

Tabellarische Übersicht der Patienten die an den Untersuchungen teilgenommen
haben

Pat. ID	Geschl.	Geb.datum	Alter	Sub.gruppe1	Sub.gruppe2
V.A.	w	11.06.35	65	Nebivolol	Metoprolol
S.U.	w	16.11.41	59	Nebivolol	Metoprolol
S.D.	w	20.11.41	59	Nebivolol	Metoprolol
M.C.	w	25.01.53	47	Nebivolol	Metoprolol
L.I.	w	08.02.40	60	Nebivolol	Metoprolol
L.G.	w	11.05.29	71	Nebivolol	Metoprolol
J.A.	w	13.03.53	47	Nebivolol	Metoprolol
H.M.	w	31.08.47	53	Nebivolol	Metoprolol
D.U.	w	12.10.32	68	Nebivolol	Metoprolol
B.W.	m	09.02.41	59	Nebivolol	Metoprolol
B.I.	w	17.03.29	71	Nebivolol	Metoprolol
B.D.	m	28.01.43	57	Nebivolol	Metoprolol
P.C.	m	10.05.45	55	Metoprolol	Nebivolol
P.G.	w	31.08.47	53	Metoprolol	Nebivolol
N.B.	w	11.02.41	59	Metoprolol	Nebivolol
L.K.	m	05.12.47	53	Metoprolol	Nebivolol
H.D.	m	05.03.38	62	Metoprolol	Nebivolol
S.E.	w	10.10.50	50	Nebivolol	Atenolol
K.E.	w	13.02.36	64	Nebivolol	Atenolol
F.S.	w	16.04.53	47	Nebivolol	Atenolol
B.G.	w	18.03.35	65	Nebivolol	Atenolol
C.J.	m	06.09.44	56	Atenolol	Nebivolol
F.G.	w	22.06.39	61	Atenolol	Nebivolol
K.I.	w	08.03.40	60	Atenolol	Nebivolol
K.B.	w	29.03.42	58	Atenolol	Nebivolol
W.D.	w	07.11.43	57	Atenolol	Nebivolol
L.J.	w	21.02.55	45	Bisoprolol	Nebivolol
N.C.	w	18.12.38	62	Bisoprolol	Nebivolol
P.I.	w	31.12.47	53	Bisoprolol	Nebivolol
M.B.	w	30.05.48	52	Bisoprolol	Nebivolol
S.R.	w	15.06.39	61	Bisoprolol	Nebivolol

Nebivolol - Metoprolol HF 0 wert

Pat.ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	99	119	110	111	100	103	103	90	91	95	92	97	76	70	68	65	66	65	64	81	99	68	84	96
B.I.	78	81	84	82	82	77	69	74	70	73	59	60	63	60	59	57	59	61	61	79	85	80	80	75
B.W.	103	92	69	76	85	84	86	72	70	64	61	66	59	69	55	52	52	52	53	54	74	104	111	99
D.U.	86	85	98	99	90	87	88	86	87	85	78	79	75	71	70	68	67	69	87	90	88	86	84	93
H.M.	88	96	80	93	85	82	79	77	71	72	68	75	71	69	69	71	67	72	76	90	91	96	100	87
J.A.	96	101	100	93	91	96	93	95	92	90	83	83	82	84	85	80	74	75	76	103	102	100	94	108
L.G.	84	74	78	71	79	79	79	75	65	65	59	57	57	57	57	57	55	56	70	80	90	83	80	82
L.I.	94	100	105	98	90	91	86	97	85	72	75	74	72	73	70	70	96	114	87	91	94	96	91	90
M.C.	78	78	82	82	77	90	81	74	67	69	66	65	71	66	67	64	64	59	81	70	70	73	77	77
S.D.	109	104	104	100	96	96	87	81	76	69	63	66	63	61	60	63	63	73	90	96	103	107	89	106
S.U.	101	104	108	102	89	103	87	93	88	89	84	83	83	79	82	81	83	83	77	91	97	103	99	98
V.A.	96	91	81	75	78	79	77	74	75	74	68	65	64	67	63	66	64	68	85	96	82	82	100	98
MW	92,7	93,8	91,6	90,2	86,8	88,9	84,6	82,3	78,1	76,4	71,3	72,5	69,7	68,8	67,1	66,2	67,5	70,6	75,6	85,1	89,6	89,8	90,8	92,4
Stabw.	9,9	12,9	14,0	12,6	7,2	9,1	8,6	9,3	9,9	10,5	10,9	11,5	8,5	7,7	9,3	8,7	12,1	16,2	11,6	13,3	10,5	12,9	10,3	10,6

Nebivolol - Metoprolol syst. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	162	186	172	157	135	134	140	145	148	114	113	132	194	166	142	139	192	164	161	158	159	157	149	139
B.I.	131	132	135	112	140	132	140	130	129	134	118	117	125	130	136	134	137	129	144	134	132	124	125	128
B.W.	143	105	105	115	155	158	156	148	137	136	128	103	113	125	124	125	124	130	133	121	133	137	152	129
D.U.	140	129	132	137	139	147	145	144	142	116	128	126	127	112	142	144	147	153	152	142	148	145	134	119
H.M.	145	124	166	131	128	143	166	137	143	147	144	126	140	130	154	147	151	164	130	158	157	121	102	158
J.A.	114	109	106	101	118	113	95	121	118	115	109	106	104	103	108	108	146	156	134	129	128	148	151	130
L.G.	121	139	138	140	136	140	141	117	105	102	103	88	105	112	115	105	105	124	114	132	134	132	120	123
L.I.	119	161	178	146	157	149	132	134	111	111	94	96	104	108	111	106	115	159	148	108	112	132	146	138
M.C.	152	141	132	128	121	121	107	114	102	109	107	98	117	93	111	109	119	133	142	117	121	175	145	131
S.D.	164	157	190	156	144	165	163	119	116	120	109	96	121	90	100	95	107	134	141	146	171	158	171	161
S.U.	142	140	118	137	140	119	122	127	135	105	110	103	132	109	101	113	109	110	113	131	115	120	126	137
V.A.	149	134	119	112	115	113	112	116	117	111	115	111	110	112	110	105	115	120	125	116	113	112	155	158
MW	140,2	138,1	140,9	131,0	135,7	136,2	134,9	129,3	125,3	118,3	114,8	108,5	124,3	115,8	121,2	119,2	130,6	139,7	136,4	132,7	135,3	138,4	139,7	137,6
Stabw.	16,2	22,3	28,8	18,0	13,4	17,2	22,3	12,2	15,7	13,7	13,3	14,0	24,8	20,2	18,0	17,7	25,4	18,6	14,6	16,1	19,5	18,7	18,8	14,2

Nebivolol - Metoprolol diast. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	117	129	115	98	71	87	92	90	94	68	83	76	111	114	102	85	131	107	105	108	106	104	95	103
B.I.	92	87	84	72	88	84	85	86	87	89	62	63	66	69	75	78	70	70	81	77	88	90	92	95
B.W.	101	76	66	78	112	110	104	101	98	94	86	55	72	78	82	70	70	77	73	73	85	90	102	81
D.U.	90	87	94	88	96	94	88	86	77	62	69	69	74	58	72	81	91	72	99	97	125	89	78	70
H.M.	113	74	101	92	96	92	91	85	79	82	79	74	88	69	78	82	86	98	101	103	109	84	77	107
J.A.	85	80	81	72	83	81	67	71	70	68	70	67	63	65	63	61	91	97	96	95	88	100	91	95
L.G.	75	85	77	84	90	92	81	66	58	57	62	50	57	62	63	60	59	71	67	87	78	74	77	72
L.I.	97	96	86	90	114	88	86	93	67	66	58	52	65	70	65	65	74	111	88	104	85	89	104	89
M.C.	104	95	91	87	83	79	69	73	65	68	65	69	69	63	67	72	81	82	79	82	70	100	97	88
S.D.	104	102	122	109	103	108	100	75	75	79	63	58	62	65	54	59	56	66	76	95	94	101	111	106
S.U.	78	73	79	77	78	77	77	85	79	62	67	60	69	69	60	68	71	65	60	79	76	78	79	82
V.A.	92	90	70	69	66	70	67	70	69	67	66	62	67	67	65	64	71	74	97	83	66	62	97	98
MW	95,7	89,5	88,8	84,7	90,0	88,5	83,9	81,8	76,5	71,8	69,2	62,9	71,9	70,8	70,5	70,4	79,3	82,5	85,2	90,3	89,2	88,4	91,7	90,5
Stabw.	12,9	15,4	17,0	11,8	15,0	11,8	12,3	10,6	11,9	11,5	8,9	8,3	14,5	14,5	12,7	9,2	19,7	16,4	14,6	11,6	17,1	12,5	11,6	12,4

Nebivolol - Metoprolol HF unter Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	93	90	92	80	79	76	72	73	75	76	71	67	62	63	60	57	64	80	76	73	55	67	77	94
B.I.	72	67	64	65	67	67	66	64	60	59	54	59	52	55	53	55	54	56	54	64	81	76	65	72
B.W.	85	59	62	72	71	61	66	64	60	53	48	47	47	45	44	43	44	42	42	48	73	69	70	75
D.U.	59	74	67	61	60	63	66	63	69	69	60	58	58	55	54	56	56	55	70	63	63	65	64	66
H.M.	58	62	71	71	67	74	73	74	65	60	69	69	74	70	61	60	58	60	54	69	72	76	76	68
J.A.	79	79	91	95	89	90	90	87	87	83	85	84	84	82	81	79	76	77	75	96	109	95	92	87
L.G.	69	63	60	65	63	65	63	61	56	54	50	50	50	49	48	49	51	50	59	59	66	65	68	60
L.I.	82	81	78	92	73	72	81	82	77	72	72	72	68	66	70	70	90	100	82	78	85	88	81	81
M.C.	64	68	74	60	64	72	74	64	60	60	63	61	59	57	58	56	62	74	66	63	60	61	63	69
S.D.	78	80	78	79	76	77	81	65	62	62	60	57	58	57	58	57	61	74	80	75	73	74	68	72
S.U.	80	78	71	71	76	75	78	73	77	70	67	67	67	63	66	61	66	62	70	74	77	81	74	78
V.A.	69	65	64	63	63	67	62	64	62	64	59	63	58	59	58	58	59	58	56	67	68	69	64	65
MW	74,0	72,2	72,7	72,8	70,7	71,6	72,7	69,5	67,5	65,2	63,2	62,8	61,4	60,1	59,3	58,4	61,8	65,7	65,3	69,1	73,5	73,8	71,8	73,9
Stabw.	10,7	9,5	10,6	11,6	8,4	7,8	8,6	8,3	9,5	9,0	10,4	10,0	10,5	9,8	9,9	9,1	11,9	15,9	12,3	11,8	14,1	10,1	8,6	9,7

