



Montag - Freitag

Samstag

	Montag - Freitag																		Samstag													
Haltestellen																																
Porz Markt	4.31	4.51	5.11		6.31	6.41	6.51		8.11	8.21	8.31	8.51	9.11		20.11	20.36	21.06		0.06	0.26	0.56		4.21	4.51		6.21	6.36	6.51	7.06		8.06	8.21
Klingerstr.	4.32	4.52	5.12		6.32	6.42	6.52		8.12	8.22	8.32	8.52	9.12		20.12	20.37	21.07		0.07	0.27	0.57		4.22	4.52		6.22	6.37	6.52	7.07		8.07	8.22
Bf Porz	4.33	4.53	5.13		6.33	6.43	6.53		8.13	8.23	8.33	8.53	9.13		20.13	20.38	21.08		0.08	0.28	0.58		4.23	4.53		6.23	6.38	6.53	7.08		8.08	8.23
Celsiusstr.	4.34	4.54	5.14		6.34	6.44	6.54		8.14	8.24	8.34	8.54	9.14		20.14	20.38	21.08		0.08	0.28	0.58		4.24	4.54		6.24	6.39	6.54	7.09		8.09	8.24
Voltastr.	4.35	4.55	5.15		6.35	6.45	6.55		8.15	8.25	8.35	8.55	9.15		20.15	20.39	21.09		0.09	0.29	0.59		4.25	4.55		6.25	6.40	6.55	7.10		8.10	8.25
Siemensstr.	4.36	4.56	5.16		6.36	6.46	6.56		8.16	8.26	8.36	8.56	9.16		20.16	20.40	21.10		0.10	0.30	1.00		4.26	4.56		6.26	6.41	6.56	7.11		8.11	8.26
Kopernikusschule	4.37	4.57	5.17		6.37	6.47	6.57		8.17	8.27	8.37	8.57	9.17		20.17	20.41	21.11		0.11	0.31	1.01		4.27	4.57		6.27	6.42	6.57	7.12		8.12	8.27
Humboldtstr.	4.39	4.59	5.19		6.39	6.49	6.59		8.19	8.29	8.39	8.59	9.19		20.19	20.42	21.12		0.12	0.32	1.02		4.29	4.59		6.29	6.44	6.59	7.14		8.14	8.29
Neue Eiler Str.	4.40	5.00	5.20		6.40	6.50	7.00		8.20	8.30	8.40	9.00	9.20		20.20	20.43	21.13		0.13	0.33	1.03		4.30	5.00		6.30	6.45	7.00	7.15		8.15	8.30
Eil Kirche	4.41	5.01	5.21		6.41	6.51	7.01		8.21	8.31	8.41	9.01	9.21		20.21	20.44	21.14		0.14	0.34	1.04		4.31	5.01		6.31	6.46	7.01	7.16		8.16	8.31
Im Falkenhorst	4.43	5.03	5.23		6.43	6.53	7.03		8.23	8.33	8.43	9.03	9.23		20.23	20.45	21.15		0.15	0.35	1.05		4.33	5.03		6.33	6.48	7.03	7.18	alle	8.18	8.33
Urbach Waldstr.	4.45	5.05	5.25		6.45	6.55	7.05		8.25	8.35	8.45	9.05	9.25		20.25	20.47	21.17		0.17	0.37	1.07		4.35	5.05		6.35	6.50	7.05	7.20	15	8.20	8.35
Antoniusstr.	4.47	5.07	5.27		6.47	6.57	7.07		8.27	8.37	8.47	9.07	9.27		20.27	20.48	21.18		0.18	0.38	1.08		4.37	5.07		6.37	6.52	7.07	7.22	Min.	8.22	8.37
Graf-Zeppelin-Str.	4.48	5.08	5.28		6.48	6.58	7.08		8.28	8.38	8.48	9.08	9.28		20.28	20.49	21.19		0.19	0.39	1.09		4.38	5.08		6.38	6.53	7.08	7.23		8.23	8.38
Friedensstr.	4.50	5.10	5.30	alle	6.50	7.00	7.10	alle	8.30	8.40	8.50	9.10	9.30	alle	20.30	20.50	21.20	alle	0.20	0.40	1.10		4.40	5.10	alle	6.40	6.55	7.10	7.25		8.25	8.40
