

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, 19. Dezember 1978

Nummer 353

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		ddff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₂ pp	ddff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₂ pp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	782--	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	782--				
Helgoland	4	015	72313	62031	27302	756--	50503	12210	65011	26301	15600	51810						700--			
List	26	020	52408	6203-	26203	5093-	02400	72008	60022	25403	756--	02808						700--			
Schleswig	43	035	82108	35102	27454	854--	55804	82107	30102	26653	855--	54708						700--			
Kiel	7	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	91904	03494	29356	9----	57803	01704	16104	27957	00900	58714						700--			
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72206	50101	29156	756--	57703	32302	56101	27856	356--	56713						700--			
Lübeck	8	156	72104	35101	28355	755--	56802	82004	35102	27254	755--	56711						700--			
Emden-Hafen	6	203	91804	01494	28255	9----	55707	91703	01494	27156	9----	56711						700--			
Bremen, Flugh.	3	224	91501	05497	28756	9----	56808	71403	07484	27557	760--	57712						797--			
Soltow	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	00903	58020	28456	00900	58707	00903	60020	26656	00900	58717						700--			
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	00806	45040	28256	00900	59814	00407	45040	26457	00900	60719									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	31102	30104	29457	36100	57708	01003	30101	28158	00900	08713						700--			
Bronschweig-Valkenrode	81	348	01602	45104	30059	00900	60707	01602	15100	28459	00900	59713						700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71904	20101	30557	760--	58801	71902	15102	29657	760--	58509						700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81905	18777	30557	861--	58701	71903	12107	29657	761--	58709						797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00101	60020	27157	00900	58713	00706	84020	24957	00900	59722						700--			
Bocholt	25	406																			
Essen	154	410	01104	80020	26954	00900	58714	00705	59020	24656	00900	58724						700--			
Kahler Asten	835	427	01114	86020	48259	00900	62708	01013	86020	46559	00900	62722						700--			
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	231	438	00000	28100	29460	00900	61709	03504	27100	27160	00900	61722						700--			
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	00805	56050	25555	00900	59718	00805	58020	23155	00900	60722						700--			
Nürburg	627	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01002	75020	27357	00900	60713	01103	75020	24857	00900	60725						700--			
Koblenz	96	515																			
Marientberg	547	526																			
Gießen	182	532	02025	50100	27457	00900	59811	03504	40100	25158	00900	60724						700--			
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	01128	75020	47658	00900	64811	01122	80020	46157	00900	67721	28-34	27-34				700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00416	65020	23155	00900	60720	00415	62020	20755	00900	60723	---25	---21				700--			
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00313	58020	25555	00900	57717	10308	58020	22956	00901	59733						700--			
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	00608	62020	26656	00900	60813	00507	62020	23957	00900	60727						700--			
Bad Kissingen	262	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	00908	45100	29559	00900	60709	00609	50100	28160	00900	62716						700--			
Weiden	438	688	03604	62020	28957	00900	60812	00909	60020	25557	00900	60732						700--			
Berus	363	704																			
Tholey	398	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00613	70020	21755	00900	58721	00717	65020	19856	00900	59719						---26			
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0817	60---	25558	-----	64719	-0816	60---	23359	-----	64722									
Karlsruhe	112	727																			