Nebivolol - Metoprolol syst. BD wert unter Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	144	156	145	148	145	144	152	148	138	145	130	138	134	105	125	119	138	132	159	158	156	154	150	154
B.I.	120	107	109	104	111	126	114	112	123	123	105	99	104	113	112	119	117	123	109	117	120	118	115	113
B.W.	165	148	147	151	157	159	119	176	165	180	145	156	104	193	146	180	130	151	156	159	167	125	138	161
D.U.	114	126	115	125	127	129	114	159	140	125	106	111	112	132	128	153	130	135	121	107	145	126	126	124
H.M.	136	121	118	124	130	119	137	154	116	115	113	124	129	120	119	131	150	130	141	137	145	174	138	141
J.A.	121	132	130	122	122	123	114	104	94	103	94	105	103	115	109	127	115	123	121	127	129	130	122	120
L.G.	106	106	118	142	132	119	116	111	135	124	109	102	88	106	104	107	108	130	114	131	116	109	110	101
L.I.	138	156	156	136	118	123	124	127	109	111	115	103	103	92	98	109	114	118	162	122	137	125	120	135
M.C.	114	125	105	103	112	126	127	109	98	101	96	96	100	106	100	119	120	122	101	125	128	123	95	123
S.D.	159	150	136	145	162	122	121	115	122	131	105	115	102	118	109	116	122	118	136	141	143	146	136	131
S.U.	116	107	130	107	123	109	108	116	108	97	120	113	101	94	99	117	94	104	96	115	119	117	116	156
V.A.	118	117	120	110	110	129	112	111	99	93	108	96	99	95	96	94	103	102	117	114	102	104	120	120
MW	129,3	129,3	127,4	126,4	129,1	127,3	121,5	128,5	120,6	120,7	112,2	113,2	106,6	115,8	112,1	124,3	120,1	124,0	127,8	129,4	133,9	129,3	123,8	131,6
Stabw.	19,0	19,1	16,0	17,8	17,4	12,9	12,4	24,2	21,0	24,1	14,2	18,2	12,9	27,0	15,0	22,6	15,4	13,3	22,7	16,7	18,4	19,8	14,9	18,5

Nebivolol - Metoprolol diast. BD wert unter Metoprolol

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
Pat. ID																								
B.D.	101	102	107	94	92	94	97	93	89	91	92	85	77	60	83	73	101	76	104	100	98	98	97	106
B.I.	77	61	61	61	68	67	66	66	65	62	52	52	55	60	61	74	61	66	58	61	62	61	68	77
B.W.	112	104	92	96	91	90	70	104	94	100	96	78	77	104	86	96	90	86	86	94	107	92	82	118
D.U.	62	76	71	58	88	76	73	75	72	63	51	70	72	84	56	85	74	59	97	87	52	76	79	68
H.M.	85	95	78	74	75	82	87	92	68	63	66	70	69	72	62	70	89	64	83	87	89	95	89	95
J.A.	67	89	92	83	77	77	82	70	56	64	52	63	64	64	67	74	71	68	81	84	90	92	82	73
L.G.	57	54	74	85	72	67	64	57	71	61	60	55	51	71	54	67	52	68	63	84	63	61	59	61
L.I.	78	100	109	89	75	76	81	85	82	69	70	65	56	54	57	61	67	77	103	75	85	86	71	82
M.C.	70	83	61	65	70	89	82	67	56	60	54	57	58	64	63	59	71	83	70	67	85	79	59	73
S.D.	101	82	100	88	86	71	66	63	67	59	55	61	57	60	61	65	65	79	81	87	90	97	86	63
S.U.	66	62	86	58	82	76	63	67	65	55	59	51	53	53	57	65	49	57	50	62	74	73	72	76
V.A.	98	62	70	60	63	63	71	61	62	56	56	57	62	58	59	54	50	58	59	67	71	69	59	78
MW	81,2	80,8	83,4	75,9	78,3	77,3	75,2	75,0	70,6	66,9	63,6	63,7	62,6	67,0	63,8	70,3	70,0	70,1	77,9	79,6	80,5	81,6	75,3	80,8
Stabw.	18,0	17,8	16,8	14,8	9,5	9,8	10,6	14,9	12,1	14,0	15,3	10,5	9,2	14,5	10,3	11,5	16,6	9,9	18,1	12,9	16,2	13,6	12,6	17,2

Nebivolol - Metoprolol HF unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	57	62	61	61	62	66	58	63	63	75	66	65	61	59	60	62	71	64	72	60	59	56	72	60
B.I.	73	69	62	66	61	65	69	65	63	59	52	53	53	55	56	58	60	61	64	62	68	76	74	71
B.W.	80	70	66	71	69	63	67	68	57	59	53	52	53	48	48	46	45	46	44	64	84	99	69	73
D.U.	64	61	61	66	62	62	66	66	65	61	61	65	65	58	60	58	57	64	76	71	71	66	67	67
H.M.	77	78	80	64	71	66	71	71	65	55	60	57	62	60	62	56	64	61	57	71	70	68	62	63
J.A.	79	76	87	89	89	86	89	85	81	83	82	81	75	74	73	72	70	68	72	97	96	91	80	88
L.G.	74	64	71	70	67	67	64	64	58	55	51	51	49	50	49	52	52	56	60	69	73	72	74	70
L.I.	84	85	97	85	84	89	90	87	88	86	71	72	71	68	66	65	85	108	82	79	80	83	80	82
M.C.	71	70	76	75	67	78	78	73	76	61	57	64	61	60	58	56	59	83	69	71	71	77	73	76
S.D.	82	81	85	86	81	82	73	64	64	65	62	59	56	53	54	55	56	59	84	77	71	74	76	81
S.U.	75	81	71	75	82	78	77	77	74	74	67	67	62	67	63	61	69	70	64	75	77	81	73	78
V.A.	65	60	63	65	57	63	65	63	67	59	55	57	56	55	59	53	55	55	60	70	69	61	61	76
MW	73	71	73	73	71	72	72	71	68	66	61	62	60	59	59	58	62	66	67	72	74	75	72	74
Stabw.	8,0	8,7	11,8	9,4	10,5	9,8	9,8	8,4	9,4	10,8	9,0	8,9	7,6	7,6	6,9	6,7	10,6	16,0	11,3	9,7	9,3	12,2	6,1	8,1

Nebivolol - Metoprolol syst. BD wert unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	136	148	155	155	171	168	180	143	129	156	138	136	127	124	159	168	172	187	188	162	146	133	152	140
B.I.	132	135	140	141	137	133	120	101	107	109	111	110	118	108	129	114	104	100	102	104	108	112	126	128
B.W.	154	150	111	180	167	171	169	176	156	133	156	144	171	157	142	145	149	145	136	152	148	146	142	151
D.U.	115	123	119	98	149	134	156	127	120	135	116	129	127	122	115	132	122	136	150	131	144	132	122	112
H.M.	158	152	145	158	157	161	163	147	139	118	134	137	151	131	143	154	135	133	130	130	137	158	162	160
J.A.	105	112	101	121	111	111	110	88	87	84	100	90	100	92	97	96	109	108	112	115	112	137	118	110
L.G.	129	139	118	130	125	122	117	105	114	115	93	110	103	102	125	99	115	119	118	136	122	147	112	121
L.I.	95	102	109	115	113	131	111	120	119	100	118	107	106	106	104	106	91	109	120	125	127	121	120	122
M.C.	135	144	135	120	127	127	139	119	131	109	116	105	113	110	121	122	143	148	120	148	149	161	158	166
S.D.	108	158	142	133	151	125	101	92	108	90	95	86	94	108	116	119	121	115	151	172	134	144	144	163
S.U.	125	109	111	128	114	115	126	114	117	115	99	103	108	101	100	92	105	103	110	112	118	122	125	125
V.A.	104	117	113	119	120	110	117	111	118	110	99	108	100	102	104	103	103	107	101	108	125	112	127	126
MW	124,7	132,4	124,9	133,2	136,8	134,0	134,1	120,3	120,4	114,5	114,6	113,8	118,2	113,6	121,3	120,8	122,4	125,8	128,2	132,9	130,8	135,4	134,0	135,3
Stabw.	19,9	19,0	17,5	22,3	21,6	21,3	26,5	25,1	17,3	19,8	19,6	18,6	22,9	17,6	19,3	24,4	23,3	25,3	25,0	21,9	14,3	16,5	16,8	20,0

Nebivolol - Metoprolol diast. BD wert unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.D.	84	89	91	106	109	107	117	81	96	86	75	65	65	69	104	104	105	117	120	99	93	90	106	90
B.I.	92	95	98	100	85	86	80	62	68	62	63	64	63	63	70	65	55	63	71	70	72	80	92	90
B.W.	113	82	72	88	93	95	104	100	89	63	94	88	83	81	81	74	83	83	88	103	90	87	84	98
D.U.	67	78	81	72	79	71	94	78	72	77	65	65	70	62	62	68	67	75	83	93	95	88	67	68
H.M.	97	90	87	107	87	102	96	73	62	71	80	79	73	81	88	80	76	92	79	90	98	105	98	97
J.A.	68	71	71	84	74	71	78	56	54	55	66	53	65	59	62	61	64	66	76	85	81	88	82	71
L.G.	65	88	63	68	76	69	64	59	57	60	55	58	58	56	64	51	57	67	72	71	70	90	61	84
L.I.	73	71	64	70	82	98	76	72	69	60	63	60	59	59	57	62	55	64	87	68	67	66	68	70
M.C.	82	74	75	74	75	73	75	74	82	74	80	59	70	69	70	70	80	85	78	91	97	89	87	80
S.D.	76	91	90	81	106	64	56	52	53	64	55	55	58	58	60	64	67	63	84	108	94	83	99	97
S.U.	78	73	70	70	67	67	68	62	66	68	72	65	60	56	55	53	57	55	60	61	60	70	79	76
V.A.	65	67	72	72	71	71	66	70	77	60	57	64	57	57	65	61	64	61	66	77	72	68	84	91
MW	80,0	80,8	77,8	82,7	83,7	81,2	81,2	69,9	70,4	66,7	68,8	64,6	65,1	64,2	69,8	67,8	69,2	74,3	80,3	84,7	82,4	83,7	83,9	84,3
Stabw.	16,9	6,8	9,9	14,7	11,4	14,2	13,6	13,9	14,4	10,0	12,5	10,8	7,9	9,3	16,3	15,5	18,7	20,3	18,8	12,8	10,3	9,2	14,9	12,1

Metoprolol - Nebivolol HF 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	95	86	81	81	85	80	78	75	79	78	75	73	65	70	68	66	67	67	67	66	67	92	90	69
L.K.	93	98	95	96	103	102	96	88	82	79	68	68	65	66	64	63	67	61	63	75	82	83	85	87
N.B.	98	97	94	89	80	81	86	72	72	71	72	78	61	61	63	62	64	62	67	67	82	83	85	87
P.G.	102	90	92	97	94	97	98	86	80	80	75	73	67	66	66	65	71	86	99	92	86	91	85	90
P.C.	64	63	62	62	71	66	58	56	59	56	58	58	51	50	50	50	51	52	58	56	75	82	86	75
MW	90,4	86,8	84,8	85	86,6	85,2	83,2	75,4	74,4	72,8	69,6	70	61,8	62,6	62,2	61,2	64	65,6	70,8	71,2	78,4	86,2	86,2	81,6
Stabw.	15,1	14,2	13,9	14,4	12,4	14,4	16,2	12,8	9,4	10,0	7,1	7,6	6,4	7,7	7,1	6,5	7,7	12,6	16,2	13,4	7,5	4,9	2,2	9,1

Metoprolol - Nebivolol syst. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	117	142	141	129	138	131	140	141	143	141	142	128	114	105	113	91	95	101	90	102	122	131	139	143
L.K.	198	182	134	174	146	115	200	152	171	178	159	159	166	171	156	173	208	193	173	170	185	182	178	179
N.B.	110	118	121	126	111	112	111	106	104	93	99	116	101	92	101	110	102	104	112	95	116	112	103	110
P.G.	132	192	178	180	171	167	160	126	127	126	124	114	125	111	118	126	134	145	145	136	134	120	137	150
P.C.	171	181	154	124	132	123	130	149	137	150	151	143	117	134	114	124	135	143	129	156	162	146	146	146
MW	145,6	163	145,6	146,6	139,6	129,6	148,2	134,8	136,4	137,6	135	132	124,6	122,6	120,4	124,8	134,8	137,2	129,8	131,8	143,8	138,2	140,6	145,6
Stabw.	37,6	31,6	21,7	27,9	21,8	22,2	33,9	19,0	24,4	31,3	24,0	19,0	24,7	31,0	20,9	30,4	44,8	37,5	31,6	32,8	29,0	27,6	26,7	24,5