Wiesenweg	4.51	5.11	5.31	20	6.51	7.01	7.11	10	8.31	8.41	8.51	9.11	9.31	20	20.31	20.51	21.21	30	0.21	0.41	1.11		4.41	5.11	30	6.41	6.56	7.11	7.26		8.26	8.41
Kaserne Nordtor	4.53	5.13	5.33	Min.	6.53	7.03	7.13	Min.	8.33	8.43	8.53	9.13	9.33	Min.	20.33	20.53	21.23	Min.	0.23	0.43	1.13		4.43	5.13	Min.	6.43	6.58	7.13	7.28		8.28	8.43
Lucasstr.	4.55	5.15	5.35		6.55	7.05	7.15		8.35	8.45	8.55	9.15	9.35		20.35	20.55	21.25		0.25	0.45	1.15		4.45	5.15		6.45	7.00	7.15	7.30		8.30	8.45
Bieselweg	4.56	5.16	5.36		6.56	7.06	7.16		8.36	8.46	8.56	9.16	9.36		20.36	20.56	21.26		0.26	0.46	1.16		4.46	5.16		6.46	7.01	7.16	7.31		8.31	8.46
Albin-Köbis-Str.	4.57	5.17	5.37		6.57	7.07	7.17		8.37	8.47	8.57	9.17	9.37		20.37	20.57	21.27		0.27	0.47	1.17		4.47	5.17		6.47	7.02	7.17	7.32		8.32	8.47
Schulzentrum Wahn	4.58	5.18	5.38		6.58	7.08	7.18		8.38	8.48	8.58	9.18	9.38		20.38	20.58	21.28		0.28	0.48	1.18		4.48	5.18		6.48	7.03	7.18	7.33		8.33	8.48
Nachtigallenstr.	4.59	5.19	5.39		6.59	7.09	7.19		8.39	8.49	8.59	9.19	9.39		20.39	20.59	21.29		0.29	0.49	1.19		4.49	5.19		6.49	7.04	7.19	7.34		8.34	8.49
Wahn S-Bahn an	5.01	5.21	5.41		7.01	7.11	7.21		8.41	8.51	9.01	9.21	9.41		20.41	21.01	21.31		0.31	0.51	1.21		4.51	5.21		6.51	7.06	7.21	7.36		8.36	8.51
Wahn S-Bahn ab	5.04	5.24	5.44		7.04	7.14	7.24		8.44		9.04	9.24	9.44		20.44	21.05	21.35		0.35	0.54	1.24		4.51	5.21		6.51		7.21			8.51	
Wahn Kirche	5.06	5.26	5.46		7.06	7.16	7.26		8.46		9.06	9.26	9.46		20.46	21.07	21.37		0.37	0.56	1.26		4.53	5.23		6.53		7.23			8.53	
Kornblumenweg	5.07	5.27	5.47		7.07	7.17	7.27		8.47		9.07	9.27	9.47		20.47	21.08	21.38		0.38	0.57	1.27		4.54	5.24		6.54		7.24	alle		8.54	
Guntherstr.	5.09	5.29	5.49		7.09	7.19	7.29		8.49		9.09	9.29	9.49		20.49	21.10	21.40		0.40	0.59	1.29		4.56	5.26		6.56		7.26	30		8.56	
Scheuermühlenstr.	5.11	5.31	5.51		7.11	7.21	7.31		8.51		9.11	9.31	9.51		20.51	21.12	21.42		0.42	1.01	1.31		4.58	5.28		6.58		7.28	Min.		8.58	
Nibelungenstr.	5.13	5.33	5.53		7.13	7.23	7.33		8.53		9.13	9.33	9.53		20.53	21.14	21.44		0.44	1.03	1.33		5.00	5.30		7.00		7.30			9.00	
Linder Weg	5.14	5.34	5.54		7.14	7.24	7.34		8.54		9.14	9.34	9.54		20.54	21.15	21.45		0.45	1.04	1.34		5.01	5.31		7.01		7.31			9.01	
Linder Mauspfad	5.15	5.35	5.55		7.15	7.25	7.35		8.55		9.15	9.35	9.55		20.55	21.16	21.46		0.46	1.05	1.35		5.02	5.32		7.02		7.32			9.02	

Samstag

Sonn- und Feiertag