Mannheim	97	729	00306	75020	24154	00900	60720	13303	72020	22256	10930	60720						700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	62032	23356	20930	59716	10702	65011	21156	00901	59721						7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20810	70030	23257	00902	61712	10507	70010	20858	00901	61723						700--			
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761	03603	70020	25959	00900	62817	00304	65020	22458	00900	62731									
Nürnberg, Flugh.	319	763	00405	70020	27158	00900	61816	00606	70020	23356	00900	60735						700--			
Regensburg	376	776	00606	68020	26758	00900	60819	00610	62020	24057	00900	60725						700--			
Gr. Falkenstein	1307	791																			
Freiburg	269	803	02103	62021	19053	00900	56711	53604	63031	17554	55600	57716						700--			
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	30912	65020	23656	00901	61719	10911	65010	21057	00901	61726						---27			
München-Riem, Flugh.	530	866	60812	70030	23958	00901	61720	10608	70011	20958	00901	61729						700--			
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	00910	82010	26156	00900	61823	00805	84020	22755	00900	61732									
Feldberg/Schw.	1486	908	21240	84284	41658	15-01	59715	11321	09414	41056	15-00	60706	45-55	35-45				700--			
Konstanz	443	929	80209	62022	20054	854--	56713	80108	60022	18355	854--	57719	---26					700--			
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946																			
Oberndorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	21429	89011	93463	10742	67804	31510	89030	92561	00902	65708	34-39	28-31				700--			
Hohenpeißenberg	977	962																			

Dienstag, den 19. Dezember 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						08-04		09-04		18-04				
		III	NdHh	VWwW	PFPTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _g T _a opp	NdHh	VWwW	PFPTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _g T _a opp	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	T _g T _a	T _g T _a	EE	mm	Essen	Y		
Helgoland	4	015	02209	65020	24901	00900	52714	21906	62020	24501	25601	53604			7000	61651	00001					
List	26	020	82309	58102	24404	754--	03709	72207	60022	23203	75400	01612			70002	02351	00007					
Schleswig	43	035	82106	30562	25553	854--	54711	82104	35105	25152	856--	54704			79754	53254	97018					
Kiel	7	045	72103	5710-	25753	754--	53711	71901	50102	25153	755--	55606			70054	53854	00033				69700	
Norderney	13	113	21807	0848-	25056	26100	56615	21605	25104	24356	00902	56607			70056	53556	00000				3	
Bremerhaven	7	129	01603	23104	26257	00900	58717	21003	35100	25157	15501	58711			70057	54859	00000				3	
Cuxhaven	4	131	01704	30100	25457	00900	58710	71504	25101	24756	75500	57607			70057	53758	00000				3	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01604	35101	26857	00900	58711	51502	40101	25854	55730	55710			70057	56159	00019				3	
Lübeck	8	156	82003	50102	26154	755--	56711	71603	56102	25653	755--	56605			70056	53957	00055				79700	
Emden-Hafen	6	203	01303	30284	25656	00900	57715	10703	35100	23957	00901	58617			70057	54458	00000				3	
Bremen, Flugh.	3	224	71402	09484	25757	760--	57718	10903	25104	24557	00901	58712			79757	56257	97000				3	
Sothou	235	01601	5710-	26558	00900	60716		21202	50100	25459	00901	60712			70059	56560	00038				3	
Lüchow	77	253	01602	2210-	27459	00900	60714	91501	06494	26258	9----	59712			70059	54959	00062				3	
Lingen	21	305	00704	5010-	24758	00900	60716	10606	45100	23458	00901	61613			70058	55259	00000				60100	
Münster	63	313	00306	60020	23656	00900	60730	01203	60020	21956	00900	59617			70056	53958	00041				60100	
Osnabrück	95	317	00903	30100	25158	00900	59722	00604	35100	23558	00900	59615			70058	55761	00049				60100	
Gütersloh	72	320	00507	40040	24057	00900	59723	10407	50040	22357	15801	59716			70058	-----	00----					
Bad Salzuflen	98	325	00502	5710-	24558	00900	60720	10502	56100	23058	10940	60715			70059	55963	00030				59700	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70905	25101	26259	760--	60709	71005	14102	25258	761--	59710			70059	54560	00000				60100	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60903	14101	26459	66100	59719	50805	12102	25057	56200	58713			70060	56162	00000				90200	
