>					
<b>Digoxin</b>					
9020 andere Methoden	3.50 nmol/l	2.66 - 4.34	24 %	9	7 (77.8 %)
<b>Paracetamol</b>					
9023 Alle Methoden	799.8 µmol/l	599.9 - 999.8	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Valproat</b>					
9021 Alle Methoden	767.7 µmol/l	583.5 - 951.9	24 %	6	6 (100.0 %)
<b>K25 Cystatin C</b>					
<b>Cystatin C</b>					
7014 Alle Methoden	2.7 mg/l	2.0 - 3.3	24 %	9	9 (100.0 %)
<b>H05 Hämatologie BG</b>					
<b>Hämoglobin BG</b>					
4502 iStat	122.0 g/l	111.0 - 133.0	9 %	5	5 (100.0 %)
<b>Hämatokrit</b>					
4503 iStat	0.36 l/l	0.33 - 0.39	9 %	7	7 (100.0 %)
4858 EPOC	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	8	7 (87.5 %)
<b>I05 CRP/Lp (a)</b>					
<b>CRP HS</b>					
1680 Turbidimetrie	2.80 mg/l	0.80 - 4.80	21 %	5	5 (100.0 %)
<b>K28 Ethylalkohol</b>					
<b>Ethylalkohol</b>					
7193 Andere	32.6 mmol/l	26.7 - 38.5	18 %	4	4 (100.0 %)
7191 Alle Methoden	31.3 mmol/l	25.7 - 36.9	18 %	23	21 (91.3 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
<b>K29 Calprotectin</b>				
<b>Calprotectin</b>				
7190 Bühlmann ELISA	252 µg/g	151 - 353	40 % 7	7 (100.0 %)
7185 Bühlmann fCALturbo	244 µg/g	146 - 341	40 % 8	8 (100.0 %)
7183 Bühlmann Quantum Blu	303 µg/g	182 - 424	40 % 4	3 (75.0 %)
7187 Liaison	122 µg/g	73 - 170	40 % 24	24 (100.0 %)
<b>K30 Lipide Af / b101</b>				
<b>Cholesterin gesamt Af/b101</b>				
1302 Cobas b101	4.51 mmol/l	4.06 - 4.96	10 % 169	165 (97.6 %)
1301 Afinion	4.83 mmol/l	4.35 - 5.31	10 % 452	450 (99.6 %)
<b>Cholesterin HDL Af/b101</b>				
1402 Cobas b101	0.91 mmol/l	0.72 - 1.10	21 % 168	158 (94.0 %)
1401 Afinion	0.94 mmol/l	0.74 - 1.14	21 % 450	420 (93.3 %)
<b>Triglyceride Af/b101</b>				
3502 Cobas b101	1.66 mmol/l	1.37 - 1.96	18 % 167	163 (97.6 %)
3501 Afinion	1.60 mmol/l	1.32 - 1.89	18 % 451	449 (99.6 %)
<b>K31 Herzinfarktmarker IB10/AFIAS</b>				
<b>Troponin I S</b>				
7431 AFIAS	5264. ng/l	4001.07 - 6528.06	24 % 156	136 (87.2 %)
<b>D-Dimere qn S</b>				
7428 AFIAS	0.73 mg/l	0.58 - 0.88	21 % 160	146 (91.3 %)
<b>NT-proBNP S</b>				
7427 AFIAS	3694. ng/l	2697.0 - 4692.1	27 % 120	119 (99.2 %)
<b>G14 MicroINR</b>				
<b>INR MI</b>				
3677 MicroINR	2.2	1.9 - 2.5	15 % 128	108 (84.4 %)
<b>K32 Homocystein</b>				
<b>Homocystein</b>				
8210 Alle Methoden	14.2 µmol/l	9.9 - 18.5	30 % 4	4 (100.0 %)
<b>K34 Klinische Chemie 2</b>				
<b>Lipase</b>				
6492 Roche	94.0 U/l	77.1 - 110.9	18 % 5	5 (100.0 %)
6496 Siemens Advia	118.0 U/l	96.8 - 139.2	18 % 5	5 (100.0 %)
6499 Architect	87.0 U/l	71.3 - 102.7	18 % 5	5 (100.0 %)
6500 Beckman	92.0 U/l	75.4 - 108.6	18 % 9	9 (100.0 %)
6501 Cobas	85.0 U/l	69.7 - 100.3	18 % 4	4 (100.0 %)
6503 Fuji Dri-Chem	86.0 U/l	70.5 - 101.5	18 % 144	143 (99.3 %)
<b>Cholinesterase</b>				
6515 Alle Methoden	7.0 kU/L	4.9 - 9.1	30 % 4	4 (100.0 %)



## Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>G16 INR Xprecia Stride</b>						
<b>INR Xprecia</b>						
3688	Xprecia	2.7	2.3 - 3.1	15 %	61	59 (96.7 %)
<b>H06 Blutbild, Automat, 5-Part</b>						