	Samstag										Sonn- und Feiertag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Haltestellen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</



	Montag - Freitag															Samstag							
Haltestellen																							
Linder Mauspfad	4.15	4.45	5.05	5.25	5.45	6.05	6.15	8.45	9.05	9.25	20.05	20.26	20.56	22.26	22.56	23.26	0.56	4.57	5.27	5.57	6.27	6.57	8.27
Nibelungenstr.	4.16	4.46	5.06	5.26	5.46	6.06	6.16	8.46	9.06	9.26	20.06	20.27	20.57	22.27	22.57	23.27	0.57	4.58	5.28	5.58	6.28	6.58	8.28
Scheuermühlenstr.	4.17	4.47	5.07	5.27	5.47	6.07	6.17	8.47	9.07	9.27	20.07	20.28	20.58	22.28	22.58	23.28	0.58	4.59	5.29	5.59	6.29	6.59	alle 8.29
Guntherstr.	4.19	4.49	5.09	5.29	5.49	6.09	6.19	8.49	9.09	9.29	20.09	20.30	21.00	22.30	23.00	23.30	1.00	5.01	5.31	6.01	6.31	7.01	30 8.31
Kornblumenweg	4.21	4.51	5.11	5.31	5.51	6.11	6.21	8.51	9.11	9.31	20.11	20.32	21.02	22.32	23.02	23.32	1.02	5.03	5.33	6.03	6.33	7.03	Min. 8.33
Wahn Kirche	4.22	4.52	5.12	5.32	5.52	6.12	6.22	8.52	9.12	9.32	20.12	20.33	21.03	22.33	23.03	23.33	1.03	5.04	5.34	6.04	6.34	7.04	8.34
Wahn S-Bahn an	4.24	4.54	5.14	5.34	5.54	6.14	6.24	8.54	9.14	9.34	20.14	20.35	21.05	22.35	23.05	23.35	1.05	5.06	5.36	6.06	6.36	7.06	8.36
Wahn S-Bahn ab	4.25	4.55	5.15	5.35	5.55	6.15	6.25	8.55	9.15	9.35	20.15	20.35	21.05	22.35	23.07	23.37	1.07	5.12	5.42	6.12	6.42	6.57 7.12 7.27	8.27 8.42
Nachtigallenstr.	4.27	4.57	5.17	5.37	5.57	6.17	6.27	8.57	9.17	9.37	20.17	20.37	21.07	22.37	23.09	23.39	1.09	5.14	5.44	6.14	6.44	6.59 7.14 7.29	8.29 8.44
Schulzentrum Wahn	4.28	4.58	5.18	5.38	5.58	6.18	6.28	8.58	9.18	9.38	20.18	20.38	21.08	22.38	23.10	23.40	1.10	5.15	5.45	6.15	6.45	7.00 7.15 7.30	8.30 8.45
Albin-Köbis-Str.	4.29	4.59	5.19	5.39	5.59	6.19	6.29	8.59	9.19	9.39	20.19	20.39	21.09	22.39	23.11	23.41	1.11	5.16	5.46	6.16	6.46	7.01 7.16 7.31	8.31 8.46
Bieselweg	4.30	5.00	5.20	5.40	6.00	6.20	6.30	9.00	9.20	9.40	20.20	20.40	21.10	22.40	23.12	23.42	1.12	5.17	5.47	6.17	6.47	7.02 7.17 7.32	8.32 8.47
Lucasstr.	4.31	5.01	5.21	5.41	6.01	6.21	6.31	9.01	9.21	9.41	20.21	20.41	21.11	22.41	23.13	23.43	1.13	5.18	5.48	6.18	6.48	7.03 7.18 7.33	8.33 8.48
Kaserne Nordtor	4.33	5.03	5.23	5.43	6.03	6.23	6.33	alle 9.03	9.23	9.43	alle 20.23	20.43	21.13	alle 22.43	23.15	23.45	alle 1.15	5.20	5.50	6.20	6.50	7.05 7.20 7.35	8.35 8.50
Wiesenweg	4.35	5.05	5.25	5.45	6.05	6.25	6.35	10 9.05	9.25	9.45	20 20.25	20.44	21.14	30 22.44	23.16	23.46	30 1.16	5.22	5.52	6.22	6.52	7.07 7.22 7.37	8.37 8.52
