



Haltestellen	Montag bis Freitag														Samstag														Sonntag																		
	4.00	4.57	5.27	5.53	6.27	6.48	6.48	7.20	7.50	12.50	13.20	18.20	18.50	19.50	20.57	21.57	23.07	5.28	6.28	7.28	8.28	9.22	9.52	11.52	12.52	13.22	13.52	14.28	15.28	16.28	17.28	18.28	19.58	20.58	21.58	22.58	23.58	7.04	8.04	13.04	14.04	20.04	21.04				
Gummersbach Bf	4.02	4.59	5.29	5.55	6.29	6.50	6.50	7.22	7.52	12.52	13.22	18.22	18.52	19.52	20.59	21.59	23.09	5.30	6.30	7.30	8.30	9.24	9.54	11.54	12.54	13.24	13.54	14.30	15.30	16.30	17.30	18.30	20.00	21.00	22.00	23.00	0.00	7.06	8.06	13.06	14.06	20.06	21.06				
Nöckelseifmar	4.03	5.00	5.30	5.56	6.30	6.51	6.51	7.23	7.53	12.53	13.23	18.23	18.53	19.53	21.00	22.00	23.10	5.31	6.31	7.31	8.31	9.25	9.55	11.55	12.55	13.25	13.55	14.31	15.31	16.31	17.31	18.31	20.01	21.01	22.01	23.01	0.01	7.07	8.07	13.07	14.07	20.07	21.07				
Zum Dellenfeld Abzw	4.04	5.01	5.31	5.57	6.31	6.52	6.52	7.24	7.54	12.54	13.24	18.24	18.54	19.54	21.01	22.01	23.11	5.32	6.32	7.32	8.32	9.26	9.56	11.56	12.56	13.26	13.56	14.32	15.32	16.32	17.32	18.32	20.02	21.02	22.02	23.02	0.02	7.08	8.08	13.08	14.08	20.08	21.08				
Gummersbacher Str	4.05	5.02	5.32	5.58	6.32	6.53	6.53	7.25	7.55	12.55	13.25	18.25	18.55	19.55	21.02	22.02	23.12	5.33	6.33	7.33	8.33	9.27	9.57	11.57	12.57	13.27	13.57	14.33	15.33	16.33	17.33	18.33	20.03	21.03	22.03	23.03	0.03	7.09	8.09	13.09	14.09	20.09	21.09				
Ahlefelder Str	4.06	5.03	5.33	5.59	6.33	6.54	6.54	7.26	7.56	12.56	13.26	18.26	18.56	19.56	21.03	22.03	23.13	5.34	6.34	7.34	8.34	9.28	9.58	11.58	12.58	13.28	13.58	14.34	15.34	16.34	17.34	18.34	20.04	21.04	22.04	23.04	0.04	7.10	8.10	13.10	14.10	20.10	21.10				
Friedrichstal	4.07	5.04	5.34	6.00	6.34	6.55	6.55	7.27	7.57	12.57	13.27	18.27	18.57	19.57	21.04	22.04	23.14	5.35	6.35	7.35	8.35	9.29	9.59	11.59	12.59	13.29	13.59	14.35	15.35	16.35	17.35	18.35	20.05	21.05	22.05	23.05	0.05	7.11	8.11	13.11	14.11	20.11	21.11				
Baldus	4.08	5.05	5.35	6.01	6.35	6.56	6.56	7.28	7.58	12.58	13.28	18.28	18.58	19.58	21.05	22.05	23.15	5.36	6.36	7.36	8.36	9.30	10.00	12.00	13.00	13.30	14.00	14.36	15.36	16.36	17.36	18.36	20.06	21.06	22.06	23.06	0.06	7.12	8.12	13.12	14.12	20.12	21.12				
Vollmerhausen	4.09	5.06	5.36	6.02	6.36	6.58	6.58	7.30	8.00	13.00	13.30	18.30	19.00	20.00	21.06	22.06	23.16	5.37	6.37	7.37	8.37	9.32	10.02	12.02	13.02	13.32	14.02	14.37	15.37	16.37	17.37	18.37	20.07	21.07	22.07	23.07	0.07	7.13	8.13	13.13	14.13	20.13	21.13				
