

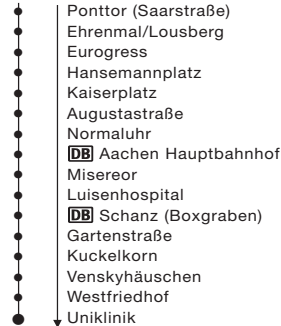
Haltestellen Linie 3A:



Haltestellen Linie 3B:



Haltestellen Linie 3B (Fortsetzung):



* Mit den „Fraunhofer-Linien“ (3A/3B) sind das Hochschulerweiterungsgebiet Melaten und die Fraunhofer-Institute für Lasertechnik, Produktionstechnologie sowie Molekularbiologie und angewandte Ökologie bequem zu erreichen.

Beachten Sie bitte unsere Sonderfahrpläne an Heiligabend/Weihnachten, Silvester/Neujahr und Karneval.

Fahrplan gültig ab 10. Mai 2022

montags bis freitags

	u	u	ⓘ	u	ⓘu	u	ⓘu	u	ⓘ	u	ⓘ	u	u	u	u	u	u	u	u	u			
Uniklinik H.1	5.24	5.39	5.54	6.07	6.22	6.37	6.52	7.03	7.07	7.18	7.22	7.33	7.37	7.52	7.59	8.07	8.22	8.37	8.52	19.07	19.22	19.37	
Westfriedhof	26	41	56	10	25	40	55	06	10	21	25	36	40	55	8.02	10	25	40	55	10	25	40	
Kuckelkorn	29	44	59	14	29	44	59	10	14	25	29	40	44	59	06	14	29	44	59	14	29	44	
DB Schanz H.2 (Boxgraben)	32	47	6.02	17	32	47	7.02	13	17	28	32	43	47	8.02	09	17	32	47	9.02	17	32	47	
Luisenhospital	33	48	03	18	33	48	03	14	18	29	33	44	48	03	10	18	33	48	03	18	33	48	
Misereor	35	50	05	20	35	50	05	16	20	31	35	46	50	05	12	20	35	50	05	20	35	50	
DB Aachen Hauptbf. H.1	37	52	07	23	38	53	08	19	23	34	38	49	53	08	8.15	23	38	53	08	alle	23	38	53
Normaluhr H.5 (Wilhelmstr.)	38	53	08	24	39	54	09	20	24	35	39	50	54	7.58	09	24	39	54	09	15	24	39	54
Kaiserplatz H.6	42	57	12	28	43	58	13	24	28	39	43	54	58	8.02	13	28	43	58	13	Min.	28	43	58
Hansemannplatz H.3	43	58	13	29	44	59	14	25	29	40	44	55	59	03	14	29	44	59	14	29	44	59	
Eurogress	44	59	14	30	45	7.00	15	26	30	41	45	56	8.00	04	15	30	45	9.00	15	30	45	20.00	
Ponttor H.4 (Pontwall)	5.47	6.02	17	6.34	6.49	04	19	7.30	34	45	49	8.00	04	08	19	34	49	04	19	34	49	20.04	
DB Aachen Westbf. H.2			6.19			07	22		37	48	52	03	07	11	22	37	52	07	22	37	52		
Hörn Kastanienweg						10	25		40	51	55	06	10	14	25	40	55	10	25	40	55		
Campus Melaten (Physikztr.)						13	28		43	54	58	09	13	17	28	43	58	13	28	43	58		
Uniklinik						7.17	7.32		7.47	7.58	8.02	8.13	8.17	8.21	8.32	8.47	9.02	9.17	9.32	19.47	20.02		

Fortsetzung siehe nächste Seite

ⓘ = an Schultagen sowie in allen "kleinen" Ferien – **nicht** während der Sommerferien!