Metoprolol - Nebivolol diast. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	86	95	101	87	90	87	92	94	98	95	87	76	65	66	64	53	56	57	52	59	81	93	95	113
L.K.	127	117	112	126	104	87	135	106	114	118	106	96	93	102	110	108	131	132	113	119	117	115	110	112
N.B.	81	87	89	84	76	77	76	72	65	63	66	68	63	59	63	67	63	63	72	59	79	75	71	70
P.G.	88	119	109	111	107	104	116	72	74	87	83	66	61	64	60	78	80	113	104	103	81	81	99	94
P.C.	103	111	88	76	76	72	82	91	85	92	96	86	72	82	71	78	87	90	80	97	99	91	90	85
MW	97	105,8	99,8	96,8	90,6	85,4	100,2	87	87,2	91	87,6	78,4	70,8	74,6	73,6	76,8	83,4	91	84,2	87,4	91,4	91	93	94,8
Stabw.	18,7	14,1	11,1	20,9	14,8	12,3	24,7	14,8	19,4	19,7	15,0	12,6	13,1	17,6	20,7	20,2	29,4	32,0	24,6	27,1	16,5	15,3	14,3	18,3

Metoprolol - Nebivolol HF unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	68	73	66	69	68	70	70	71	70	65	70	66	62	64	62	61	59	59	58	58	52	52	52	60
L.K.	75	78	78	80	79	80	74	71	69	63	56	58	56	57	57	56	56	66	72	85	73	68	67	66
N.B.	90	90	88	71	77	82	74	71	73	78	80	67	60	59	60	61	61	61	58	63	75	81	90	92
P.G.	76	102	90	86	80	75	81	75	76	79	67	61	64	61	57	55	61	76	80	66	57	57	65	63
P.C.	52	54	56	60	62	58	53	51	55	57	52	47	48	46	46	47	47	47	50	56	59	65	57	52
MW	72,2	79,4	75,6	73,2	73,2	73	70,4	67,8	68,6	68,4	65	59,8	58	57,4	56,4	56	56,8	61,8	63,6	65,6	63,2	64,6	66,2	66,6
Stabw.	13,8	18,1	14,5	10,1	7,9	9,6	10,5	9,5	8,1	9,7	11,2	8,0	6,3	6,9	6,2	5,7	5,8	10,6	12,1	11,5	10,2	11,1	14,6	15,1

Metoprolol - Nebivolol syst. BD wert unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	106	116	110	128	130	125	126	132	141	137	142	142	124	99	108	119	101	99	105	121	107	112	120	126
L.K.	126	135	140	149	180	149	154	145	145	146	149	147	137	139	132	131	131	131	125	155	139	142	147	159
N.B.	136	130	134	122	135	130	128	133	135	109	132	134	129	122	112	128	139	111	116	123	144	135	146	138
P.G.	102	120	124	128	133	133	130	126	124	120	118	107	113	116	112	123	107	114	144	107	130	121	110	127
P.C.	148	145	148	155	129	119	122	108	131	158	146	134	116	101	110	149	117	148	155	128	135	168	156	152
MW	123,6	129,2	131,2	136,4	141,4	131,2	132	128,8	135,2	134	137,4	132,8	123,8	115,4	114,8	130	119	120,6	129	126,8	131	135,6	135,8	140,4
Stabw.	19,6	11,6	14,7	14,6	21,7	11,3	12,6	13,5	8,3	19,7	12,6	15,4	9,7	16,4	9,8	11,6	15,9	19,1	20,4	17,6	14,4	21,6	19,7	14,8

Metoprolol - Nebivolol diast. BD wert unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	78	76	71	80	89	81	80	81	89	88	112	95	70	52	62	73	50	54	58	60	64	68	70	70
L.K.	64	68	70	74	102	99	96	91	87	84	87	86	68	95	77	68	69	89	91	98	100	99	107	107
N.B.	86	84	87	82	85	84	80	87	85	78	77	77	73	67	62	69	79	62	65	69	90	83	89	88
P.G.	67	68	69	69	84	83	82	80	78	69	67	65	59	68	57	62	64	94	107	84	74	75	64	77
P.C.	76	74	76	99	78	79	70	57	77	86	112	65	66	63	66	80	59	85	90	92	84	74	76	87
MW	74,2	74	74,6	80,8	87,6	85,2	81,6	79,2	83,2	81	91	77,6	67,2	69	64,8	70,4	64,2	76,8	82,2	80,6	82,4	79,8	81,2	85,8
Stabw.	8,8	6,6	7,4	11,4	9,0	7,9	9,3	13,2	5,4	7,7	20,4	13,1	5,3	15,9	7,5	6,7	10,8	17,7	20,2	15,8	14,0	12,0	17,1	14,0

Metoprolol - Nebivolol HF unter Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	69	69	85	76	70	73	71	66	65	67	71	67	70	67	62	62	65	66	66	68	74	66	73	71
L.K.	80	75	75	77	76	74	71	73	70	72	65	63	58	58	59	60	59	61	61	68	81	82	81	76
N.B.	81	84	83	71	81	72	76	71	67	61	61	67	58	62	60	67	61	66	61	75	88	97	96	89
P.G.	86	84	84	86	83	84	79	80	78	71	68	67	66	63	61	61	64	78	88	73	69	70	68	73
P.C.	53	60	53	51	58	57	51	49	47	53	52	52	50	46	47	46	46	45	47	48	55	64	62	55
MW	73,8	74,4	76	72,2	73,6	72	69,6	67,8	65,4	64,8	63,4	63,2	60,4	59,2	57,8	59,2	59	63,2	64,6	66,4	73,4	75,8	76	72,8
Stabw.	13,2	10,3	13,5	13,0	10,1	9,7	10,9	11,6	11,4	7,9	7,4	6,5	7,8	8,0	6,1	7,9	7,6	11,9	14,9	10,7	12,5	13,8	13,2	12,2

Metoprolol - Nebivolol syst BD wert unter Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	120	140	152	144	134	132	124	120	124	131	146	137	133	108	118	107	112	106	98	108	124	116	126	128
L.K.	162	156	160	165	161	159	155	166	161	165	146	125	173	161	152	132	131	134	148	133	180	168	151	188
N.B.	106	120	142	111	125	108	117	108	106	105	108	111	109	119	92	95	99	102	97	111	111	119	113	109
P.G.	131	142	142	148	151	164	135	150	139	135	120	124	132	134	119	106	139	137	163	146	127	156	112	134
P.C.	112	118	125	125	129	118	106	105	115	126	131	99	108	119	110	101	106	112	111	118	128	117	135	126
MW	126,2	135,2	144,2	138,6	140	136,2	127,4	129,8	129	132,4	130,2	119,2	131	128,2	118,2	108,2	117,4	118,2	123,4	123,2	134	135,2	127,4	137
Stabw.	22,1	16,0	13,1	21,0	15,4	24,7	18,7	26,9	21,6	21,6	16,6	14,6	26,4	20,5	21,8	14,1	16,9	16,2	30,3	16,0	26,6	24,9	16,3	30,0

Metoprolol - Nebivolol diast. BD wert unter Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	74	88	77	91	82	81	76	71	73	86	93	84	84	58	65	59	62	60	53	59	81	65	86	82
L.K.	105	104	126	123	111	111	91	108	77	92	88	79	108	101	97	94	94	92	93	86	109	111	114	121
N.B.	67	80	67	77	80	66	72	68	70	62	68	78	65	66	51	56	57	63	57	67	79	74	77	68
P.G.	92	96	94	100	110	122	91	82	86	73	68	69	74	76	65	58	82	98	96	103	71	92	76	91
P.C.	90	70	80	82	89	86	57	60	63	70	71	60	75	69	65	61	57	66	67	68	79	69	76	72
MW	85,6	87,6	88,8	94,6	94,4	93,2	77,4	77,8	73,8	76,6	77,6	74	81,2	74	68,6	65,6	70,4	75,8	73,2	76,6	83,8	82,2	85,8	86,8
Stabw.	15,1	13,3	22,9	18,1	15,1	22,8	14,3	18,6	8,5	12,2	12,0	9,5	16,4	16,4	17,0	16,0	16,7	17,8	20,1	17,8	14,6	19,1	16,3	21,1

Nebivolol - Atenolol HF 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	108	102	100	89	81	85	84	82	80	78	79	72	73	70	71	70	70	78	83	94	94	89	115	104
F.S.	109	107	108	90	92	82	79	71	74	70	65	64	64	65	66	65	72	72	78	75	75	96	85	100
K.E.	78	71	71	75	78	78	75	72	70	67	68	56	61	57	61	66	64	58	76	77	62	68	63	85
S.E.	84	89	91	86	87	90	85	83	80	85	73	73	68	71	66	63	65	68	79	93	94	99	96	86
MW	94,8	92,3	92,5	85,0	84,5	83,8	80,8	77,0	76,0	75,0	71,3	66,3	66,5	65,8	66,0	66,0	67,8	69,0	79,0	84,8	81,3	88,0	89,8	93,8
Stabw.	16,1	16,1	15,9	6,9	6,2	5,1	4,6	6,4	4,9	8,1	6,1	7,9	5,2	6,4	4,1	2,9	3,9	8,4	2,9	10,1	15,6	14,0	21,7	9,7

Nebivolol - Atenolol syst. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	138	140	143	129	125	131	141	130	137	133	145	149	153	134	133	132	128	134	126	122	125	128	130	132
F.S.	129	140	138	144	146	149	150	148	133	140	150	138	140	138	143	152	156	168	140	146	142	144	134	129
K.E.	114	83	116	106	123	119	106	128	121	116	141	128	107	115	113	102	97	123	129	137	145	110	131	110
S.E.	158	150	152	153	155	169	189	164	185	168	148	151	161	142	140	159	150	167	164	158	163	159	172	186
MW	134,8	128,3	137,3	133,0	137,3	142,0	146,5	142,5	144,0	139,3	146,0	141,5	140,3	132,3	132,3	136,3	132,8	148,0	139,8	140,8	143,8	135,3	141,8	139,3
Stabw.	18,4	30,5	15,3	20,5	15,8	21,8	34,1	16,9	28,2	21,7	3,9	10,7	23,8	12,0	13,5	25,5	26,7	23,0	17,3	15,2	15,6	21,1	20,2	32,7

Nebivolol - Atenolol diast. BD 0 werte

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	80	80	95	82	78	76	85	74	77	79	79	81	85	67	76	78	74	80	74	82	87	79	78	76
F.S.	96	98	97	102	96	108	94	84	83	87	85	87	91	87	92	94	101	99	90	94	96	104	96	92
K.E.	75	57	67	77	75	75	70	74	68	70	72	68	60	54	60	58	56	71	66	77	75	49	75	66
S.E.	106	109	87	97	94	111	113	102	116	109	85	94	83	77	77	93	97	93	108	109	103	104	104	113
MW	89,3	86,0	86,5	89,5	85,8	92,5	90,5	83,5	86,0	86,3	80,3	82,5	79,8	71,3	76,3	80,8	82,0	85,8	84,5	90,5	90,3	84,0	88,3	86,8
Stabw.	14,3	22,7	13,7	11,9	10,8	19,7	18,0	13,2	20,9	16,7	6,2	11,0	13,6	14,1	13,1	16,8	21,0	12,6	18,6	14,2	12,1	26,1	14,0	20,5