<b>Hämoglobin</b>						
105	Sysmex	117.5 g/l	106.9 - 128.1	9 %	70	69 (98.6 %)
120	Advia	120.0 g/l	109.2 - 130.8	9 %	5	5 (100.0 %)
150	Yumizen/Pentra	120.5 g/l	109.7 - 131.4	9 %	11	11 (100.0 %)
<b>Hämatokrit</b>						
106	Sysmex	0.38 l/l	0.34 - 0.41	9 %	70	70 (100.0 %)
121	Advia	0.37 l/l	0.33 - 0.40	9 %	5	5 (100.0 %)
151	Yumizen/Pentra	0.34 l/l	0.31 - 0.38	9 %	11	11 (100.0 %)
<b>Erythrozyten</b>						
107	Sysmex	3.10 T/l	2.32 - 3.87	25 %	70	70 (100.0 %)
122	Advia	3.18 T/l	2.39 - 3.98	25 %	5	5 (100.0 %)
152	Yumizen/Pentra	3.15 T/l	2.36 - 3.94	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>Leukozyten</b>						
108	Sysmex	5.57 G/l	4.18 - 6.96	25 %	69	69 (100.0 %)
123	Advia	5.39 G/l	4.04 - 6.74	25 %	5	5 (100.0 %)
153	Yumizen/Pentra	5.61 G/l	4.21 - 7.02	25 %	11	10 (90.9 %)
<b>Thrombozyten</b>						
109	Sysmex	56.8 G/l	42.6 - 71.0	25 %	68	64 (94.1 %)
124	Advia	59.0 G/l	44.3 - 73.8	25 %	5	5 (100.0 %)
154	Yumizen/Pentra	64.2 G/l	48.1 - 80.2	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>Neutrophile</b>						
110	Sysmex	2.54 G/l	1.90 - 3.17	25 %	69	69 (100.0 %)
125	Advia	2.59 G/l	1.94 - 3.24	25 %	5	5 (100.0 %)
155	Yumizen/Pentra	2.29 G/l	1.71 - 2.86	25 %	11	10 (90.9 %)
<b>Lymphozyten</b>						
111	Sysmex	2.45 G/l	1.83 - 3.06	25 %	69	69 (100.0 %)
126	Advia	2.35 G/l	1.76 - 2.94	25 %	5	5 (100.0 %)
156	Yumizen/Pentra	2.68 G/l	2.01 - 3.35	25 %	11	10 (90.9 %)
<b>Monozyten</b>						
112	Sysmex	0.42 G/l	0.25 - 0.59	40 %	69	65 (94.2 %)
127	Advia	0.36 G/l	0.21 - 0.50	40 %	4	4 (100.0 %)
157	Yumizen/Pentra	0.39 G/l	0.23 - 0.55	40 %	11	9 (81.8 %)
<b>Eosinophile</b>						
113	Sysmex	0.12 G/l	0.02 - 0.22	80 %	69	69 (100.0 %)
128	Advia	0.11 G/l	0.02 - 0.20	80 %	5	5 (100.0 %)
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 %	67	63 (94.0 %)
129	Advia	0.03 G/l	0.01 - 0.11	80 %	4	4 (100.0 %)
159	Yumizen/Pentra	0.04 G/l	0.01 - 0.12	80 %	11	11 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>MCV</b>						
404	Sysmex	121.2 fl	90.9 - 151.5	25 %	63	63 (100.0 %)
410	Advia	114.8 fl	86.1 - 143.5	25 %	5	5 (100.0 %)
420	Yumizen/Pentra	108.6 fl	81.5 - 135.8	25 %	9	9 (100.0 %)
<b>MCH</b>						
405	Sysmex	37.9 pg	28.4 - 47.4	25 %	62	62 (100.0 %)
411	Advia	38.0 pg	28.5 - 47.5	25 %	5	5 (100.0 %)
421	Yumizen/Pentra	38.3 pg	28.7 - 47.9	25 %	9	9 (100.0 %)
<b>MCHC</b>						
406	Sysmex	313 g/l	235 - 391	25 %	63	63 (100.0 %)
412	Advia	329 g/l	247 - 411	25 %	5	5 (100.0 %)
422	Yumizen/Pentra	351 g/l	263 - 439	25 %	10	10 (100.0 %)
<b>RDW</b>						
407	Sysmex	16.7 %	12.5 - 20.9	25 %	62	59 (95.2 %)
413	Advia	16.7 %	12.5 - 20.8	25 %	4	4 (100.0 %)
423	Yumizen/Pentra	16.8 %	12.6 - 20.9	25 %	8	6 (75.0 %)
<b>Immature Granulocytes</b>						
408	Sysmex	0.02 G/l	0.01 - 0.12	25 %	54	54 (100.0 %)
<b>H07 Retikulozyten, Automat</b>						
<b>Retikulozyten</b>						
115	Sysmex	70.3 G/l	49.2 - 91.4	30 %	36	36 (100.0 %)
<b>H08 Hämolyseindex</b>						
<b>Hämolyseindex Probe A</b>						
2940	Cobas	168.1	142.91 - 193.35	15 %	15	15 (100.0 %)