Dieringhausen Bf	an	4.10	5.07	5.37	6.03	6.37	6.59	6.59	7.31	8.01	13.01	13.31	18.31	19.01	20.01	21.07	22.07	23.17	5.38	6.38	7.38	8.38	9.33	10.03	12.03	13.03	13.33	14.03	14.38	15.38	16.38	17.38	18.38	20.08	21.08	22.08	23.08	0.08	7.14	8.14	13.14	14.14	20.14	21.14			
Dieringhausen Bf	ab	4.11	5.08	5.38	6.04	6.38	7.00	7.00	7.32	8.02	13.02	13.32	18.32	19.02	20.02	21.08	22.08	23.18	5.39	6.39	7.39	8.39	9.34	10.04	12.04	13.04	13.34	14.04	14.39	15.39	16.39	17.39	18.39	20.09	21.09	22.09	23.09	0.09	7.14	8.14	13.14	14.14	20.14	21.14			
Gustav Adolf Str	4.12	5.09	5.39	6.05	6.39	7.01	7.01	7.33	8.03	13.03	13.33	18.33	19.03	20.03	21.09	22.09	23.19	5.40	6.40	7.40	8.40	9.35	10.05	12.05	13.05	13.35	14.05	14.40	15.40	16.40	17.40	18.40	20.10	21.10	22.10	23.10	0.10	7.15	8.15	13.15	14.15	20.15	21.15				
Lichtstraße	4.13	5.10	5.40	6.06	6.40	7.02	7.02	7.34	8.04	13.04	13.34	18.34	19.04	20.04	21.11	22.11	23.20	5.41	6.41	7.41	8.41	9.36	10.06	12.06	13.06	13.36	14.06	14.41	15.41	16.41	17.41	18.41	20.11	21.11	22.11	23.11	0.11	7.16	8.16	13.16	14.16	20.16	21.16				
Aggerbrücke	4.14	5.11	5.41	6.07	6.41	7.03	7.03	7.35	8.05	13.05	13.35	18.35	19.05	20.05	21.12	22.12	23.21	5.42	6.42	7.42	8.42	9.37	10.07	12.07	13.07	13.37	14.07	14.42	15.42	16.42	17.42	18.42	20.12	21.12	22.12	23.12	0.12	7.17	8.17	13.17	14.17	20.17	21.17				
An der Kehre	4.15	5.12	5.42	6.08	6.42	7.04	7.04	7.36	8.06	13.06	13.36	18.36	19.06	20.06	21.12	22.12	23.22	5.43	6.43	7.43	8.43	9.38	10.08	12.08	13.08	13.38	14.08	14.43	15.43	16.43	17.43	18.43	20.13	21.13	22.13	23.13	0.13	7.18	8.18	13.18	14.18	20.18	21.18				
Brunloh	4.17	5.14	5.44	6.10	6.44	7.06	7.06	7.38	8.08	13.08	13.38	18.38	19.08	20.08	21.12	22.12	23.22	5.45	6.45	7.45	8.45	9.40	10.10	12.10	13.10	13.40	14.10	14.45	15.45	16.45	17.45	18.45	20.15	21.15	22.15	23.15	0.15	7.19	8.19	13.19	14.19	20.19	21.19				
Stauweiher	4.18	5.15	5.45	6.11	6.45	7.07	7.07	7.39	8.09	13.09	13.39	18.39	19.09	20.09	21.15	22.15	23.25	5.46	6.46	7.46	8.46	9.41	10.11	12.11	13.11	13.41	14.11	14.46	15.46	16.46	17.46	18.46	20.16	21.16	22.16	23.16	0.16	7.20	8.20	13.20	14.20	20.20	21.20				
Osberghausen	4.20	5.17	5.47	6.13	6.47	7.09	7.09	7.41	8.11	13.11	13.41	18.41	19.11	20.11	21.12	22.12	23.27	5.48	6.48	7.48	8.48	9.43	10.13	12.13	13.13	13.43	14.13	14.48	15.48	16.48	17.48	18.48	20.18	21.18	22.18	23.18	0.18	7.22	8.22	13.22	14.22	20.22	21.22				
Wiehlpuhl Abzw	4.21	5.18	5.48	6.14	6.48	7.10	7.10	7.42	8.12	13.12	13.42	18.42	19.12	20.12	21.18	22.18	23.28	5.49	6.49	7.49	8.49	9.44	10.14	12.14	13.14	13.44	14.14	14.49	15.49	16.49	17.49	18.49	20.19	21.19	22.19	23.19	0.19	7.23	8.23	13.23	14.23	20.23	21.23				