Friedensstr.	4.37	5.07	5.27	5.47	6.07	6.27	6.37	Min. 9.07	9.27	9.47	Min. 20.27	20.45	21.15	Min. 22.45	23.17	23.47	Min. 1.17	5.24	5.54	6.24	6.54	7.09 7.24 7.39	8.39 8.54
Graf-Zeppelin-Str.	4.38	5.08	5.28	5.48	6.08	6.28	6.38	9.08	9.28	9.48	20.28	20.46	21.16	22.46	23.18	23.48	1.18	5.25	5.55	6.25	6.55	7.10 7.25 7.40	8.40 8.55
Antoniusstr.	4.39	5.09	5.29	5.49	6.09	6.29	6.39	9.09	9.29	9.49	20.29	20.47	21.17	22.47	23.19	23.49	1.19	5.26	5.56	6.26	6.56	7.11 7.26 7.41	alle 8.41 8.56
Urbach Waldstr.	4.41	5.11	5.31	5.51	6.11	6.31	6.41	9.11	9.31	9.51	20.31	20.49	21.19	22.49	23.21	23.51	1.21	5.28	5.58	6.28	6.58	7.13 7.28 7.43	15 8.43 8.58
Im Falkenhorst	4.43	5.13	5.33	5.53	6.13	6.33	6.43	9.13	9.33	9.53	20.33	20.51	21.21	22.51	23.23	23.53	1.23	5.30	6.00	6.30	7.00	7.15 7.30 7.45	Min. 8.45 9.00
Eil Kirche	4.44	5.14	5.34	5.54	6.14	6.34	6.44	9.14	9.34	9.54	20.34	20.52	21.22	22.52	23.24	23.54	1.24	5.31	6.01	6.31	7.01	7.16 7.31 7.46	8.46 9.01
Neue Eiler Str.	4.46	5.16	5.36	5.56	6.16	6.36	6.46	9.16	9.36	9.56	20.36	20.53	21.23	22.53	23.25	23.55	1.25	5.33	6.03	6.33	7.03	7.18 7.33 7.48	8.48 9.03
Humboldtstr.	4.48	5.18	5.38	5.58	6.18	6.38	6.48	9.18	9.38	9.58	20.38	20.54	21.24	22.54	23.26	23.56	1.26	5.35	6.05	6.35	7.05	7.20 7.35 7.50	8.50 9.05
Kopernikusschule	4.49	5.19	5.39	5.59	6.19	6.39	6.49	9.19	9.39	9.59	20.39	20.55	21.25	22.55	23.27	23.57	1.27	5.36	6.06	6.36	7.06	7.21 7.36 7.51	8.51 9.06
Siemensstr.	4.50	5.20	5.40	6.00	6.20	6.40	6.50	9.20	9.40	10.00	20.40	20.55	21.25	22.55	23.27	23.57	1.27	5.37	6.07	6.37	7.07	7.22 7.37 7.52	8.52 9.07
Voltastr.	4.51	5.21	5.41	6.01	6.21	6.41	6.51	9.21	9.41	10.01	20.41	20.56	21.26	22.56	23.28	23.58	1.28	5.38	6.08	6.38	7.08	7.23 7.38 7.53	8.53 9.08
Celsiusstr.	4.52	5.22	5.42	6.02	6.22	6.42	6.52	9.22	9.42	10.02	20.42	20.57	21.27	22.57	23.29	23.59	1.29	5.39	6.09	6.39	7.09	7.24 7.39 7.54	8.54 9.09
Bf Porz	4.53	5.23	5.43	6.03	6.23	6.43	6.53	9.23	9.43	10.03	20.43	20.58	21.28	22.58	23.30	0.00	1.30	5.40	6.10	6.40	7.10	7.25 7.40 7.55	8.55 9.10
Klingerstr.	4.54	5.24	5.44	6.04	6.24	6.44	6.54	9.24	9.44	10.04	20.44	20.58	21.28	22.58	23.30	0.00	1.30	5.41	6.11	6.41	7.11	7.26 7.41 7.56	8.56 9.11
Porz Markt	4.56	5.26	5.46	6.06	6.26	6.46	6.56	9.26	9.46	10.06	20.46	20.59	21.29	22.59	23.31	0.01	1.31	5.43	6.13	6.43	7.13	7.28 7.43 7.58	8.58 9.13

	Samstag										Sonn- und Feiertag																				
Haltestellen																															