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Westfriedhof – Schanz – Hauptbahnhof

Fortsetzung

	montags bis freitags										samstags													
	u										u													
Uniklinik H.1	19.52	20.21	20.52	21.22	21.52	22.22	22.52	23.22	23.59	0.29	5.44	6.14	6.44	7.14	7.44	8.14	8.43	9.13	9.28	9.43	9.55	10.10	10.25	10.37
Westfriedhof	55	24	54	24	54	24	54	24	0.01	31	46	16	46	16	46	16	46	16	31	46	58	13	28	40
Kuckelkorn	59	27	57	27	57	27	57	27	04	34	49	19	49	19	49	19	49	19	34	49	10.02	17	32	44
DB Schanz H.2 (Boxgraben)	20.02	30	21.00	30	22.00	30	23.00	30	07	37	52	22	52	22	52	22	52	22	37	52	05	20	35	47
Luisenhospital	03	31	01	31	01	31	01	31	08	38	53	23	53	23	53	23	53	23	38	53	06	21	36	48
Misereor	05	33	03	33	03	33	03	33	09	39	54	25	55	25	55	25	55	25	40	55	08	23	38	50
DB Aachen Hauptbf. H.1	08	35	05	35	05	35	05	35	11	41	56	27	57	27	57	27	57	27	42	57	11	26	41	53
Normaluhr H.5 (Wilhelmstr.)	09	36	06	36	06	36	06	36	12	42	57	28	58	28	58	28	58	28	43	58	12	27	42	54
Kaiserplatz H.6	13	40	10	40	10	40	10	40	14	0.44	59	32	7.02	32	8.02	32	9.02	32	47	10.02	16	31	46	58
Hansemannplatz H.3	14	41	11	41	11	41	11	41	15		6.00	33	03	33	03	33	03	33	48	03	17	32	47	59
Eurogress	15	42	12	42	12	42	12	42	16		01	34	04	34	04	34	04	34	49	04	18	33	48	11.00
Ponttor H.4 (Pontwall)	19	45	15	45	15	45	15	23.45	19		6.04	6.37	7.07	7.37	8.07	8.37	9.07	9.37	9.52	10.07	22	10.37	52	11.04
DB Aachen Westbf. H.2	22	48	18	48	18	48	18	22													10.25		55	
Hörn Kastanienweg	25	51	20	50	20	50	20	24																58
Campus Melaten (Physikztr.)	28	53	22	52	22	52	22	26																11.01
Uniklinik	20.32	20.57	21.26	21.56	22.26	22.56	23.26	0.28																11.05

Fortsetzung siehe nächste Seite

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Westfriedhof – Schanz – Hauptbahnhof

Fortsetzung

samstags

Uniklinik H.1	10.52	11.07	11.22	11.37	11.52	12.07	12.22	12.37	12.52	13.07	13.22	13.37	13.52	14.07	14.22	14.37	14.52	15.07	15.22	15.37	15.52	16.07	16.22
Westfriedhof	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25
Kuckelkorn	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29
DB Schanz H.2 (Boxgraben)	11.02	17	32	47	12.02	17	32	47	13.02	17	32	47	14.02	17	32	47	15.02	17	32	47	16.02	17	32
Luisenhospital	03	18	33	48	03	18	33	48	03	18	33	48	03	18	33	48	03	18	33	48	03	18	33
Misereor	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35
DB Aachen Hauptbf. H.1	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38
Normaluhr H.5 (Wilhelmstr.)	09	24	39	54	09	24	39	54	09	24	39	54	09	24	39	54	09	24	39	54	09	24	39
Kaiserplatz H.6	13	28	43	58	13	28	43	58	13	28	43	58	13	28	43	58	13	28	43	58	13	28	43
Hansemannplatz H.3	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44
Eurogress	15	30	45	12.00	15	30	45	13.00	15	30	45	14.00	15	30	45	15.00	15	30	45	16.00	15	30	45
Ponttor H.4 (Pontwall)	19	11.34	49	12.04	19	12.34	49	13.04	19	13.34	49	14.04	19	14.34	49	15.04	19	15.34	49	16.04	19	16.34	49
DB Aachen Westbf. H.2	22		52		22		52		22		52		22		52		22		52		22		52
Hörn Kastanienweg	25		55		25		55		25		55		25		55		25		55		25		55
Campus Melaten (Physikztr.)	28		58		28		58		28		58		28		58		28		58		28		58
Uniklinik	11.32		12.02		12.32		13.02		13.32		14.02		14.32		15.02		15.32		16.02		16.32		17.02