Kümmelecke	4.22	5.19	5.49	6.15	6.49	7.11	7.11	7.43	8.13	13.13	13.43	18.43	19.13	20.13	21.19	22.19	23.29	5.50	6.50	7.50	8.50	9.45	10.15	12.15	13.15	13.45	14.15	14.50	15.50	16.50	17.50	18.50	20.20	21.20	22.20	23.20	0.20	7.24	8.24	13.24	14.24	20.24	21.24				
Allenkamp	4.23	5.20	5.50	6.16	6.50	7.12	7.12	7.44	8.14	alle	13.14	13.44	18.44	19.14	20.14	21.20	22.20	23.30	5.51	6.51	7.51	8.51	9.46	10.16	12.16	13.16	13.46	14.16	14.51	15.51	16.51	17.51	18.51	20.21	21.21	22.21	23.21	0.21	7.25	8.25	alle	13.25	14.25	alle	20.25	21.25	
Oststraße	4.24	5.21	5.51	6.17	6.51	7.13	7.13	7.45	8.15	30	13.15	13.45	18.45	19.15	20.15	21.21	22.21	23.31	5.52	6.52	7.52	8.52	9.47	10.17	12.17	13.17	13.47	14.17	14.52	15.52	16.52	17.52	18.52	20.22	21.22	22.22	23.22	0.22	7.26	8.26	60	13.26	14.26	60	20.26	21.26	
Ründeroth Bf	ab	4.26	5.23	5.53	6.19	6.53	7.16	7.16	7.48	8.18	Min	13.18	13.48	18.48	19.18	20.18	21.23	22.23	23.33	5.54	6.54	7.54	8.54	9.50	10.20	12.20	13.20	13.50	14.20	14.54	15.54	16.54	17.54	18.54	20.24	21.24	22.24	23.24	0.24	7.28	8.28	Min	13.28	14.28	Min	20.28	21.28
Seniorenheim	4.27	5.24	5.54	6.20	6.54	7.17	7.17	7.49	8.19	13.19	13.49	18.49	19.19	20.19	21.24	22.24	23.34	5.55	6.55	7.55	8.55	9.51	10.21	12.21	13.21	13.51	14.21	14.55	15.55	16.55	17.55	18.55	20.25	21.25	22.25	23.25	0.25	7.29	8.29	13.29	14.29	20.29	21.29				
Büchlerhausen	4.28	5.25	5.55	6.21	6.55	7.19	7.19	7.51	8.21	13.21	13.51	18.51	19.21	20.21	21.25	22.25	23.35	5.56	6.56	7.56	8.56	9.53	10.23	12.23	13.23	13.53	14.23	14.56	15.56	16.56	17.56	18.56	20.26	21.26	22.26	23.26	0.26	7.30	8.30	13.30	14.30	20.30	21.30				
Hardt	4.30	5.27	5.57	6.23	6.57	7.21	7.21	7.53	8.23	13.23	13.53	18.53	19.23	20.23	21.27	22.27	23.37	5.58	6.58	7.58	8.58	9.55	10.25	12.25	13.25	13.55	14.25	14.58	15.58	16.58	17.58	18.58	20.28	21.28	22.28	23.28	0.28	7.32	8.32	13.32	14.32	20.32	21.32				
Engelskirchen Gymnasium	4.31	5.28	5.58	6.24	6.58	7.23	7.23	7.55	8.25	13.25	13.55	18.55	19.25	20.25	21.28	22.28	23.38	5.59	6.59	7.59	8.59	9.57	10.27	12.27	13.27	13.57	14.27	14.59	15.59	16.59	17.59	18.59	20.29	21.29	22.29	23.29	0.29	7.33	8.33	13.33	14.33	20.33	21.33				
Engelskirchen Bf	4.33	5.30	6.00	6.26	7.00	7.26	7.26	7.58	8.28	13.28	13.58	18.58	19.28	20.28	21.30	22.30	23.40	6.01	7.01	8.01	9.01	10.00	10.30	12.30	13.30	14.00	14.30	15.01	16.01	17.01	18.01	19.01	20.31	21.31	22.31	23.31	0.31	7.34	8.34	13.34	14.34	20.34	21.34				
Altes Rathaus	4.34																																														