Linder Mauspfad	9.05	9.25	9.45		20.05	20.26	20.56		22.26	22.56	23.26	0.56	4.57	5.27	11.27	11.57	12.27	12.57		19.57	20.26	20.56		22.26	22.56	23.26	0.56				
Nibelungenstr.	9.06	9.26	9.46		20.06	20.27	20.57		22.27	22.57	23.27	0.57	4.58	5.28	11.28	11.58	12.28	12.58		19.58	20.27	20.57		22.27	22.57	23.27	0.57				
Scheuermühlenstr.	9.07	9.27	9.47		20.07	20.28	20.58		22.28	22.58	23.28	0.58	4.59	5.29	11.29	11.59	12.29	12.59		19.59	20.28	20.58		22.28	22.58	23.28	0.58				
Guntherstr.	9.09	9.29	9.49		20.09	20.30	21.00		22.30	23.00	23.30	1.00	5.01	5.31	11.31	12.01	12.31	13.01		20.01	20.30	21.00		22.30	23.00	23.30	1.00				
Kornblumenweg	9.11	9.31	9.51		20.11	20.32	21.02		22.32	23.02	23.32	1.02	5.03	5.33	11.33	12.03	12.33	13.03		20.03	20.32	21.02		22.32	23.02	23.32	1.02				
Wahn Kirche	9.12	9.32	9.52		20.12	20.33	21.03		22.33	23.03	23.33	1.03	5.04	5.34	11.34	12.04	12.34	13.04		20.04	20.33	21.03		22.33	23.03	23.33	1.03				
Wahn S-Bahn an	9.14	9.34	9.54		20.14	20.35	21.05		22.35	23.05	23.35	1.05	5.06	5.36	11.36	12.06	12.36	13.06		20.06	20.35	21.05		22.35	23.05	23.35	1.05				
Wahn S-Bahn ab	8.57	9.15	9.35	9.55	20.15	20.35	21.05		22.35	23.07	23.37	1.07	5.11	5.41	11.41	12.12	12.42	13.12		20.12	20.35	21.05		22.35	23.07	23.37	1.07				
Nachtigallenstr.	8.59	9.17	9.37	9.57	20.17	20.37	21.07		22.37	23.09	23.39	1.09	5.13	5.43	11.43	12.14	12.44	13.14		20.14	20.37	21.07		22.37	23.09	23.39	1.09				
Schulzentrum Wahn	9.00	9.18	9.38	9.58	20.18	20.38	21.08		22.38	23.10	23.40	1.10	5.14	5.44	11.44	12.15	12.45	13.15		20.15	20.38	21.08		22.38	23.10	23.40	1.10				
Albin-Köbis-Str.	9.01	9.19	9.39	9.59	20.19	20.39	21.09		22.39	23.11	23.41	1.11	5.15	5.45	11.45	12.16	12.46	13.16		20.16	20.39	21.09		22.39	23.11	23.41	1.11				
Bieselweg	9.02	9.20	9.40	10.00	20.20	20.40	21.10		22.40	23.12	23.42	1.12	5.16	5.46	11.46	12.17	12.47	13.17		20.17	20.40	21.10		22.40	23.12	23.42	1.12				
Lucasstr.	9.03	9.21	9.41	10.01	20.21	20.41	21.11		22.41	23.13	23.43	1.13	5.17	5.47	11.47	12.18	12.48	13.18		20.18	20.41	21.11		22.41	23.13	23.43	1.13				
Kaserne Nordtor	9.05	9.23	9.43	10.03	alle	20.23	20.43	21.13	alle	22.43	23.15	23.45	alle	1.15	5.19	5.49	alle	11.49	12.20	12.50	13.20	alle	20.20	20.43	21.13	alle	22.43	23.15	23.45	alle	1.15
Wiesenweg	9.07	9.25	9.45	10.05	20	20.25	20.44	21.14	30	22.44	23.16	23.46	30	1.16	5.20	5.50	30	11.50	12.22	12.52	13.22	30	20.22	20.44	21.14	30	22.44	23.16	23.46	30	1.16