Fortsetzung siehe nächste Seite

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Westfriedhof – Schanz – Hauptbahnhof

Fortsetzung

samstags

	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u		
Uniklinik H.1	16.37	16.52	17.07	17.22	17.37	17.52	18.07	18.22	18.37	18.52	19.07	19.22	19.37	19.52	20.21	20.52	21.22	21.52	22.22	22.52	23.22	23.59	0.29		
Westfriedhof	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	24	54	24	54	24	54	24	54	24	0.01	31
Kuckelkorn	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	27	57	27	57	27	57	27	57	27	04	34
DB Schanz H.2 (Boxgraben)	47	17.02	17	32	47	18.02	17	32	47	19.02	17	32	47	20.02	30	21.00	30	22.00	30	23.00	30	07	37		
Luisenhospital	48	03	18	33	48	03	18	33	48	03	18	33	48	03	31	01	31	01	31	01	31	01	31	08	38
Misereor	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	33	03	33	03	33	03	33	03	33	09	39
DB Aachen Hauptbf. H.1	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	35	05	35	05	35	05	35	05	35	11	41
Normaluhr H.5 (Wilhelmstr.)	54	09	24	39	54	09	24	39	54	09	24	39	54	09	36	06	36	06	36	06	36	06	36	12	42
Kaiserplatz H.6	58	13	28	43	58	13	28	43	58	13	28	43	58	13	40	10	40	10	40	10	40	10	40	14	0.44
Hansemannplatz H.3	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	41	11	41	11	41	11	41	11	41	15	
Eurogress	17.00	15	30	45	18.00	15	30	45	19.00	15	30	45	20.00	15	42	12	42	12	42	12	42	12	42	16	
Ponttor H.4 (Pontwall)	17.04	19	17.34	49	18.04	19	18.34	49	19.04	19	19.34	49	20.04	19	45	15	45	15	45	15	45	15	23.45	19	
DB Aachen Westbf. H.2		22		52		22		52		22		52		22	48	18	48	18	48	18	48	18		22	
Hörn Kastanienweg		25		55		25		55		25		55		25	51	20	50	20	50	20	50	20		24	
Campus Melaten (Physikztr.)		28		58		28		58		28		58		28	53	22	52	22	52	22	52	22		26	
Uniklinik		17.32		18.02		18.32		19.02		19.32		20.02		20.32	20.57	21.26	21.56	22.26	22.56	23.26				0.28	

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Westfriedhof – Schanz – Hauptbahnhof

sonn- und feiertags

	u																						
Uniklinik H.1	5.44	9.14	9.44	10.14	10.44	11.14	11.44	12.13	12.43	13.13	18.43	19.13	19.51	20.21	20.52	21.22	21.52	22.22	22.52	23.22	23.59	0.29	
Westfriedhof	46	16	46	16	46	16	46	16	46	16	46	16	54	24	54	24	54	24	54	24	0.01	31	
Kuckelkorn	49	19	49	19	49	19	49	19	49	19	49	19	57	27	57	27	57	27	57	27	04	34	
DB Schanz H.2 (Boxgraben)	52	22	52	22	52	22	52	22	52	22	52	22	20.00	30	21.00	30	22.00	30	23.00	30	07	37	
Luisenhospital	53	23	53	23	53	23	53	23	53	23	53	23	01	31	01	31	01	31	01	31	08	38	
Misereor	54	25	55	25	55	25	55	25	55	25	55	25	03	33	03	33	03	33	03	33	09	39	
DB Aachen Hauptbf. H.1	56	27	57	27	57	27	57	27	57	27	alle	57	27	05	35	05	35	05	35	05	35	11	41
Normaluhr H.5 (Wilhelmstr.)	57	28	58	28	58	28	58	28	58	28	30	58	28	06	36	06	36	06	36	06	36	12	42
Kaiserplatz H.6	5.59	32	10.02	32	11.02	32	12.02	32	13.02	32	Min.	19.02	32	10	40	10	40	10	40	10	40	14	0.44
Hansemannplatz H.3		33	03	33	03	33	03	33	03	33		03	33	11	41	11	41	11	41	11	41	15	
Eurogress		34	04	34	04	34	04	34	04	34		04	34	12	42	12	42	12	42	12	42	16	
Ponttor H.4 (Pontwall)		9.37	10.07	10.37	11.07	11.37	12.07	12.37	13.07	13.37		19.07	19.37	15	45	15	45	15	45	15	23.45	19	
DB Aachen Westbf. H.2														18	48	18	48	18	48	18		22	
Hörn Kastanienweg														21	51	20	50	20	50	20		24	
Campus Melaten (Physikztr.)														23	53	22	52	22	52	22		26	
Uniklinik														20.27	20.57	21.26	21.56	22.26	22.56	23.26		0.28	