Haltestellen	Montag bis Freitag														Samstag														Sonntag														
	5.02	6.00	6.31	7.05	7.35	11.35	12.05	12.45	13.05	13.45	14.05	14.35	18.35	19.05	19.35	20.05	21.08	22.11	23.11	0.15	6.38	7.38	10.38	11.08	13.08	14.08	14.38	15.03	15.33	19.33	21.03	22.03	23.03	0.03	1.03	8.03	9.03	21.03	22.03				
Overath Bf	5.02	6.00	6.31	7.05	7.35	11.35	12.05	12.45	13.05	13.45	14.05	14.35	18.35	19.05	19.35	20.05	21.08	22.11	23.11	0.15	6.38	7.38	10.38	11.08	13.08	14.08	14.38	15.03	15.33	19.33	21.03	22.03	23.03	0.03	1.03	8.03	9.03	21.03	22.03				
Hammermühle	5.04	6.02	6.33	7.07	7.37	11.37	12.07	12.47	13.07	13.47	14.07	14.37	18.37	19.07	19.37	20.07	21.10	22.13	23.13	0.17	6.40	7.40	10.40	11.10	13.10	14.10	14.40	15.05	15.35	19.35	21.05	22.05	23.05	0.05	1.05	8.05	9.05	21.05	22.05				
Kief	5.06	6.04	6.35	7.09	7.39	11.39	12.09	12.49	13.09	13.49	14.09	14.39	18.39	19.09	19.39	20.09	21.12	22.15	23.15	0.19	6.42	7.42	10.42	11.12	13.12	14.12	14.42	15.07	15.37	19.37	21.07	22.07	23.07	0.07	1.07	8.07	9.07	21.07	22.07				
Rotter Weg	5.07	6.05	6.37	7.11	7.41	11.41	12.11	12.51	13.11	13.51	14.11	14.41	18.41	19.11	19.41	20.11	21.13	22.16	23.16	0.20	6.43	7.44	10.44	11.14	13.14	14.14	14.44	15.08	15.38	19.38	21.08	22.08	23.08	0.08	1.08	8.08	9.08	21.08	22.08				
Vilkerath	5.08	6.06	6.38	7.12	7.42	11.42	12.12	12.52	13.12	13.52	14.12	14.42	18.42	19.12	19.42	20.12	21.14	22.17	23.17	0.21	6.44	7.45	10.45	11.15	13.15	14.15	14.45	15.09	15.39	19.39	21.09	22.09	23.09	0.09	1.09	8.09	9.09	21.09	22.09				
Obervilkerath	5.09	6.07	6.39	7.13	7.43	11.43	12.13	12.53	13.13	13.53	14.13	14.43	18.43	19.13	19.43	20.13	21.15	22.18	23.18	0.22	6.45	7.46	10.46	11.16	13.16	14.16	14.46	15.10	15.40	19.40	21.10	22.10	23.10	0.10	1.10	8.10	9.10	21.10	22.10				
Unterstaat	5.10	6.08	6.40	7.15	7.45	11.45	12.15	12.55	13.15	13.55	14.15	14.45	18.45	19.14	19.44	20.14	21.16	22.19	23.19	0.23	6.46	7.47	10.47	11.17	13.17	14.17	14.47	15.11	15.41	19.41	21.11	22.11	23.11	0.11	1.11	8.11	9.11	21.11	22.11				
Schloß Eshreshoven	5.11	6.09	6.41	7.16	7.46	11.46	12.16	12.56	13.16	13.56	14.16	14.46	18.46	19.15	19.45	20.15	21.17	22.20	23.20	0.24	6.47	7.48	10.48	11.18	13.18	14.18	14.48	15.12	15.42	19.42	21.12	22.12	23.12	0.12	1.12	8.12	9.12	21.12	22.12				
Loope Kirche	5.13	6.11	6.43	7.18	7.48	11.48	12.18	12.58	13.18	13.58	14.18	14.48	18.48	19.17	19.47	20.17	21.19	22.22	23.22	0.26	6.49	7.50	10.50	11.20	13.20	14.20	14.50	15.14	15.44	19.44	21.14	22.14	23.14	0.14	1.14	8.14	9.14	21.14	22.14				