Nebivolol - Atenolol HF unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	86	82	78	78	70	70	72	71	68	67	70	64	66	71	65	62	61	67	71	78	83	75	91	90
F.S.	82	83	87	83	77	67	68	76	67	67	65	64	62	59	59	63	63	82	79	70	64	68	66	76
K.E.	65	71	78	74	75	70	66	70	73	63	59	62	61	63	58	61	57	53	60	69	63	67	61	63
S.E.	81	77	79	84	74	74	78	79	80	84	67	67	62	60	59	62	59	59	57	63	77	73	70	81
MW	78,5	78,3	80,5	79,8	74,0	70,3	71,0	74,0	72,0	70,3	65,3	64,3	62,8	63,3	60,3	62,0	60,0	65,3	66,8	70,0	71,8	70,8	72,0	77,5
Stabw.	9,3	5,5	4,4	4,6	2,9	2,9	5,3	4,2	5,9	9,4	4,6	2,1	2,2	5,4	3,2	0,8	2,6	12,6	10,1	6,2	9,8	3,9	13,2	11,3

Nebivolol - Atenolol syst. BD wert unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	130	128	127	134	122	124	113	131	129	138	131	126	119	115	113	123	129	131	112	125	119	113	145	140
F.S.	152	133	116	114	98	94	108	114	108	120	127	129	140	153	149	132	138	139	140	160	151	148	142	154
K.E.	118	115	108	125	115	107	126	130	112	98	97	93	94	90	82	110	124	110	126	117	118	120	120	121
S.E.	120	128	123	105	129	127	130	137	130	109	135	117	113	123	122	113	122	140	136	128	121	116	124	110
MW	130,0	126,0	118,5	119,5	116,0	113,0	119,3	128,0	119,8	116,3	122,5	116,3	116,5	120,3	116,5	119,5	128,3	130,0	128,5	132,5	127,3	124,3	132,8	131,3
Stabw.	15,6	7,7	8,3	12,7	13,3	15,4	10,4	9,8	11,4	17,1	17,3	16,3	18,9	26,0	27,6	10,0	7,1	13,9	12,5	18,9	15,9	16,1	12,6	19,6

Nebivolol - Atenolol diast. BD werte unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	80	78	79	77	73	70	66	72	71	80	71	70	63	61	62	68	67	72	70	76	87	73	98	90
F.S.	118	77	80	73	59	64	73	69	68	77	79	83	96	91	97	88	87	86	85	85	87	86	80	110
K.E.	64	65	70	72	63	63	68	75	58	50	51	51	50	50	49	53	52	56	67	70	70	70	68	67
S.E.	78	75	71	61	76	82	75	83	71	60	64	60	60	59	66	59	68	79	70	71	70	79	67	60
MW	85,0	73,8	75,0	70,8	67,8	69,8	70,5	74,8	67,0	66,8	66,3	66,0	67,3	65,3	68,5	67,0	68,5	73,3	73,0	75,5	78,5	77,0	78,3	81,8
Stabw.	23,1	6,0	5,2	6,8	8,1	8,7	4,2	6,0	6,2	14,2	11,9	13,7	20,0	17,8	20,3	15,3	14,3	12,8	8,1	6,9	9,8	7,1	14,4	22,8

Nebivolol - Atenolol HF unter Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	67	68	67	64	75	71	71	68	74	75	71	68	76	71	71	63	64	63	65	71	68	72	67	71
F.S.	74	71	73	84	83	84	87	72	68	69	72	76	75	69	72	68	72	75	66	73	65	75	71	70
K.E.	70	72	76	66	77	67	71	68	68	63	60	58	59	61	64	58	63	58	66	74	64	67	70	68
S.E.	76	75	73	74	74	78	81	73	71	72	60	64	62	61	57	54	53	58	60	56	69	71	69	75
MW	71,8	71,5	72,3	72,0	77,3	75,0	77,5	70,3	70,3	69,8	65,8	66,5	68,0	65,5	66,0	60,8	63,0	63,5	64,3	68,5	66,5	71,3	69,3	71,0
Stabw.	4,0	2,9	3,8	9,1	4,0	7,5	7,9	2,6	2,9	5,1	6,7	7,5	8,8	5,3	7,0	6,1	7,8	8,0	2,9	8,4	2,4	3,3	1,7	2,9

Nebivolol - Atenolol syst. BD wert unter Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	131	130	126	111	114	125	124	127	123	103	117	132	126	112	113	112	135	109	118	118	106	116	132	127
F.S.	141	158	143	138	147	140	126	108	115	104	106	147	118	122	143	158	152	152	167	179	190	85	104	112
K.E.	131	127	108	112	107	112	111	119	129	125	111	110	109	89	112	108	104	122	119	122	121	149	135	130
S.E.	116	112	115	137	120	104	134	131	127	124	120	129	122	127	128	137	154	148	146	148	150	135	110	114
MW	129,8	131,8	123,0	124,5	122,0	120,3	123,8	121,3	123,5	114,0	113,5	129,5	118,8	112,5	124,0	128,8	136,3	132,8	137,5	141,8	141,8	121,3	120,3	120,8
Stabw.	10,3	19,2	15,3	15,0	17,5	15,8	9,5	10,1	6,2	12,1	6,2	15,2	7,3	16,9	14,6	23,3	23,1	20,7	23,6	28,2	37,0	27,7	15,5	9,1

Nebivolol - Atenolol diast. BD werte unter Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	79	74	73	64	67	80	73	70	62	63	66	76	69	61	60	60	73	59	67	67	60	76	70	70
F.S.	87	110	80	77	113	92	78	65	71	63	62	84	75	75	84	103	99	96	110	112	107	56	78	82
K.E.	68	71	71	61	61	65	61	70	69	66	63	55	67	52	54	50	49	62	68	72	75	65	70	71
S.E.	96	64	70	92	87	74	78	90	70	66	62	66	60	65	66	73	92	79	81	93	75	71	73	71
MW	82,5	79,8	73,5	73,5	82,0	77,8	72,5	73,8	68,0	64,5	63,3	70,3	67,8	63,3	66,0	71,5	78,3	74,0	81,5	86,0	79,3	67,0	72,8	73,5
Stabw.	11,9	20,6	4,5	14,2	23,5	11,3	8,0	11,1	4,1	1,7	1,9	12,6	6,2	9,5	13,0	23,0	22,4	17,1	20,0	20,7	19,8	8,6	3,8	5,7

Atenolol - Nebivolol HF 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	108	97	106	113	101	101	100	99	93	87	86	82	85	82	82	78	77	79	86	99	98	94	104	107
F.G.	109	104	95	88	88	90	88	89	78	75	72	75	56	58	55	54	59	59	55	73	85	87	98	108
K.I.	92	82	80	97	77	83	73	72	69	68	70	64	65	65	67	64	70	79	81	80	78	82	94	92
K.B.	94	90	102	92	93	95	98	89	88	95	87	83	79	75	76	75	73	77	74	95	112	101	90	92
W.D.	92	88	101	105	97	97	94	98	99	94	93	86	86	83	81	79	76	77	93	98	89	93	91	94
MW	99,0	92,2	96,8	99,0	91,2	93,2	90,6	89,4	85,4	83,8	81,6	78,0	74,2	72,6	72,2	70,0	71,0	74,2	77,8	89,0	92,4	91,4	95,4	98,6
Stabw.	8,7	8,5	10,2	10,1	9,3	6,9	10,9	10,8	12,0	11,9	10,1	8,8	13,2	10,9	11,3	10,7	7,2	8,6	14,5	11,8	13,1	7,2	5,7	8,2

Atenolol - Nebivolol syst. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	144	156	132	137	141	139	136	129	135	129	126	116	117	128	115	131	133	144	132	159	133	141	150	158
F.G.	127	145	143	127	115	124	113	113	118	121	119	118	105	95	100	105	108	110	132	132	128	122	128	126
K.I.	144	129	144	148	158	164	143	160	164	161	158	131	143	129	128	131	138	139	140	140	144	157	143	154
K.B.	132	128	134	127	129	128	129	133	132	137	120	113	118	127	109	106	124	123	133	131	125	116	120	124
W.D.	169	162	162	121	135	138	140	105	110	115	118	108	102	104	115	118	98	135	141	158	161	164	170	171
MW	143,2	144	143	132	135,6	138,6	132,2	128	131,8	132,6	128,2	117,2	117	116,6	113,4	118,2	120,2	130,2	135,6	144	138,2	140	142,2	146,6
Stabw.	16,2	15,4	11,9	10,6	15,8	15,6	11,9	21,2	20,7	17,9	16,9	8,6	16,2	15,9	10,2	12,8	16,9	13,7	4,5	13,7	14,7	21,0	19,5	20,7

Atenolol - Nebivolol diast. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	99	107	97	90	95	91	88	83	81	93	72	78	66	88	92	78	86	98	90	92	93	97	102	104
F.G.	81	86	86	84	85	84	71	67	74	76	74	72	68	57	60	64	67	69	101	85	94	77	77	102
K.I.	91	94	77	92	95	107	87	104	101	100	102	114	96	98	96	91	89	92	86	84	102	97	99	96
K.B.	80	78	78	79	85	69	76	75	80	76	64	67	67	69	59	58	69	71	85	75	73	86	84	81
W.D.	104	121	115	82	84	86	87	61	78	80	79	76	70	68	72	73	58	92	100	107	112	111	104	108
MW	91	97,2	90,6	85,4	88,8	87,4	81,8	78	82,8	85	78,2	81,4	73,4	76	75,8	72,8	73,8	84,4	92,4	88,6	94,8	93,6	93,2	98,2
Stabw.	10,7	17,1	15,8	5,5	5,7	13,7	7,8	16,7	10,5	10,9	14,4	18,7	12,7	16,6	17,4	12,8	13,2	13,4	7,6	11,9	14,4	12,8	12,0	10,5

Atenolol - Nebivolol HF unter Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	94	83	91	89	78	83	82	84	79	77	77	73	73	73	77	75	77	91	102	91	90	95	95	98
F.G.	66	70	69	61	61	64	60	68	57	55	52	54	47	55	49	50	48	48	49	58	76	81	76	78
K.I.	60	57	62	59	70	64	61	57	58	60	61	57	59	56	57	59	61	62	69	60	57	62	59	62
K.B.	78	84	96	96	100	85	81	80	83	81	79	74	75	71	70	69	70	71	68	80	77	74	70	76
W.D.	78	80	81	86	70	86	88	77	73	70	68	68	64	62	61	52	51	73	75	69	71	81	88	77
MW	75,2	74,8	79,8	78,2	75,8	76,4	74,4	73,2	70	68,6	67,4	65,2	63,6	63,4	62,8	61	61,4	69	72,6	71,6	74,2	78,6	77,6	78,2
Stabw.	13,1	11,4	14,3	17,0	14,8	11,4	13,0	10,8	12,0	11,0	11,2	9,2	11,3	8,3	11,0	10,8	12,3	15,8	19,1	13,9	11,9	12,0	14,3	12,9