2948	Architect	1.27	1.08 - 1.45	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>Hämolyseindex Probe B</b>						
2941	Cobas	41.69	35.43 - 47.94	15 %	16	16 (100.0 %)
2949	Architect	0.31	0.26 - 0.36	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>H10 Blutsenkung</b>						
<b>Blutsenkung 1h</b>						
399	MINI-CUBE	12 mm/h	7 - 17	30 %	6	6 (100.0 %)
390	Sarstedt Sedivette	6 mm/h	4 - 8	30 %	12	11 (91.7 %)
392	BD Seditainer	7 mm/h	4 - 9	30 %	33	29 (87.9 %)
<b>Blutsenkung 2h</b>						
397	BD Seditainer	14 mm/2h	8 - 20	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>K35 Liquor</b>						
<b>Glucose CSF</b>						
8930	Cobas	1.73 mmol/l	1.43 - 2.03	9 %	4	4 (100.0 %)
8931	andere Methoden	1.70 mmol/l	1.40 - 2.00	9 %	8	8 (100.0 %)
<b>Lactat CSF</b>						
8932	Cobas	3.84 mmol/l	3.14 - 4.53	18 %	4	4 (100.0 %)
8933	andere Methoden	3.79 mmol/l	3.11 - 4.47	18 %	6	6 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
<b>Protein CSF</b>					
8934 Cobas	0.87 g/l	0.74 - 1.00	15 %	4	4 (100.0 %)
8935 andere Methoden	0.89 g/l	0.76 - 1.03	15 %	6	6 (100.0 %)
<b>K37 Immunsuppressiva</b>					
<b>Tacrolimus</b>					
9127 Alle Methoden	13.0 µg/l	9.8 - 16.3	25 %	7	7 (100.0 %)
<b>K38 Serumelektrophorese</b>					
<b>Totalprotein E</b>					
7900 Alle Methoden	87.0 g/l	76.6 - 97.4	12 %	5	5 (100.0 %)
<b>Albumin E</b>					
7901 Elektrophorese	45.5 %	40.0 - 51.0	12 %	9	9 (100.0 %)
<b>alpha-1-Globuline</b>					
7912 Kapillar-Elektrophor	3.4 %	2.3 - 4.4	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>alpha-2-Globuline</b>					
7903 Elektrophorese	8.3 %	5.8 - 10.8	30 %	9	9 (100.0 %)
<b>beta-Globuline</b>					
7904 Elektrophorese	7.8 %	5.5 - 10.1	30 %	7	7 (100.0 %)
<b>Beta-1-Globulin</b>					
7913 Elektrophorese	4.7 %	3.3 - 6.0	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>Beta-2-Globulin</b>					
7914 Elektrophorese	3.0 %	2.1 - 3.9	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>gamma-Globuline</b>					
7905 Elektrophorese	38.4 %	26.8 - 49.9	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>Immunfixation</b>					
7915 Interpretation	5 Code	5 - 5	1 %	8	8 (100.0 %)
<b>K39 Folat im Ec</b>					
<b>Folat im Ec</b>					
7093 Architect	435 nmol/l	261 - 609	40 %	8	8 (100.0 %)
7094 Cobas	1652 nmol/l	991 - 2313	40 %	10	10 (100.0 %)
<b>K40 Gallensäure</b>					
<b>Gallensäure</b>					
3540 Alle Methoden	32.9 µmol/l	23.0 - 42.8	30 %	9	9 (100.0 %)
<b>K41 Herzinfarkt Marker, Triage</b>					
<b>BNP</b>					
7460 Triage	47.8 ng/l	27.8 - 67.8	27 %	15	15 (100.0 %)
<b>Troponin Triage</b>					
8190 Triage SOB/Cardiac	995.0 ng/l	756.20 - 1233.80	24 %	8	7 (87.5 %)
8197 Triage Next Gen	1223. ng/l	929.48 - 1516.52	24 %	17	10 (58.8 %)
<b>NT-proBNP</b>					
7414 Triage	521 ng/l	380 - 662	27 %	11	11 (100.0 %)

## Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>D-Dimere Triage</b>					
8191 Triage	504.0 ng/ml	398.23 - 609.95	21 %	33	32 (97.0 %)
<b>CK-MB Triage</b>					
8192 Triage	4.3 µg/l	2.6 - 6.0	40 %	8	8 (100.0 %)