Loope	5.14	6.12	6.44	7.19	7.49	11.49	12.19	12.59	13.19	13.59	14.19	14.49	18.49	19.18	19.48	20.18	21.20	22.23	23.22	0.27	6.49	7.51	10.51	11.21	13.21	14.21	14.51	15.15	15.45	19.45	21.15	22.15	23.15	0.15	1.15	8.14	9.14	21.14	22.14				
Broich	5.15	6.13	6.46	7.21	7.51	11.51	12.21	13.01	13.21	14.01	14.21	14.51	18.51	19.20	19.50	20.20	21.22	22.23	23.23	0.28	6.50	7.53	10.53	11.23	13.23	14.23	14.53	15.16	15.46	19.46	21.16	22.16	23.16	0.16	1.16	8.15	9.15	21.15	22.15				
Grünscheid	5.17	6.15	6.47	7.22	7.52	11.52	12.22	13.02	13.22	14.02	14.22	14.52	18.52	19.21	19.51	20.21	21.22	22.23	23.23	0.30	6.52	7.54	10.54	11.24	13.24	14.24	14.54	15.18	15.48	19.48	21.18	22.18	23.18	0.18	1.18	8.17	9.17	21.17	22.17				
Altes Rathaus	5.19	6.17	6.50	7.25	7.55	11.55	12.25	13.05	13.25	14.05	14.25	14.55	18.55	19.24	19.54	20.24	21.24	22.25	23.27	0.32	6.54	7.57	10.57	11.27	13.27	14.27	14.57	15.20	15.50	19.50	21.20	22.20	23.20	0.20	1.20	8.19	9.19	21.19	22.19				
Engelskirchen Bf	5.20	5.35	6.18	6.51	7.27	7.57	11.57	12.27	13.07	13.27	14.07	14.27	18.57	19.25	19.55	20.25	21.25	22.28	23.28	0.33	6.55	7.58	10.58	11.28	13.28	14.28	14.58	15.21	15.51	19.51	21.21	22.21	23.21	0.21	1.21	8.20	9.20	21.20	22.20				
Engelskirchen Gymnasium	5.22	5.37	6.20	6.54	7.30	8.00	12.00	12.30	13.10	13.30	14.10	14.30	19.00	19.28	19.58	20.28	21.27	22.30	23.30	0.35	6.57	8.01	11.01	11.31	13.31	14.31	15.01	15.23	15.53	19.53	21.23	22.23	23.23	0.23	1.23	8.22	9.22	21.22	22.22				
Hardt	5.23	5.38	6.21	6.55	7.31	8.01	12.01	12.31	13.11	13.31	14.11	14.31	19.01	19.29	19.59	20.29	21.28	22.31	23.31	0.36	6.58	8.02	11.02	11.32	13.32	14.32	15.02	15.24	15.54	19.54	21.24	22.24	23.24	0.24	1.24	8.23	9.23	21.23	22.23				
Büchlerhausen	5.25	5.40	6.23	6.57	7.33	8.03	12.03	12.33	13.13	13.33	14.13	14.33	19.03	19.31	20.01	20.31	21.30	22.33	23.33	0.38	7.00	8.04	11.04	11.34	13.34	14.34	15.04	15.26	15.56	19.56	21.26	22.26	23.26	0.26	1.26	8.25	9.25	21.25	22.25				
Seniorenheim	5.26	5.41	6.24	6.58	7.34	8.04	12.04	12.34	13.14	13.34	14.14	14.34	19.04	19.32	20.02	20.32	21.31	22.34	23.34	0.39	7.01	8.05	11.05	11.35	13.35	14.35	15.05	15.27	15.57	19.57	21.27	22.27	23.27	0.27	1.27	8.26	9.26	21.26	22.26				
Ründeroth Bf	5.28	5.43	6.26	7.00	7.36	8.06	12.06	12.36	13.16	13.36	14.16	14.36	19.06	19.34	20.04	20.34	21.33	22.36	23.36	0.41	7.03	8.07	11.07	11.37	13.37	14.37	15.07	15.29	15.59	19.59	21.29	22.29	23.29	0.29	1.29	8.28	9.28	21.28	22.28				