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Westfriedhof – Schanz – Hauptbahnhof

montags bis freitags

	☉	☿	u	☉	☿u	u	☿p	u	p	☿p	u	p	u	p	u	u	u	u	u	u				
Uniklinik H.2								7.10			7.25		7.40		7.55	8.10	8.25	8.40	8.55					
Campus Melaten (Physikztr.)								13			28		43		58	13	28	43	58					
Hörn Kastanienweg								15			30		45		8.00	15	30	45	9.00					
DB Aachen Westbf. H.1						6.34					19		34		49		04	19	34	49	04			
Ponttor H.3 (Malteserstr.)		5.49		6.04		—					—		—		—		—	—	—	—				
Driescher Gässchen		51		06		—					—		—		—		—	—	—	—				
Ponttor H.5 (Saarstr.)	4.50	5.25	5.40	52	6.07	07	6.22	37	6.52	6.52	7.07	7.18	22		7.33	37		52		07	22	37	52	07
Eurogress	53	28	43	56	11	11	26	41	56	56	11	22	26		37	41		56		11	26	41	56	11
Hansemannplatz H.2	54	29	44	58	13	13	28	43	58	58	13	24	28		39	43	7.48	58	8.03	13	28	43	58	13
Kaiserplatz H.5	55	30	45	59	14	14	29	44	59	59	14	25	29		40	44	49	59	04	14	29	44	59	14
Normaluhr H.3 (Dunantstr.)	58	33	48	6.03	18	18	33	48	7.03	7.03	18	29	33	7.38	44	48	53	8.03	08	18	33	48	9.03	18
DB Aachen Hauptbf. H.2	5.00	35	50	05	20	20	35	50	05	05	20	31	35	40	46	50	55	05	10	20	35	50	05	20
Misereor	01	36	51	07	22	22	37	52	07	07	22	33	37	42	48	52	57	07	12	22	37	52	07	22
Luisenhospital	02	37	52	08	23	23	38	53	08	08	23	34	38	43	49	53	58	08	13	23	38	53	08	23
DB Schanz H.3 (Boxgraben)	04	39	54	10	25	25	40	55	10	10	25	36	40	45	51	55	8.00	10	15	25	40	55	10	25
Kuckelkorn	06	41	56	12	27	27	42	57	12	12	27	38	42	47	53	57	02	12	17	27	42	57	12	27
Westfriedhof	09	44	59	15	30	30	45	7.00	15	15	30	41	45	50	56	8.00	05	15	20	30	45	9.00	15	30
Uniklinik	5.11	5.46	6.01	6.17	6.32	6.32	6.47	7.02	7.17	7.17	7.32	7.43	7.47	7.52	7.58	8.02	8.07	8.17	8.22	8.32	8.47	9.02	9.17	9.32

Fortsetzung siehe nächste Seite

☉ = nur an Schultagen

☿ = nur in den Ferien

☿u = an Schultagen sowie in allen "kleinen" Ferien – **nicht** während der Sommerferien!