Atenolol - Nebivolol syst. BD unter Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	115	124	120	122	128	119	124	121	128	125	130	114	119	123	122	129	137	136	135	130	133	129	118	105
F.G.	99	92	103	106	114	113	115	119	102	112	108	106	109	108	99	106	105	103	117	140	128	128	112	100
K.I.	142	143	141	144	142	140	147	141	121	128	136	118	148	131	124	148	143	149	131	199	149	140	118	123
K.B.	135	120	128	139	121	120	124	126	122	114	112	107	107	112	94	118	107	104	124	114	119	123	124	130
W.D.	160	190	154	158	168	169	165	159	127	129	129	128	117	131	145	145	153	151	167	168	172	180	170	165
MW	130,2	133,8	129,2	133,8	134,6	132,2	135	133,2	120	121,6	123	114,6	120	121	116,8	129,2	129	128,6	134,8	150,2	140,2	140	128,4	124,6
Stabw.	23,7	36,3	19,5	20,2	21,3	22,9	20,5	16,8	10,5	8,0	12,2	9,0	16,5	10,7	20,7	17,8	21,8	23,6	19,3	33,6	20,8	23,2	23,6	25,8

Atenolol - Nebivolol diast. BD unter Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	65	81	80	68	99	66	72	71	60	75	78	68	70	76	69	75	86	92	81	88	90	86	97	65
F.G.	63	57	61	66	73	75	74	72	72	73	72	71	70	72	54	60	58	61	68	105	95	86	75	67
K.I.	85	97	90	87	78	77	94	86	61	69	78	61	92	65	77	92	98	89	73	101	119	90	58	64
K.B.	70	66	75	91	62	74	79	76	71	72	61	58	61	64	50	61	65	55	74	61	70	55	64	65
W.D.	94	113	104	96	101	104	94	96	69	73	78	69	71	70	77	69	88	94	101	108	106	110	98	90
MW	75,4	82,8	82	81,6	82,6	79,2	82,6	80,2	66,6	72,4	73,4	65,4	72,8	69,4	65,4	71,4	79	78,2	79,4	92,6	96	85,4	78,4	70,2
Stabw.	13,5	22,7	16,1	13,7	16,9	14,5	10,7	10,6	5,7	2,2	7,4	5,6	11,5	5,0	12,7	13,0	16,8	18,6	12,9	19,2	18,3	19,7	18,5	11,1

Atenolol -Nebivolol HF unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	95	81	84	100	96	84	84	84	79	82	84	83	81	78	76	76	73	76	76	83	90	88	83	88
F.G.	68	70	76	75	84	72	66	73	57	54	62	54	56	55	56	51	53	54	55	55	57	58	58	60
K.I.	69	69	61	55	59	55	58	53	56	51	52	52	50	50	54	52	51	56	69	59	64	66	79	80
K.B.	72	73	71	71	86	79	76	70	77	77	76	73	69	65	67	70	64	66	71	80	85	86	70	82
W.D.	78	80	81	74	78	75	80	76	80	74	72	69	68	69	69	61	54	52	54	56	58	58	60	69
MW	76,4	74,6	74,6	75	80,6	73	72,8	71,2	69,8	67,6	69,2	66,2	64,8	63,4	64,4	62	59	60,8	65	66,6	70,8	71,2	70	75,8
Stabw.	11,1	5,6	9,1	16,1	13,7	11,0	10,6	11,4	12,2	14,1	12,5	13,1	12,1	11,1	9,2	11,0	9,3	10,1	9,9	13,7	15,6	14,8	11,1	11,2

Atenolol - Nebivolol syst. BD unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	110	116	126	137	122	126	127	120	116	121	114	119	112	117	117	119	139	111	118	124	119	122	127	148
F.G.	130	128	116	118	108	112	96	100	105	101	94	86	90	89	85	101	106	106	122	129	117	115	118	120
K.I.	117	123	138	133	151	121	126	145	146	162	127	133	148	114	115	118	116	120	130	136	128	122	120	117
K.B.	114	119	118	105	122	116	118	117	106	104	102	102	114	99	105	102	108	119	104	132	121	120	120	118
W.D.	145	159	149	148	121	125	133	125	124	148	145	130	133	125	120	120	130	172	180	152	156	133	138	135
MW	123,2	129	129,4	128,2	124,8	120	120	121,4	119,4	127,2	116,4	114	119,4	108,8	108,4	112	119,8	125,6	130,8	134,6	128,2	122,4	124,6	127,6
Stabw.	14,3	17,4	14,0	16,8	15,8	6,0	14,4	16,2	16,8	27,0	20,3	19,8	22,1	14,5	14,2	9,6	14,3	26,6	29,1	10,7	16,1	6,6	8,2	13,5

Atenolol - Nebivolol diast. BD werte unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	68	70	84	88	80	84	82	73	76	80	70	68	68	77	79	67	86	64	70	80	79	79	81	93
F.G.	100	101	67	68	69	75	62	63	67	69	56	55	55	55	58	59	61	66	88	103	90	64	68	78
K.I.	66	83	79	88	93	72	77	85	95	94	76	97	85	65	66	68	68	71	70	72	72	76	80	86
K.B.	65	59	66	56	67	67	65	67	52	55	56	54	59	51	62	60	53	69	63	69	67	68	71	66
W.D.	95	105	87	84	71	79	82	71	100	95	94	90	80	78	78	75	80	96	80	102	93	109	80	82
MW	78,8	83,6	76,6	76,8	76	75,4	73,6	71,8	78	78,6	70,4	72,8	69,4	65,2	68,6	65,8	69,6	73,2	74,2	85,2	80,2	79,2	76	81
Stabw.	17,2	19,7	9,7	14,3	10,7	6,5	9,5	8,3	19,8	17,0	15,8	19,8	13,0	12,3	9,5	6,5	13,5	13,0	9,8	16,3	11,2	17,7	6,0	10,0

Bisoprolol - Nebivolol HF 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	68	74	69	72	82	86	91	90	77	78	80	65	69	71	70	68	80	96	92	86	83	81	86	83
M.B.	107	118	108	105	90	78	84	100	84	74	77	77	75	76	75	75	95	88	89	97	107	95	85	102
N.C.	86	80	81	68	71	69	72	60	59	60	60	58	56	57	61	63	54	74	104	88	78	76	76	69
P.I.	96	94	93	103	101	98	94	85	90	91	89	80	76	73	70	69	68	71	71	82	97	116	111	102
S.R.	92	84	85	77	76	76	87	85	79	87	74	71	72	70	70	67	67	65	70	74	80	85	86	87
MW	89,8	90	87,2	85	84	81,4	85,6	84	77,8	78	76	70,2	69,6	69,4	69,2	68,4	72,8	78,8	85,2	85,4	89	90,6	88,8	88,6
Stabw.	14,4	17,3	14,5	17,6	11,9	11,1	8,5	14,7	11,6	12,1	10,6	8,9	8,1	7,3	5,1	4,3	15,4	12,8	14,5	8,4	12,5	15,8	13,1	13,9

Bisoprolol - Nebivolol syst. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	151	169	175	162	116	142	168	168	166	164	142	135	119	130	134	127	185	143	146	158	167	166	153	159
M.B.	143	139	142	148	139	136	156	138	120	110	108	118	109	117	108	109	129	141	130	132	120	123	123	132
N.C.	145	160	150	144	137	151	152	161	165	150	162	157	163	158	149	158	160	154	160	144	117	148	135	124
P.I.	129	125	130	111	130	132	130	135	135	115	97	98	111	109	120	108	119	109	105	129	214	122	131	141
S.R.	106	124	124	131	111	117	128	127	113	128	98	107	103	96	107	101	95	108	114	110	119	119	133	128
MW	134,8	143,4	144,2	139,2	126,6	135,6	146,8	145,8	139,8	133,4	121,4	123	121	122	123,6	120,6	137,6	131	131	134,6	147,4	135,6	135	136,8
Stabw.	18,0	20,4	20,0	19,3	12,5	12,6	17,3	17,7	24,8	23,1	29,1	23,5	24,2	23,6	17,9	23,0	35,3	21,1	22,5	17,9	42,7	20,6	11,0	13,9

Bisoprolol - Nebivolol diast. BD 0 wert

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	107	101	102	104	80	100	122	100	111	101	86	81	83	81	86	77	109	95	101	111	114	114	108	102
M.B.	82	98	85	106	84	85	97	87	73	66	67	70	63	68	66	71	84	94	103	98	84	81	83	86
N.C.	95	109	102	88	84	93	84	95	103	91	93	98	99	95	95	97	92	91	89	82	78	98	91	76
P.I.	97	80	90	75	94	80	71	79	83	67	54	50	58	57	66	56	65	59	62	82	58	80	78	94
S.R.	67	89	82	69	66	76	83	82	68	74	62	56	62	52	54	55	52	60	58	65	72	85	76	83
MW	89,6	95,4	92,2	88,4	81,6	86,8	91,4	88,6	87,6	79,8	72,4	71	73	70,6	73,4	71,2	80,4	79,8	82,6	87,6	81,2	91,6	87,2	88,2
Stabw.	15,5	11,2	9,4	16,7	10,1	9,7	19,4	8,8	18,7	15,5	16,5	19,3	17,5	17,6	16,7	17,3	22,4	18,6	21,4	17,5	20,7	14,4	13,0	10,1

Bisoprolol - Nebivolol HF unter Bisoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	67	69	66	59	75	76	74	83	66	71	75	72	60	62	63	62	62	76	74	82	70	67	68	67
M.B.	69	85	79	75	71	73	74	70	69	67	63	63	63	62	59	58	85	72	88	73	71	75	77	74
N.C.	67	70	64	61	72	68	64	67	58	52	50	55	52	54	51	50	54	74	104	88	78	76	76	69
P.I.	78	70	70	76	78	68	74	70	68	69	71	69	61	60	59	59	61	60	61	61	73	88	82	90
S.R.	88	80	70	67	63	70	76	71	71	62	61	59	60	60	61	58	60	62	60	61	69	72	77	82
MW	74	75	70	68	72	71	72	72	66	64	64	64	59	60	59	57	64	69	77	73	72	76	76	76
Stabw.	9,1	7,3	5,8	7,8	5,6	3,5	4,8	6,2	5,0	7,6	9,7	7,0	4,2	3,3	4,6	4,4	11,9	7,3	18,7	12,2	3,6	7,8	5,0	9,6

Bisoprolol - Nebivolol syst. BD wert unter Bisoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	126	137	156	119	121	131	124	117	120	122	99	99	104	108	112	110	153	146	121	128	111	133	125	124
M.B.	168	158	150	128	136	154	136	118	102	101	114	109	112	138	117	163	122	146	138	133	157	153	131	152
N.C.	152	143	160	146	159	156	156	160	149	136	160	151	112	117	116	119	134	161	165	156	165	131	132	154
P.I.	110	100	132	98	104	102	100	100	101	119	117	112	102	87	91	117	112	120	124	93	98	97	105	97
S.R.	126	123	102	106	112	113	201	118	106	112	108	109	105	109	108	106	112	105	116	108	118	127	123	129
MW	136,4	132,2	140	119,4	126,4	131,2	143,4	122,6	115,6	118	119,6	116	107	111,8	108,8	123	126,6	135,6	132,8	123,6	129,8	128,2	123,2	131,2
Stabw.	23,2	21,9	23,8	18,8	21,8	24,1	38,0	22,3	20,2	12,9	23,6	20,2	4,7	18,4	10,6	23,0	17,3	22,6	19,8	24,2	29,5	20,1	10,9	23,3