Friedensstr.	9.09	9.27	9.47	10.07	Min.	20.27	20.45	21.15	Min.	22.45	23.17	23.47	Min.	1.17	5.21	5.51	Min.	11.51	12.24	12.54	13.24	Min.	20.24	20.45	21.15	Min.	22.45	23.17	23.47	Min.	1.17
Graf-Zeppelin-Str.	9.10	9.28	9.48	10.08		20.28	20.46	21.16		22.46	23.18	23.48	1.18	5.22	5.52	11.52	12.25	12.55	13.25		20.25	20.46	21.16		22.46	23.18	23.48	1.18			
Antoniusstr.	9.11	9.29	9.49	10.09		20.29	20.47	21.17		22.47	23.19	23.49	1.19	5.23	5.53	11.53	12.26	12.56	13.26		20.26	20.47	21.17		22.47	23.19	23.49	1.19			
Urbach Waldstr.	9.13	9.31	9.51	10.11		20.31	20.49	21.19		22.49	23.21	23.51	1.21	5.25	5.55	11.55	12.28	12.58	13.28		20.28	20.49	21.19		22.49	23.21	23.51	1.21			
Im Falkenhorst	9.15	9.33	9.53	10.13		20.33	20.51	21.21		22.51	23.23	23.53	1.23	5.27	5.57	11.57	12.30	13.00	13.30		20.30	20.51	21.21		22.51	23.23	23.53	1.23			
Ilf Kirche	9.16	9.34	9.54	10.14		20.34	20.52	21.22		22.52	23.24	23.54	1.24	5.28	5.58	11.58	12.31	13.01	13.31		20.31	20.52	21.22		22.52	23.24	23.54	1.24			
Neue Eiler Str.	9.18	9.36	9.56	10.16		20.36	20.53	21.23		22.53	23.25	23.55	1.25	5.29	5.59	11.59	12.33	13.03	13.33		20.33	20.53	21.23		22.53	23.25	23.55	1.25			
Humboldtstr.	9.20	9.38	9.58	10.18		20.38	20.54	21.24		22.54	23.26	23.56	1.26	5.30	6.00	12.00	12.35	13.05	13.35		20.35	20.54	21.24		22.54	23.26	23.56	1.26			
Kopernikussschule	9.21	9.39	9.59	10.19		20.39	20.55	21.25		22.55	23.27	23.57	1.27	5.31	6.01	12.01	12.36	13.06	13.36		20.36	20.55	21.25		22.55	23.27	23.57	1.27			
Siemensstr.	9.22	9.40	10.00	10.20		20.40	20.55	21.25		22.55	23.27	23.57	1.27	5.31	6.01	12.01	12.37	13.07	13.37		20.37	20.55	21.25		22.55	23.27	23.57	1.27			
Voltastr.	9.23	9.41	10.01	10.21		20.41	20.56	21.26		22.56	23.28	23.58	1.28	5.32	6.02	12.02	12.38	13.08	13.38		20.38	20.56	21.26		22.56	23.28	23.58	1.28			
Celsiusstr.	9.24	9.42	10.02	10.22		20.42	20.57	21.27		22.57	23.29	23.59	1.29	5.33	6.03	12.03	12.39	13.09	13.39		20.39	20.57	21.27		22.57	23.29	23.59	1.29			
Bf Porz	9.25	9.43	10.03	10.23		20.43	20.58	21.28		22.58	23.30	0.00	1.30	5.34	6.04	12.04	12.40	13.10	13.40		20.40	20.58	21.28		22.58	23.30	0.00	1.30			
Klingerstr.	9.26	9.44	10.04	10.24		20.44	20.58	21.28		22.58	23.30	0.00	1.30	5.34	6.04	12.04	12.41	13.11	13.41		20.41	20.58	21.28		22.58	23.30	0.00	1.30			
Porz Markt	9.28	9.46	10.06	10.26		20.46	20.59	21.29		22.59	23.31	0.01	1.31	5.35	6.05	12.05	12.43	13.13	13.43		20.43	20.59	21.29		22.59	23.31	0.01	1.31			