p = ab Uniklinik sofort weiter als Linie E bzw. V über Campus Melaten zur Forckenbeckstraße

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Campus Melaten – Westbahnhof – Ponttor

Fortsetzung

	montags bis freitags														samstags									
	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u										
Uniklinik H.2	9.10	9.25	9.40	9.55		19.10	19.25	19.40	19.55	20.30	21.00	21.30	22.00	22.30	23.00									
Campus Melaten (Physikztr.)	13	28	43	58		13	28	43	58	33	03	33	03	33	03									
Hörn Kastanienweg	15	30	45	10.00		15	30	45	20.00	35	05	35	05	35	05									
DB Aachen Westbf. H.1	19	34	49	04		19	34	49	04	39	09	39	09	39	09									
Ponttor H.3 (Malteserstr.)	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.45	6.15	8.45	9.15	9.45				
Driescher Gässchen	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	17	47	17	47				
Ponttor H.5 (Saarstr.)	22	37	52	07		22	37	52	07	41	11	41	11	41	11	5.21	48	18	48	9.03	18	9.33	48	
Eurogress	26	41	56	11	alle	26	41	56	11	44	14	44	14	44	14	24	51	21	alle	51	06	21	36	51
Hansemannplatz H.2	28	43	58	13	15	28	43	58	13	45	15	45	15	45	15	25	52	22	30	52	07	22	37	52
Kaiserplatz H.5	29	44	59	14	Min.	29	44	59	14	46	16	46	16	46	16	26	53	23	Min.	53	08	23	38	53
Normaluhr H.3 (Dunantstr.)	33	48	10.03	18		33	48	20.03	18	49	19	49	19	49	19	29	56	26		56	11	26	41	56
DB Aachen Hauptbf. H.2	35	50	05	20		35	50	05	20	51	21	51	21	51	21	31	58	28		58	13	28	43	58
Misereor	37	52	07	22		37	52	07	22	52	22	52	22	52	22	32	59	29		59	14	29	44	59
Luisenhospital	38	53	08	23		38	53	08	23	53	23	53	23	53	23	33	6.00	30		9.00	15	30	45	10.00
DB Schanz H.3 (Boxgraben)	40	55	10	25		40	55	10	25	55	25	55	25	55	25	35	02	32		02	17	32	47	02
Kuckelkorn	42	57	12	27		42	57	12	27	57	27	57	27	57	27	37	04	34		04	19	34	49	04
Westfriedhof	45	10.00	15	30		45	20.00	15	30	21.00	30	22.00	30	23.00	30	40	07	37		07	22	37	52	07
Uniklinik	9.47	10.02	10.17	10.32		19.47	20.02	20.17	20.32	21.02	21.32	22.02	22.32	23.02	23.32	5.42	6.09	6.39		9.09	9.24	9.39	9.54	10.09

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Campus Melaten – Westbahnhof – Ponttor