Berlin-Dahlem	51	381	71501	14102	27858	760--	59718	51702	30101	27057	56100	59508			70058	55158	00000				60200	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71802	07777	28058	761--	59717	71603	11107	27258	762--	59508			79758	54658	97061				69797	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00406	58020	22057	00900	59729	30506	60030	20458	20942	60717			70059	54662	00052				3	
Bocholt	25	406	00603	2010-	22658	00900	59725	10502	35100	21058	10940	59716			70058	55661	00000				3	
Essen	154	410	00911	56100	22057	00900	59727	21009	50100	20457	15642	59616			70057	53659	97044				3	
Köln-Merzbrunn	835	427	01017	86020	44459	00900	65724	31014	84020	43259	25641	66713			70059	58663	00064				90200	
Köln-Merzbrunn	835	430	02002	70020	23956	00900	62723	10905	82020	22255	15741	62616			70059	55763	00069				90400	
Bad Lippringse	151	438	03509	35100	24659	00900	61724	13409	42100	22558	10941	60719			70060	57264	97020				90100	
Kassel	231	444	00000	2010-	26362	00900	63723	00000	20100	24461	00900	63718			70062	58364	97000				90300	
Göttingen	176	452	00406	8002-	25357	00900	68723	10905	70030	24357	10942	64609			70061	59368	00069				90700	
Braunlage	607	501	00803	58020	20856	00900	60724	30707	60030	18555	10931	60720			70056	53658	00042				3	
Aachen	202	510	60915	6403-	20958	00902	64721	71015	64032	18757	55531	66718			70059	56960	00070				3	
Nürnberg	615	615	61019	7502-	17957	40942	61718	50911	75012	16056	30941	62815			70057	55458	00068				39100	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	75020	21461	00900	64735	71201	65031	20260	55731	62712			70061	54463	00073				3	
Koblenz	96	515	11803	58020	21555	15500	60730	61903	62021	19453	55801	60720			70055	517--	00064				3	
Marienberg	547	526	10809	65030	20857	00902	65723	60514	70030	18857	60971	64719			70058	56560	00067				3	
Gießen	182	532	00109	40100	22258	00900	60628	70206	50101	20557	38531	60715			70058	54760	00067				3	
Bad Hersfeld	212	542	00310	50100	23957	00900	59730	20511	40100	22057	15601	59719			70058	54960	00056				39100	
Wasserkuppe	921	544	01122	80020	43957	00900	68727	11018	80030	42557	10931	68817			27-34	22-33	70059	58661	00073			90200
Trier-Petrisberg	265	609	50416	65030	18656	00901	60723	60213	68032	16656	20941	61719			21-32		70057	53558	00073			39100
Deuselbach	479	615	61019	7502-	17957	40942	61718	50911	75012	16056	30941	62815			29-46	---35	70057	55458	00068			39100
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	31218	81020	43758	35500	68721	41222	81021	41158	45500	67730			24-32	21-32	70059	57461	00070			69700
Frankfurt, Flugh.	112	637	20409	58030	20257	00901	60727	20508	58021	18654	20941	60714			70057	52759	00067				3	
Darmstadt	133	639	50208	6203-	20156	20936	61723	33611	63011	18454	20931	61616			70056	52258	00075				3	
Würzburg	259	655	00405	62020	22057	00900	61720	10607	66020	18855	15701	61728			70057	54359	00071				70300	
Bad Kissingen	262	658	00305	64020	22257	00900	62731	10204	75020	20557	10940	62716			70057	54759	00044				59700	
Coburg	337	671	00708	65020	22356	00900	62740	30707	81030	20255	15731	62720			70057	55459	00072				89700	
Bamberg	239	675	00501	60020	21456	00900	61728	40502	80020	19155	15702	61721			70057	54160	00067				802	
Hof	567	685	00912	56100	24258	00900	61731	50409	50101	23260	10932	62815			70062	58866	00059				90200	
Weiden	438	688	00827	68020	21457	00900	61740	60921	70011	18555	10941	62822			27-39	23-38	70057	55660	00068			90100
Beruf	363	704	30515	80011	18356	00901	61711	10617	65010	16157	10931	61720			---33	---26	70057	54658	00068			59100
Tholey	398	706	20617	68020	17557	00901	61738	20616	70010	15756	00902	62715			23-32	---30	70057	54758	00076			59100
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30813	62787	17056	25501	60728	30712	68020	16056	10931	59609			---28		79757	54457	97870			90100