Bisoprolol - Nebivolol diast. BD wert unter Bisoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	85	84	93	91	99	87	82	71	82	82	61	55	63	64	61	67	99	70	70	71	79	82	78	83
M.B.	106	94	91	77	85	97	86	71	54	52	72	66	59	78	71	96	79	92	87	87	95	94	83	93
N.C.	96	90	88	88	100	91	86	93	94	82	87	85	55	64	56	59	64	93	98	98	93	89	91	94
P.I.	58	67	54	64	64	70	62	60	66	53	63	62	61	60	59	60	53	64	68	64	61	60	68	68
S.R.	70	65	66	64	84	75	119	75	61	67	58	57	57	62	57	56	62	58	70	80	82	71	74	72
MW	83	80	78,4	76,8	86,4	84	87	74	71,4	67,2	68,2	65	59	65,6	60,8	67,6	71,4	75,4	78,6	80	82	79,2	78,8	82
Stabw.	19,3	13,3	17,4	12,8	14,6	11,2	20,5	12,0	16,3	14,8	11,7	12,0	3,2	7,1	6,0	16,4	18,0	16,2	13,3	13,3	13,6	13,8	8,8	11,9

Bisoprolol - Nebivolol HF unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	76	85	82	73	81	83	74	69	70	66	68	62	63	66	64	62	59	61	63	75	73	72	62	70
M.B.	73	80	81	75	81	76	77	74	78	69	79	82	71	72	67	69	86	75	73	74	76	70	71	76
N.C.	74	85	90	68	71	73	58	54	54	53	52	52	53	56	53	56	52	67	92	73	66	68	69	67
P.I.	76	72	67	74	71	70	68	70	71	70	78	72	61	61	58	60	59	61	59	65	77	82	75	70
S.R.	81	83	68	79	76	83	80	81	72	69	70	70	74	74	66	64	66	66	70	81	84	80	80	81
MW	76	81	77,6	73,8	76	77	71,4	69,6	69	65,4	69,4	67,6	64,4	65,8	61,6	62,2	64,4	66	71,4	73,6	75,2	74,4	71,4	72,8
Stabw.	3,1	5,4	9,9	4,0	5,0	5,9	8,7	9,9	8,9	7,1	10,9	11,3	8,4	7,5	5,9	4,8	13,0	5,7	12,8	5,7	6,5	6,2	6,7	5,6

Bisoprolol - Nebivolol syst. BD wert unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	138	108	123	128	130	129	121	125	117	125	117	107	106	115	109	105	111	102	136	127	120	124	119	120
M.B.	168	143	150	128	136	154	136	118	102	101	114	109	112	138	117	163	122	146	138	133	157	153	131	152
N.C.	143	120	131	137	140	152	142	128	120	139	121	95	106	108	122	122	120	139	127	118	103	89	91	94
P.I.	95	120	118	104	113	123	136	120	110	130	110	123	120	117	87	131	117	106	97	105	118	121	116	122
S.R.	138	141	107	123	115	113	115	123	124	109	108	124	110	99	99	109	103	103	125	119	121	124	121	127
MW	136,4	126,4	125,8	124	126,8	134,2	130	122,8	114,6	120,8	114	111,6	110,8	115,4	106,8	126	114,6	119,2	124,6	120,4	123,8	122,2	115,6	123
Stabw.	26,3	15,1	16,1	12,3	12,2	18,1	11,4	4,0	8,7	15,5	5,2	12,1	5,8	14,5	14,1	23,1	7,7	21,5	16,4	10,6	19,9	22,7	14,9	20,7

Bisoprolol - Nebivolol diast. BD wert unter Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
L.J.	83	78	74	74	71	84	78	67	79	93	69	66	62	63	63	61	64	62	75	79	76	84	63	80
M.B.	106	89	91	77	85	97	86	71	54	52	72	66	59	78	71	96	79	92	87	87	95	94	81	93
N.C.	83	81	81	82	76	74	81	74	65	79	65	95	106	108	122	122	120	139	127	118	103	89	91	94
P.I.	52	72	65	69	72	77	97	74	68	69	69	54	56	54	49	56	54	64	57	67	59	58	61	93
S.R.	76	77	70	73	64	71	67	75	73	65	67	58	62	56	59	62	60	61	75	71	72	71	70	74
MW	80	79,4	76,2	75	73,6	80,6	81,8	72,2	67,8	71,6	68,4	67,8	69	71,8	72,8	79,4	75,4	83,6	84,2	84,4	81	79,2	73,2	86,8
Stabw.	19,3	6,3	10,1	4,8	7,7	10,4	11,0	3,3	9,4	15,4	2,6	16,1	20,8	22,3	28,6	28,6	26,6	33,5	26,2	20,3	17,8	14,6	12,7	9,2

Herzfrequenz unter Nebivolol

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
Pat. ID																								
L.J.	76	85	82	73	81	83	74	69	70	66	68	62	63	66	64	62	59	61	63	75	73	72	62	70
M.B.	73	80	81	75	81	76	77	74	78	69	79	82	71	72	67	69	86	75	73	74	76	70	71	76
N.C.	74	85	90	68	71	73	58	54	54	53	52	52	53	56	53	56	52	67	92	73	66	68	69	67
P.I.	76	72	67	74	71	70	68	70	71	70	78	72	61	61	58	60	59	61	59	65	77	82	75	70
S.R.	81	83	68	79	76	83	80	81	72	69	70	70	74	74	66	64	66	66	70	81	84	80	80	81
H.D.	68	73	66	69	68	70	70	71	70	65	70	66	62	64	62	61	59	59	58	58	52	52	52	60
L.K.	75	78	78	80	79	80	74	71	69	63	56	58	56	57	57	56	56	66	72	85	73	68	67	66
N.B.	90	90	88	71	77	82	74	71	73	78	80	67	60	59	60	61	61	61	58	63	75	81	90	92
P.G.	76	102	90	86	80	75	81	75	76	79	67	61	64	61	57	55	61	76	80	66	57	57	65	63
P.C.	52	54	56	60	62	58	53	51	55	57	52	47	48	46	46	47	47	47	50	56	59	65	57	52
C.J.	95	81	84	100	96	84	84	84	79	82	84	83	81	78	76	76	73	76	76	83	90	88	83	88
F.G.	68	70	76	75	84	72	66	73	57	54	62	54	56	55	56	51	53	54	55	55	57	58	58	60
K.I.	69	69	61	55	59	55	58	53	56	51	52	52	50	50	54	52	51	56	69	59	64	66	79	80
K.B.	72	73	71	71	86	79	76	70	77	77	76	73	69	65	67	70	64	66	71	80	85	86	70	82
W.D.	78	80	81	74	78	75	80	76	80	74	72	69	68	69	69	61	54	52	54	56	58	58	60	69
B.G.	86	82	78	78	70	70	72	71	68	67	70	64	66	71	65	62	61	67	71	78	83	75	91	90
F.S.	82	83	87	83	77	67	68	76	67	67	65	64	62	59	59	63	63	82	79	70	64	68	66	76
K.E.	65	71	78	74	75	70	66	70	73	63	59	62	61	63	58	61	57	53	60	69	63	67	61	63
S.E.	81	77	79	84	74	74	78	79	80	84	67	67	62	60	59	62	59	59	57	63	77	73	70	81
B.D.	57	62	61	61	62	66	58	63	63	75	66	65	61	59	60	62	71	64	72	60	59	56	72	60
B.I.	73	69	62	66	61	65	69	65	63	59	52	53	53	55	56	58	60	61	64	62	68	76	74	71
B.W.	80	70	66	71	69	63	67	68	57	59	53	52	53	48	48	46	45	46	44	64	84	99	69	73
D.U.	64	61	61	66	62	62	66	66	65	61	61	65	65	58	60	58	57	64	76	71	71	66	67	67
H.M.	77	78	80	64	71	66	71	71	65	55	60	57	62	60	62	56	64	61	57	71	70	68	62	63
J.A.	79	76	87	89	89	86	89	85	81	83	82	81	75	74	73	72	70	68	72	97	96	91	80	88
L.G.	74	64	71	70	67	67	64	64	58	55	51	51	49	50	49	52	52	56	60	69	73	72	74	70
L.I.	84	85	97	85	84	89	90	87	88	86	71	72	71	68	66	65	85	108	82	79	80	83	80	82
M.C.	71	70	76	75	67	78	78	73	76	61	57	64	61	60	58	56	59	83	69	71	71	77	73	76
S.D.	82	81	85	86	81	82	73	64	64	65	62	59	56	53	54	55	56	59	84	77	71	74	76	81
S.U.	75	81	71	75	82	78	77	77	74	74	67	67	62	67	63	61	69	70	64	75	77	81	73	78
V.A.	65	60	63	65	57	63	65	63	67	59	55	57	56	55	59	53	55	55	60	70	69	61	61	76
MW	75	76	76	74	74	73	72	70	69	67	65	63	62	61	60	59	61	64	67	70	72	72	71	73
Stabw	8,9	9,9	10,6	9,5	9,5	8,6	8,9	8,6	8,8	10,0	9,8	9,2	7,9	8,0	6,8	6,8	9,3	12,1	10,8	9,7	10,5	11,0	9,3	10,0

Systolischer Blutdruck alle Patienten Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	106	116	110	128	130	125	126	132	141	137	142	142	124	99	108	119	101	99	105	121	107	112	120	126
L.K.	126	135	140	149	180	149	154	145	145	146	149	147	137	139	132	131	131	131	125	155	139	142	147	159
N.B.	136	130	134	122	135	130	128	133	135	109	132	134	129	122	112	128	139	111	116	123	144	135	146	138
P.G.	102	120	124	128	133	133	130	126	124	120	118	107	113	116	112	123	107	114	144	107	130	121	110	127
P.C.	148	145	148	155	129	119	122	108	131	158	146	134	116	101	110	149	117	148	155	128	135	168	156	152
L.J.	138	108	123	128	130	129	121	125	117	125	117	107	106	115	109	105	111	102	136	127	120	124	119	120
M.B.	168	143	150	128	136	154	136	118	102	101	114	109	112	138	117	163	122	146	138	133	157	153	131	152
N.C.	143	120	131	137	140	152	142	128	120	139	121	95	106	108	122	122	120	139	127	118	103	89	91	94
P.I.	95	120	118	104	113	123	136	120	110	130	110	123	120	117	87	131	117	106	97	105	118	121	116	122
S.R.	138	141	107	123	115	113	115	123	124	109	108	124	110	99	99	109	103	103	125	119	121	124	121	127
B.D.	136	148	155	155	171	168	180	143	129	156	138	136	127	124	159	168	172	187	188	162	146	133	152	140
B.I.	132	135	140	141	137	133	120	101	107	109	111	110	118	108	129	114	104	100	102	104	108	112	126	128
B.W.	154	150	111	180	167	171	169	176	156	133	156	144	171	157	142	145	149	145	136	152	148	146	142	151
D.U.	115	123	119	98	149	134	156	127	120	135	116	129	127	122	115	132	122	136	150	131	144	132	122	112
H.M.	158	152	145	158	157	161	163	147	139	118	134	137	151	131	143	154	135	133	130	130	137	158	162	160
J.A.	105	112	101	121	111	111	110	88	87	84	100	90	100	92	97	96	109	108	112	115	112	137	118	110
L.G.	129	139	118	130	125	122	117	105	114	115	93	110	103	102	125	99	115	119	118	136	122	147	112	121
L.I.	95	102	109	115	113	131	111	120	119	100	118	107	106	106	104	106	91	109	120	125	127	121	120	122
M.C.	135	144	135	120	127	127	139	119	131	109	116	105	113	110	121	122	143	148	120	148	149	161	158	166
S.D.	108	158	142	133	151	125	101	92	108	90	95	86	94	108	116	119	121	115	151	172	134	144	144	163
S.U.	125	109	111	128	114	115	126	114	117	115	99	103	108	101	100	92	105	103	110	112	118	122	125	125
V.A.	104	117	113	119	120	110	117	111	118	110	99	108	100	102	104	103	103	107	101	108	125	112	127	126
B.G.	130	128	127	134	122	124	113	131	129	138	131	126	119	115	113	123	129	131	112	125	119	113	145	140
F.S.	152	133	116	114	98	94	108	114	108	120	127	129	140	153	149	132	138	139	140	160	151	148	142	154
K.E.	118	115	108	125	115	107	126	130	112	98	97	93	94	90	82	110	124	110	126	117	118	120	120	121
S.E.	120	128	123	105	129	127	130	137	130	109	135	117	113	123	122	113	122	140	136	128	121	116	124	110
C.J.	110	116	126	137	122	126	127	120	116	121	114	119	112	117	117	119	139	111	118	124	119	122	127	148
F.G.	130	128	116	118	108	112	96	100	105	101	94	86	90	89	85	101	106	106	122	129	117	115	118	120
K.I.	117	123	138	133	151	121	126	145	146	162	127	133	148	114	115	118	116	120	130	136	128	122	120	117
K.B.	114	119	118	105	122	116	118	117	106	104	102	102	114	99	105	102	108	119	104	132	121	120	120	118
W.D.	145	159	149	148	121	125	133	125	124	148	145	130	133	125	120	120	130	172	180	152	156	133	138	135
MW	127	130	126	130	131	129	129	123	122	121	119	117	118	114	115	122	121	124	128	130	129	130	130	132
Stabw.	19,0	15,3	14,9	17,8	19,4	17,9	19,3	17,8	14,9	20,2	17,9	17,6	18,0	16,8	17,7	19,0	17,0	21,7	21,3	17,5	14,9	17,4	16,2	18,1