<b>Myoglobin Triage</b>					
8193 Triage	385.0 µg/l	269.5 - 500.5	30 %	8	8 (100.0 %)
<b>K42 Vitamin D 25 (OH)</b>					
<b>Vitamin D 25 (OH)</b>					
7294 Cobas	39.0 nmol/l	28.5 - 49.5	27 %	8	8 (100.0 %)
7279 VIDAS	47.2 nmol/l	34.5 - 59.9	27 %	7	7 (100.0 %)
7296 Architect	43.8 nmol/l	32.0 - 55.7	27 %	11	11 (100.0 %)
<b>K43 AMH</b>					
<b>AMH</b>					
6800 Alle Methoden	4.5 pmol/l	3.4 - 5.7	25 %	9	9 (100.0 %)
<b>K45 Calcitonin</b>					
<b>Calcitonin</b>					
6810 Alle Methoden	0.6 pmol/l	0.4 - 0.7	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>K46 IGF-BP3</b>					
<b>IGF-BP3</b>					
6815 Alle Methoden	3.77 mg/l	2.82 - 4.71	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>K47 Schilddrüsenantikörper</b>					
<b>Anti Thyreoglobulin</b>					
6852 Cobas	267 IU/ml	200 - 333	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>Anti TPO</b>					
6857 Cobas	350 IU/ml	298 - 403	15 %	7	7 (100.0 %)
<b>TRAK</b>					
6862 Kryptor	8.01 IU/l	6.00 - 10.01	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>I07 CRP WB</b>					
<b>CRP</b>					
1614 AFIAS	27.5 mg/l	21.7 - 33.3	21 %	121	111 (91.7 %)
<b>K48 Creatinin WB</b>					
<b>Creatinin WB</b>					
2720 Statsensor i / Nova	96 µmol/l	79 - 114	18 %	49	25 (51.0 %)
<b>G18 LMW-Heparin</b>					
<b>Anti-FXa (LMW-Heparin)</b>					
8154 Alle Methoden	0.71 IU/ml	0.57 - 0.85	20 %	5	5 (100.0 %)
8163 Stago/STA	0.55 IU/ml	0.44 - 0.65	20 %	8	7 (87.5 %)
8164 ACL	0.62 IU/ml	0.50 - 0.74	20 %	9	8 (88.9 %)

### Zielwerte MQ 2020 - 3

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
<b>G19 Rivaroxaban</b>					
<b>Anti-FXa (Rivaroxaban)</b>					
8155 Alle Methoden	297.6 µg/l	238.12 - 357.18	20 %	8	8 (100.0 %)
8161 Stago/STA	310.5 µg/l	248.40 - 372.60	20 %	6	6 (100.0 %)
<b>G20 Apixaban</b>					
<b>Anti-FXa (Apixaban)</b>					
8156 Alle Methoden	231.0 µg/l	184.80 - 277.20	20 %	7	5 (71.4 %)
<b>K03B HbA1c Probe B</b>					
<b>HbA1c Probe B</b>					
4766 Roche, Cobas	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	15	15 (100.0 %)
4764 HPLC	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	8	8 (100.0 %)
4702 Afinion	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	747	745 (99.7 %)
4760 Cobas b101	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	124	120 (96.8 %)
4762 DCA2000/Vantage	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	212	210 (99.1 %)
4722 Celltac chemi	5.3 %	4.8 - 5.8	9 %	13	13 (100.0 %)
4761 NycoCard	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	14	12 (85.7 %)
4709 Eurolyser	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	6	6 (100.0 %)
4757 A1c Now	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	4	3 (75.0 %)
4770 AFIAS	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	81	75 (92.6 %)
4723 Spinit	5.8 %	5.3 - 6.3	9 %	8	8 (100.0 %)
4763 Andere	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	13	12 (92.3 %)
<b>G17 INR Lumira DX</b>					
<b>INR Lumira Dx</b>					
3693 Lumira Dx	1.4	1.1 - 1.6	15 %	4	3 (75.0 %)