Neustadt/Weinstr.	163	723	50406	7003-	19755	00902	61720	20511	62011	17254	00901	61724			70055	52456	00066				90700	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0716	60----	20659	-----	64727	-0817	60----	18458	-----	65717										
Karlsruhe	112	727	50609	63031	18655	50940	59626	10610	68021	17055	15600	59616			70055	52857	00058				59100	

Dienstag, den 19. Dezember 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12		
		III	NdMf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ exp	NdMf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂				T ₂ T ₂ exp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁
Helgoland	4	015	71507	70031	23102	756--	52814	71106	70022	21402	755--	53717			700--	
List	26	020	71808	68022	23102	5543-	01801	71807	40102	21801	754--	50713			700--	
Schleswig	43	035	70000	35105	23951	756--	54712	61003	45102	22151	45631	54718			797--	
Kiel	7	045	31901	58012	23501	00901	57816	60000	60030	22151	15641	56614			700--	
Norderney	13	113	11406	45104	22753	00901	56816	71108	62031	20951	7093-	53718			700--	
Bremerhaven	7	129	11104	50100	23453	15500	58717	10807	56100	21453	15500	55720			700--	
Cuxhaven	4	131	71204	58101	22952	75500	54818	31007	57051	20850	30930	55721			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51204	57101	23851	55700	54720	40805	62031	22353	45601	55515			700--	
Lübeck	8	156	21303	57052	23851	15631	54818	41002	58050	22551	45600	55613			700--	
Emden-Hafen	6	203	10706	50100	22254	00901	55817	10610	56100	20353	10930	55719			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	10804	58024	22254	00901	55723	10708	57100	20054	10931	55722			700--	
Soltou	77	235	11403	40100	23155	00901	56721	10904	40100	21155	00901	58720			700--	
Lüchow	17	253	70802	15104	23956	761--	58822	40802	25101	22356	00901	57716			700--	
Lingen	21	305	10606	48050	20754	00901	59827	10709	57050	18253	10930	60625			700--	
Münster	63	313	00705	60020	20052	00900	59817	10408	65020	16552	00901	60735			700--	
Osnabrück	95	317	10607	50050	21255	00901	58722	10607	37050	18655	00901	59726			700--	
Gütersloh	72	320	10708	62020	19851	10932	57723	10509	59040	16752	10932	57732			700--	
Bad Salzuflen	98	325	12601	58020	20253	10940	58725	20608	63030	17053	00901	61732			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	31006	18101	22656	36300	57725	18008	18100	20456	16301	56722			700--	
Brunschweig-Völkenrode	348	40905	18101	22656	46300	58724	20809	20101	20157	00901	58725			700--		
Berlin-Dahlem	81	381	01102	38101	24256	00900	57727	20805	35100	22555	10955	57717			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00902	29107	24756	00900	57824	20906	34100	22656	00902	57721			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50408	50051	17654	15742	58727	10613	58021	13852	00901	59736			700--	
Bocholt	25	406	40406	65020	18853	10931	56721	50712	68011	14851	30931	58740			700--	
Essen	154	410	60714	56101	17655	10942	59825	10914	58021	14152	10981	60732			700--	
Kahler Asten	835	427	11016	82010	41556	15641	64727	60919	77031	38458	00904	64733	---	26	700--	
Bad Lippspringe	151	430	10000	80020	19953	10940	60821	30715	60030	16553	10941	59733	---	37	700--	
Kassel	231	438	23608	45100	19956	20951	60723	73508	56100	17155	10934	60626			700--	
Göttingen	176	444	30000	30100	21257	00901	58728	40303	35100	18156	00901	58730			700--	
Braunlage	607	452	30609	58030	21456	00902	64824	40709	62030	18856	10942	64724			700--	
Aachen	202	501	60706	62031	15652	25731	61727	00804	65021	12852	00900	60726			700--	
Nürburg	627	510	11012	64011	15855	10941	66721	50909	62030	13355	00901	65723	---	27	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40501	60011	16753	15731	57735	31202	65030	13501	00902	59727			700--	
Koblenz	96	515	10803	64011	16951	11530	60724	51108	62030	14351	00901	60626			700--	
Marientberg	547	526	10613	75011	15754	10940	63722	50613	60030	13255	00901	62626	---	27	700--	
Gießen	182	532	10207	56101	17654	10930	57726	73605	50050	15454	20931	58622			700--	