Fortsetzung siehe nächste Seite

Fortsetzung

samstags

	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u					
Uniklinik H.2		10.40	11.10	11.40	12.10	12.40	13.10	13.40	14.10	14.40	15.10	15.40												
Campus Melaten (Physikztr.)		43	13	43	13	43	13	43	13	43	13	43												
Hörn Kastanienweg		45	15	45	15	45	15	45	15	45	15	45												
DB Aachen Westbf. H.1		49	19	49	19	49	19	49	19	49	19	49												
Ponttor H.3 (Malteserstr.)	10.15	—	11.04	—	12.04	—	12.34	—	13.04	—	13.34	—	14.04	—	14.34	—	15.04	—	15.34	—				
Driescher Gässchen	17	—	06	—	06	—	36	—	06	—	36	—	06	—	36	—	06	—	36	—				
Ponttor H.5 (Saarstr.)	10.00	18	10.37	52	07	22	11.37	52	07	22	37	52	07	22	37	52	07	22	37	52				
Eurogress	04	22	41	56	11	26	41	56	11	26	41	56	11	26	41	56	11	26	41	56				
Hansemannplatz H.2	06	24	43	58	13	28	43	58	13	28	43	58	13	28	43	58	13	28	43	58				
Kaiserplatz H.5	07	25	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59	14	29	44	59				
Normaluhr H.3 (Dunantstr.)	11	29	48	11.03	18	33	48	12.03	18	33	48	13.03	18	33	48	14.03	18	33	48	15.03	18	33	48	16.03
DB Aachen Hauptbf. H.2	13	31	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05	20	35	50	05
Misereor	15	33	52	07	22	37	52	07	22	37	52	07	22	37	52	07	22	37	52	07	22	37	52	07
Luisenhospital	16	34	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08	23	38	53	08
DB Schanz H.3 (Boxgraben)	18	36	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10	25	40	55	10
Kuckelkorn	20	38	57	12	27	42	57	12	27	42	57	12	27	42	57	12	27	42	57	12	27	42	57	12
Westfriedhof	23	41	11.00	15	30	45	12.00	15	30	45	13.00	15	30	45	14.00	15	30	45	15.00	15	30	45	16.00	15
Uniklinik	10.25	10.43	11.02	11.17	11.32	11.47	12.02	12.17	12.32	12.47	13.02	13.17	13.32	13.47	14.02	14.17	14.32	14.47	15.02	15.17	15.32	15.47	16.02	16.17

Fortsetzung siehe nächste Seite

u = ab Uniklinik nach kurzem Aufenthalt weiter in Richtung Campus Melaten – Westbahnhof – Ponttor

sonn- und feiertags

Uniklinik H.2															20.30	21.00	21.30	22.00	22.30	23.00		
Campus Melaten (Physikztr.)															33	03	33	03	33	03		
Hörn Kastanienweg															35	05	35	05	35	05		
DB Aachen Westbf. H.1															39	09	39	09	39	09		
Ponttor H.3 (Malteserstr.)		9.45	10.15	10.45	11.15		15.45	16.15	16.45		18.15	18.45	19.15	19.45	20.08							
Driescher Gässchen		46	16	46	16		46	16	46		16	46	16	46	10							
Ponttor H.5 (Saarstr.)	5.36	48	18	48	18		48	18	48	17.18	17.48	18	48	18	48	11	41	11	41	11	41	11
Eurogress	38	51	21	51	21	alle	51	21	51	21	51	21	51	21	51	14	44	14	44	14	44	14
Hansemannplatz H.2	39	52	22	52	22	30	52	22	52	22	52	22	52	22	52	15	45	15	45	15	45	15
Kaiserplatz H.5	40	53	23	53	23	Min.	53	23	53	23	53	23	53	23	53	16	46	16	46	16	46	16
Normaluhr H.3 (Dunantstr.)	43	9.26	56	26	56	26	56	26	56	26	56	26	56	26	56	19	49	19	49	19	49	19
DB Aachen Hauptbf. H.2	44	28	58	28	58	28	58	28	58	28	58	28	58	28	58	21	51	21	51	21	51	21
Misereor	45	29	59	29	59	29	59	29	59	29	59	29	59	29	59	22	52	22	52	22	52	22
Luisenhospital	46	30	10.00	30	11.00	30	16.00	30	17.00	30	18.00	30	19.00	30	20.00	23	53	23	53	23	53	23
DB Schanz H.3 (Boxgraben)	47	32	02	32	02	32	02	32	02	32	02	32	02	32	02	25	55	25	55	25	55	25
Kuckelkorn	49	34	04	34	04	34	04	34	04	34	04	34	04	34	04	27	57	27	57	27	57	27
Westfriedhof	51	37	07	37	07	37	07	37	07	37	07	37	07	37	07	30	21.00	30	22.00	30	23.00	30
Uniklinik	5.53	9.39	10.09	10.39	11.09	11.39	16.09	16.39	17.09	17.39	18.09	18.39	19.09	19.39	20.09	20.32	21.02	21.32	22.02	22.32	23.02	23.32