diastolischer Blutdruck alle Patienten mit Nebivolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	78	76	71	80	89	81	80	81	89	88	112	95	70	52	62	73	50	54	58	60	64	68	70	70
L.K.	64	68	70	74	102	99	96	91	87	84	87	86	68	95	77	68	69	89	91	98	100	99	107	107
N.B.	86	84	87	82	85	84	80	87	85	78	77	77	73	67	62	69	79	62	65	69	90	83	89	88
P.G.	67	68	69	69	84	83	82	80	78	69	67	65	59	68	57	62	64	94	107	84	74	75	64	77
P.C.	76	74	76	99	78	79	70	57	77	86	112	65	66	63	66	80	59	85	90	92	84	74	76	87
L.J.	83	78	74	74	71	84	78	67	79	93	69	66	62	63	63	61	64	62	75	79	76	84	63	80
M.B.	106	89	91	77	85	97	86	71	54	52	72	66	59	78	71	96	79	92	87	87	95	94	81	93
N.C.	83	81	81	82	76	74	81	74	65	79	65	95	106	108	122	122	120	139	127	118	103	89	91	94
P.I.	52	72	65	69	72	77	97	74	68	69	69	54	56	54	49	56	54	64	57	67	59	58	61	93
S.R.	76	77	70	73	64	71	67	75	73	65	67	58	62	56	59	62	60	61	75	71	72	71	70	74
B.D.	84	89	91	106	109	107	117	81	96	86	75	65	65	69	104	104	105	117	120	99	93	90	106	90
B.I.	92	95	98	100	85	86	80	62	68	62	63	64	63	63	70	65	55	63	71	70	72	80	92	90
B.W.	113	82	72	88	93	95	104	100	89	63	94	88	83	81	81	74	83	83	88	103	90	87	84	98
D.U.	67	78	81	72	79	71	94	78	72	77	65	65	70	62	62	68	67	75	83	93	95	88	67	68
H.M.	97	90	87	107	87	102	96	73	62	71	80	79	73	81	88	80	76	92	79	90	98	105	98	97
J.A.	68	71	71	84	74	71	78	56	54	55	66	53	65	59	62	61	64	66	76	85	81	88	82	71
L.G.	65	88	63	68	76	69	64	59	57	60	55	58	58	56	64	51	57	67	72	71	70	90	61	84
L.I.	73	71	64	70	82	98	76	72	69	60	63	60	59	59	57	62	55	64	87	68	67	66	68	70
M.C.	82	74	75	74	75	73	75	74	82	74	80	59	70	69	70	70	80	85	78	91	97	89	87	80
S.D.	76	91	90	81	106	64	56	52	53	64	55	55	58	58	60	64	67	63	84	108	94	83	99	97
S.U.	78	73	70	70	67	67	68	62	66	68	72	65	60	56	55	53	57	55	60	61	60	70	79	76
V.A.	65	67	72	72	71	71	66	70	77	60	57	64	57	57	65	61	64	61	66	77	72	68	84	91
B.G.	80	78	79	77	73	70	66	72	71	80	71	70	63	61	62	68	67	72	70	76	87	73	98	90
F.S.	118	77	80	73	59	64	73	69	68	77	79	83	96	91	97	88	87	86	85	85	87	86	80	110
K.E.	64	65	70	72	63	63	68	75	58	50	51	51	50	50	49	53	52	56	67	70	70	70	68	67
S.E.	78	75	71	61	76	82	75	83	71	60	64	60	60	59	66	59	68	79	70	71	70	79	67	60
C.J.	68	70	84	88	80	84	82	73	76	80	70	68	68	77	79	67	86	64	70	80	79	79	81	93
F.G.	100	101	67	68	69	75	62	63	67	69	56	55	55	55	58	59	61	66	88	103	90	64	68	78
K.I.	66	83	79	88	93	72	77	85	95	94	76	97	85	65	66	68	68	71	70	72	72	76	80	86
K.B.	65	59	66	56	67	67	65	67	52	55	56	54	59	51	62	60	53	69	63	69	67	68	71	66
W.D.	95	105	87	84	71	79	82	71	100	95	94	90	80	78	78	75	80	96	80	102	93	109	80	82
MW	80	79	76	79	79	79	79	73	73	72	72	69	67	66	69	70	69	76	79	83	81	81	80	84
Stabw.	15,5	10,6	9,2	12,1	12,2	12,1	13,4	10,5	13,2	12,8	15,1	13,7	12,2	13,8	15,9	15,4	15,7	18,9	16,3	14,9	12,8	12,1	13,1	12,3

Mittelwert Herzfrequenz aller Patienten mit Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	69	69	85	76	70	73	71	66	65	67	71	67	70	67	62	62	65	66	66	68	74	66	73	71
L.K.	80	75	75	77	76	74	71	73	70	72	65	63	58	58	59	60	59	61	61	68	81	82	81	76
N.B.	81	84	83	71	81	72	76	71	67	61	61	67	58	62	60	67	61	66	61	75	88	97	96	89
P.G.	86	84	84	86	83	84	79	80	78	71	68	67	66	63	61	61	64	78	88	73	69	70	68	73
P.C.	53	60	53	51	58	57	51	49	47	53	52	52	50	46	47	46	46	45	47	48	55	64	62	55
B.D.	93	90	92	80	79	76	72	73	75	76	71	67	62	63	60	57	64	80	76	73	55	67	77	94
B.I.	72	67	64	65	67	67	66	64	60	59	54	59	52	55	53	55	54	56	54	64	81	76	65	72
B.W.	85	59	62	72	71	61	66	64	60	53	48	47	47	45	44	43	44	42	42	48	73	69	70	75
D.U.	59	74	67	61	60	63	66	63	69	69	60	58	58	55	54	56	56	55	70	63	63	65	64	66
H.M.	58	62	71	71	67	74	73	74	65	60	69	69	74	70	61	60	58	60	54	69	72	76	76	68
J.A.	79	79	91	95	89	90	90	87	87	83	85	84	84	82	81	79	76	77	75	96	109	95	92	87
L.G.	69	63	60	65	63	65	63	61	56	54	50	50	50	49	48	49	51	50	59	59	66	65	68	60
L.I.	82	81	78	92	73	72	81	82	77	72	72	72	68	66	70	70	90	100	82	78	85	88	81	81
M.C.	64	68	74	60	64	72	74	64	60	60	63	61	59	57	58	56	62	74	66	63	60	61	63	69
S.D.	78	80	78	79	76	77	81	65	62	62	60	57	58	57	58	57	61	74	80	75	73	74	68	72
S.U.	80	78	71	71	76	75	78	73	77	70	67	67	67	63	66	61	66	62	70	74	77	81	74	78
V.A.	69	65	64	63	63	67	62	64	62	64	59	63	58	59	58	58	59	58	56	67	68	69	64	65
MW	74	73	74	73	72	72	72	69	67	65	63	63	61	60	59	59	61	65	65	68	73	74	73	74
Stabw.	11,0	9,5	11,2	11,6	8,7	8,1	9,1	9,1	9,8	8,5	9,4	8,9	9,5	9,1	8,8	8,6	10,7	14,5	12,6	11,2	13,3	10,9	9,9	10,1

Systolischer Blutdruck alle Patienten mit Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	120	140	152	144	134	132	124	120	124	131	146	137	133	108	118	107	112	106	98	108	124	116	126	128
L.K.	162	156	160	165	161	159	155	166	161	165	146	125	173	161	152	132	131	134	148	133	180	168	151	188
N.B.	106	120	142	111	125	108	117	108	106	105	108	111	109	119	92	95	99	102	97	111	111	119	113	109
P.G.	131	142	142	148	151	164	135	150	139	135	120	124	132	134	119	106	139	137	163	146	127	156	112	134
P.C.	112	118	125	125	129	118	106	105	115	126	131	99	108	119	110	101	106	112	111	118	128	117	135	126
B.D.	144	156	145	148	145	144	152	148	138	145	130	138	134	105	125	119	138	132	159	158	156	154	150	154
B.I.	120	107	109	104	111	126	114	112	123	123	105	99	104	113	112	119	117	123	109	117	120	118	115	113
B.W.	165	148	147	151	157	159	119	176	165	180	145	156	104	193	146	180	130	151	156	159	167	125	138	161
D.U.	114	126	115	125	127	129	114	159	140	125	106	111	112	132	128	153	130	135	121	107	145	126	126	124
H.M.	136	121	118	124	130	119	137	154	116	115	113	124	129	120	119	131	150	130	141	137	145	174	138	141
J.A.	121	132	130	122	122	123	114	104	94	103	94	105	103	115	109	127	115	123	121	127	129	130	122	120
L.G.	106	106	118	142	132	119	116	111	135	124	109	102	88	106	104	107	108	130	114	131	116	109	110	101
L.I.	138	156	156	136	118	123	124	127	109	111	115	103	103	92	98	109	114	118	162	122	137	125	120	135
M.C.	114	125	105	103	112	126	127	109	98	101	96	96	100	106	100	119	120	122	101	125	128	123	95	123
S.D.	159	150	136	145	162	122	121	115	122	131	105	115	102	118	109	116	122	118	136	141	143	146	136	131
S.U.	116	107	130	107	123	109	108	116	108	97	120	113	101	94	99	117	94	104	96	115	119	117	116	156
V.A.	118	117	120	110	110	129	112	111	99	93	108	96	99	95	96	94	103	102	117	114	102	104	120	120
MW	128	131	132	130	132	130	123	129	123	124	117	115	114	119	114	120	119	122	126	128	134	131	125	133
Stabw.	19,3	17,9	16,8	19,0	17,1	16,9	14,2	24,2	20,9	23,4	16,7	17,0	20,5	25,3	16,8	21,4	15,4	14,0	24,2	16,3	20,3	20,8	14,9	21,6