Oststraße	5.30	5.45	6.28	7.02	7.38	8.08	12.08	12.38	13.18	13.38	14.18	14.38	19.08	19.36	20.06	20.36	21.35	22.38	23.38	0.43	7.05	8.09	11.09	11.39	13.39	14.39	15.09	15.31	16.01	20.01	21.31	22.31	23.31	0.31	1.31	8.29	9.29	21.29	22.29				
Allenkamp	5.31	5.46	6.29	7.03	7.39	8.09	alle	12.09	12.39	13.19	13.39	14.19	14.39	19.09	19.37	20.07	20.37	21.36	22.39	23.39	0.44	7.06	8.10	alle	11.10	alle	13.40	14.40	15.10	15.32	16.02	alle	20.02	21.32	22.32	23.32	0.32	1.32	8.30	9.30	alle	21.30	22.30
Kümmelecke	5.32	5.47	6.30	7.04	7.40	8.10	30	12.10	12.40	13.20	13.40	14.20	14.40	19.10	19.38	20.08	20.38	21.37	22.40	23.40	0.45	7.07	8.11	60	11.11	30	13.41	14.41	15.11	15.33	16.03	60	20.03	21.33	22.33	23.33	0.33	1.33	8.31	9.31	60	21.31	22.31
Wiehlpuhl Abzw	5.33	5.48	6.31	7.05	7.41	8.11	Min.	12.11	12.41	13.21	13.41	14.21	14.41	19.11	19.39	20.09	20.39	21.38	22.41	23.41	0.46	7.08	8.12	Min.	11.12	Min.	13.42	14.42	15.12	15.34	16.04	Min.	20.04	21.34	22.34	23.34	0.34	1.34	8.32	9.32	Min.	21.32	22.32
Osberghausen	5.35	5.50	6.33	7.07	7.43	8.13	12.13	12.43	13.23	13.43	14.23	14.43	19.13	19.41	20.11	20.41	21.40	22.43	23.43	0.48	7.10	8.14	11.14	11.44	13.44	14.44	15.14	15.36	16.06	20.06	21.36	22.36	23.36	0.36	1.36	8.34	9.34	21.34	22.34				
Stauweiher	5.37	5.52	6.35	7.09	7.45	8.15	12.15	12.45	13.25	13.45	14.25	14.45	19.15	19.43	20.13	20.43	21.42	22.45	23.45	0.50	7.12	8.16	11.16	11.46	13.46	14.46	15.16	15.38	16.08	20.08	21.38	22.38	23.38	0.38	1.38	8.36	9.36	21.36	22.36				
Brunohl	5.38	5.53	6.36	7.10	7.46	8.16	12.16	12.46	13.26	13.46	14.26	14.46	19.16	19.44	20.14	20.44	21.43	22.46	23.46	0.51	7.13	8.17	11.17	11.47	13.47	14.47	15.17	15.39	16.09	20.09	21.39	22.39	23.39	0.39	1.39	8.37	9.37	21.37	22.37				
An der Kehre	5.40	5.55	6.38	7.12	7.48	8.18	12.18	12.48	13.28	13.48	14.28	14.48	19.18	19.46	20.16	20.46	21.45	22.48	23.48	0.53	7.15	8.19	11.19	11.49	13.49	14.49	15.19	15.41	16.11	20.11	21.41	22.41	23.41	0.41	1.41	8.39	9.39	21.39	22.39				
Aggerbrücke	5.41	5.56	6.39	7.13	7.49	8.19	12.19	12.49	13.29	13.49	14.29	14.49	19.19	19.47	20.17	20.47	21.46	22.49	23.49	0.54	7.16	8.20	11.20	11.50	13.50	14.50	15.20	15.42	16.12	20.12	21.42	22.42	23.42	0.42	1.42	8.40	9.40	21.40	22.40				
Lichtstraße	5.42	5.57	6.40	7.14	7.50	8.20	12.20	12.50	13.30	13.50	14.30	14.50	19.20	19.48	20.18	20.48	21.47	22.50	23.50	0.55	7.17	8.21	11.21	11.51	13.51	14.51	15.21	15.43	16.13	20.13	21.43	22.43	23.43	0.43	1.43	8.41	9.41	21.41	22.41				
Gustav Adolf Str	5.43	5.58	6.41	7.15	7.51	8.21	12.21	12.51	13.31	13.51	14.31	14.51	19.21	19.49	20.19	20.49	21.48	22.51	23.51	0.56	7.18	8.22	11.22	11.52																			