diastolischer Blutdruck alle Patienten mit Metoprolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
H.D.	74	88	77	91	82	81	76	71	73	86	93	84	84	58	65	59	62	60	53	59	81	65	86	82
L.K.	105	104	126	123	111	111	91	108	77	92	88	79	108	101	97	94	94	92	93	86	109	111	114	121
N.B.	67	80	67	77	80	66	72	68	70	62	68	78	65	66	51	56	57	63	57	67	79	74	77	68
P.G.	92	96	94	100	110	122	91	82	86	73	68	69	74	76	65	58	82	98	96	103	71	92	76	91
P.C.	90	70	80	82	89	86	57	60	63	70	71	60	75	69	65	61	57	66	67	68	79	69	76	72
B.D.	101	102	107	94	92	94	97	93	89	91	92	85	77	60	83	73	101	76	104	100	98	98	97	106
B.I.	77	61	61	61	68	67	66	66	65	62	52	52	55	60	61	74	61	66	58	61	62	61	68	77
B.W.	112	104	92	96	91	90	70	104	94	100	96	78	77	104	86	96	90	86	86	94	107	92	82	118
D.U.	62	76	71	58	88	76	73	75	72	63	51	70	72	84	56	85	74	59	97	87	52	76	79	68
H.M.	85	95	78	74	75	82	87	92	68	63	66	70	69	72	62	70	89	64	83	87	89	95	89	95
J.A.	67	89	92	83	77	77	82	70	56	64	52	63	64	64	67	74	71	68	81	84	90	92	82	73
L.G.	57	54	74	85	72	67	64	57	71	61	60	55	51	71	54	67	52	68	63	84	63	61	59	61
L.I.	78	100	109	89	75	76	81	85	82	69	70	65	56	54	57	61	67	77	103	75	85	86	71	82
M.C.	70	83	61	65	70	89	82	67	56	60	54	57	58	64	63	59	71	83	70	67	85	79	59	73
S.D.	101	82	100	88	86	71	66	63	67	59	55	61	57	60	61	65	65	79	81	87	90	97	86	63
S.U.	66	62	86	58	82	76	63	67	65	55	59	51	53	53	57	65	49	57	50	62	74	73	72	76
V.A.	98	62	70	60	63	63	71	61	62	56	56	57	62	58	59	54	50	58	59	67	71	69	59	78
MW	82	83	85	81	83	82	76	76	72	70	68	67	68	69	65	69	70	72	77	79	81	82	78	83
Stabw.	16,9	16,5	18,2	17,6	13,3	15,9	11,4	15,5	11,0	13,9	15,5	11,0	14,2	14,9	12,2	12,6	16,1	12,4	18,2	13,9	15,4	14,8	14,2	18,0

Mittelwert HF alle Patienten mit Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
C.J.	94	83	91	89	78	83	82	84	79	77	77	73	73	73	77	75	77	91	102	91	90	95	95	98
F.G.	66	70	69	61	61	64	60	68	57	55	52	54	47	55	49	50	48	48	49	58	76	81	76	78
K.I.	60	57	62	59	70	64	61	57	58	60	61	57	59	56	57	59	61	62	69	60	57	62	59	62
K.B.	78	84	96	96	100	85	81	80	83	81	79	74	75	71	70	69	70	71	68	80	77	74	70	76
W.D.	78	80	81	86	70	86	88	77	73	70	68	68	64	62	61	52	51	73	75	69	71	81	88	77
B.G.	67	68	67	64	75	71	71	68	74	75	71	68	76	71	71	63	64	63	65	71	68	72	67	71
F.S.	74	71	73	84	83	84	87	72	68	69	72	76	75	69	72	68	72	75	66	73	65	75	71	70
K.E.	70	72	76	66	77	67	71	68	68	63	60	58	59	61	64	58	63	58	66	74	64	67	70	68
S.E.	76	75	73	74	74	78	81	73	71	72	60	64	62	61	57	54	53	58	60	56	69	71	69	75
MW	74	73	76	75	76	76	76	72	70	69	67	66	66	64	64	61	62	67	69	70	71	75	74	75
Stabw.	9,7	8,4	11,1	13,7	10,8	9,3	10,5	8,0	8,6	8,4	9,0	8,0	9,9	6,8	9,0	8,5	10,0	12,5	14,3	11,2	9,5	9,6	11,1	10,0

systolischer Blutdruck alle Patienten mit Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	131	130	126	111	114	125	124	127	123	103	117	132	126	112	113	112	135	109	118	118	106	116	132	127
F.S.	141	158	143	138	147	140	126	108	115	104	106	147	118	122	143	158	152	152	167	179	190	85	104	112
K.E.	131	127	108	112	107	112	111	119	129	125	111	110	109	89	112	108	104	122	119	122	121	149	135	130
S.E.	116	112	115	137	120	104	134	131	127	124	120	129	122	127	128	137	154	148	146	148	150	135	110	114
C.J.	115	124	120	122	128	119	124	121	128	125	130	114	119	123	122	129	137	136	135	130	133	129	118	105
F.G.	99	92	103	106	114	113	115	119	102	112	108	106	109	108	99	106	105	103	117	140	128	128	112	100
K.I.	142	143	141	144	142	140	147	141	121	128	136	118	148	131	124	148	143	149	131	199	149	140	118	123
K.B.	135	120	128	139	121	120	124	126	122	114	112	107	107	112	94	118	107	104	124	114	119	123	124	130
W.D.	160	190	154	158	168	169	165	159	127	129	129	128	117	131	145	145	153	151	167	168	172	180	170	165
MW	130	133	126	130	129	127	130	128	122	118	119	121	119	117	120	129	132	130	136	146	141	132	125	123
Stabw.	17,9	28,3	17,0	17,7	19,7	19,9	16,7	14,8	8,5	10,2	10,7	13,7	12,5	13,5	17,6	19,0	21,3	21,1	19,9	29,7	27,0	25,6	19,7	19,1

diastolischer Blutdruck alle Patienten mit Atenolol

Pat. ID	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
B.G.	79	74	73	64	67	80	73	70	62	63	66	76	69	61	60	60	73	59	67	67	60	76	70	70
F.S.	87	110	80	77	113	92	78	65	71	63	62	84	75	75	84	103	99	96	110	112	107	56	78	82
K.E.	68	71	71	61	61	65	61	70	69	66	63	55	67	52	54	50	49	62	68	72	75	65	70	71
S.E.	96	64	70	92	87	74	78	90	70	66	62	66	60	65	66	73	92	79	81	93	75	71	73	71
C.J.	65	81	80	68	99	66	72	71	60	75	78	68	70	76	69	75	86	92	81	88	90	86	97	65
F.G.	63	57	61	66	73	75	74	72	72	73	72	71	70	72	54	60	58	61	68	105	95	86	75	67
K.I.	85	97	90	87	78	77	94	86	61	69	78	61	92	65	77	92	98	89	73	101	119	90	58	64
K.B.	70	66	75	91	62	74	79	76	71	72	61	58	61	64	50	61	65	55	74	61	70	55	64	65
W.D.	94	113	104	96	101	104	94	96	69	73	78	69	71	70	77	69	88	94	101	108	106	110	98	90
MW	79	81	78	78	82	79	78	77	67	69	69	68	71	67	66	71	79	76	80	90	89	77	76	72
Stabw.	12,6	20,5	12,6	13,7	18,7	12,4	10,5	10,7	4,8	4,6	7,6	9,0	9,3	7,5	12,0	16,8	18,1	17,0	15,3	18,9	19,8	17,8	13,6	8,8

Signifikanzvergleich der HF zwischen Nebivolol, Metoprolol, Bisoprolol, Atenolol und 0-Wert

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Nebivolol</i>	<i>0-Wert</i>
Mittelwert	68,59946237	80,55625
Varianz	28,93733128	70,12352687
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,969724609	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-17,12820013	
P(T<=t) einseitig	6,88503E-15	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	1,37701E-14	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p<0,1

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Metoprolol</i>	<i>0-Wert</i>
Mittelwert	67,80882353	80,55625
Varianz	30,09004062	70,12352687
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,97483959	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-19,13147148	
P(T<=t) einseitig	6,34974E-16	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	1,26995E-15	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p<0,1

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Bisoprolol</i>	<i>0-Wert</i>
Mittelwert	68,75833333	80,55625
Varianz	37,73557971	70,12352687
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,858794157	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-13,08691694	
P(T<=t) einseitig	1,92157E-12	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	3,84314E-12	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p<0,001

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Atenolol</i>	<i>0-Wert</i>
Mittelwert	70,34259259	80,55625
Varianz	23,79701199	70,12352687
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,919395504	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-11,53829395	
P(T<=t) einseitig	2,40814E-11	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	4,81629E-11	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p<0,001

Beobachtungen = n; Freiheitsgrade = n-1 t-Statistik = Prüfgrößen; P(T<=t) zweiseitig = Überschreitungswahrscheinlichkeit; p- Wert ermittelt aus tabellierter T-Verteilung (Weber)

Signifikanzvergleich der HF zwischen Nebivolol, Metoprolol, Bisoprolol und Atenolol

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Nebivolol</i>	<i>Metoprolol</i>
Mittelwert	68,59946237	67,80882353
Varianz	28,93733128	30,09004062
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,96463285	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	2,673809757	
P(T<=t) einseitig	0,006780028	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	0,013560056	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p = n.s.

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Nebivolol</i>	<i>Bisoprolol</i>
Mittelwert	68,59946237	68,75833333
Varianz	28,93733128	37,73557971
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,794472184	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-0,206785906	
P(T<=t) einseitig	0,4189984	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	0,837996799	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p = n.s.

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Nebivolol</i>	<i>Atenolol</i>
Mittelwert	68,59946237	70,34259259
Varianz	28,93733128	23,79701199
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,953901906	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-5,225633726	
P(T<=t) einseitig	1,335E-05	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	2,66999E-05	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p = n.s.

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Metoprolol</i>	<i>Bisoprolol</i>
Mittelwert	67,80882353	68,75833333
Varianz	30,09004062	37,73557971
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,838331577	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-1,382085306	
P(T<=t) einseitig	0,090111025	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	0,180222051	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p = n.s.

Beobachtungen = n; Freiheitsgrade = n-1

t-Statistik = Prüfgrößen; P(T<=t) zweiseitig = Überschreitungswahrscheinlichkeit;

Signifikanzprüfung der HF zwischen Nebivolol, Metoprolol, Bisoprolol und Atenolol

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Metoprolol</i>	<i>Atenolol</i>
Mittelwert	67,80882353	70,34259259
Varianz	30,09004062	23,79701199
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,941358453	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-6,62823105	
P(T<=t) einseitig	4,60288E-07	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	9,20576E-07	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p = n.s.

Zweistichproben t-Test bei abhängigen Stichproben (Paarvergleichstest)

	<i>Bisoprolol</i>	<i>Atenolol</i>
Mittelwert	68,75833333	70,34259259
Varianz	37,73557971	23,79701199
Beobachtungen	24	24
Pearson Korrelation	0,766407448	
Hypothetische Differenz der Mittelwerte	0	
Freiheitsgrade (df)	23	
t-Statistik	-1,965068336	
P(T<=t) einseitig	0,030798513	
Kritischer t-Wert bei einseitigem t-Test	1,713870006	
P(T<=t) zweiseitig	0,061597025	
Kritischer t-Wert bei zweiseitigem t-Test	2,068654794	p = n.s.

Beobachtungen = n; Freiheitsgrade = n-1

t-Statistik = Prüfgrößen; P(T<=t) zweiseitig = Überschreitungswahrscheinlichkeit;