Bod. Hersfeld	212	542	30413	35050	19856	00901	59720	50410	30051	17056	00901	60727			700--	
Wasserkuppe	921	544	31025	75020	40256	10931	65827	71125	60031	38258	20942	62721	26-38	25-36	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	10811	75011	13851	15601	61721	50911	72031	12052	10931	62619			700--	
Deuselbach	479	615	10613	80021	14054	10941	62716	50913	80030	12054	00901	62619	---	28	700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11217	80020	39656	15600	66722	41115	70020	38056	00901	64719	---	35	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10509	58021	15352	00901	58732	70609	60031	12850	10931	57724	22-35		700--	
Darmstadt	133	639	10614	70021	14950	00901	61831	50610	70031	12650	00901	61723			700--	
Würzburg	259	655	30507	75030	15952	00901	60724	30706	78011	13552	00902	57724			700--	
Bad Kissingen	262	658	10408	70010	16452	00901	62733	50206	65011	14052	00901	61722			700--	
Coburg	337	671	30706	80030	16452	15731	61731	70607	57051	15153	00901	60615			700--	
Bamberg	239	675	61409	70031	15651	00902	59729	71511	70032	14051	00902	58715			700--	
Hof	567	685	31115	56051	18555	10932	61731	41012	58030	16656	10932	61619	---	25	700--	
Weiden	438	688	30411	68011	16954	10941	62813	70920	65021	14254	00902	61825	29-38	23-34	700--	
Beruf	363	704	00611	68020	14554	00900	61712	10612	70020	12554	00901	61719			700--	
Tholey	398	706	10815	70010	13854	00901	62714	10811	70020	12154	00901	60612	2e-32	---	28	700--
Saarbrücken-Enselheim, Flugh.	322	708	10811	75010	13854	00901	59718	21207	75020	11454	00901	61723			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30510	65031	14752	00902	59723	21106	68011	13051	00901	60616			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0912	39---	15556	----	64722	-0911	60---	13657	----	63617			700--	
Karlsruhe	112	727	30606	70031	14652	10941	58822	20604	65020	12552	00901	58720			700--	
Mannheim	97	729	20506	72031	14952	00901	59725	30905	70020	12852	00902	59621			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	50202	62031	14354	00901	60724	50901	59022	12253	00901	58719			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60805	70031	13755	00904	60725	60704	65022	12355	00906	59713			700--	
Öhringen	276	742	10909	66020	14553	00901	59724	20808	67011	12353	00902	58621			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	70509	68031	14954	00902	60717	70406	62032	12153	20978	58724			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50613	62031	15453	20942	61721	70609	62022	13452	00908	60718			700--	
Regensburg	376	776	40911	60012	15154	00901	58727	70507	60032	12753	45771	57721			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	50913	82031	40857	00902	60716	71213	82032	39856	7091-	59611			700--	
Freiburg	269	803	73103	60012	12853	3553-	56717	83504	62022	11453	21532	56713			700--	
Freudenstadt	797	815	70901	66027	37059	684-2	61820	71002	60022	36159	763--	60512			797--	
Klippeneck	973	818	60904	40107	37259	42502	61716	51204	56102	36259	56202	61612			700--	
Stätten	734	836	60913	75363	14657	20932	61716	60912	65022	12456	10932	59717	23-29		700--	
Ulm	522	838	60904	78031	14355	42502	60721	70304	67012	12255	18402	59719			700--	
Augsburg	477	852	20703	65011	13854	00901	59719	60902	62021	11653	00901	57617			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	70803	62032	14054	30931	59717	71103	60022	12454	1561-	58715			700--	
Mühdorf	401	875	71015	65032	13553	00901	58718	81007	64022	11853	8092-	57616	---	28	700--	
Passau	409	893	70905	81032	13401	00902	56724	80906	80022	11600	8097-	53719	---	26	700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	32304	89033												

Dienstag, den 19. Dezember 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Nddff	VwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T _{0,app}	Nddff	VwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T _{0,app}	19-18	18-21	18-18	S - 10 - 20 - 50'
													T ₁ - T ₀	T ₁ - T ₀	T ₁ T ₁	
Helgoland	4	015	80911	70782	20402	756--	54610	80914	68027	19302	756--	53811			79705	
List	26	020	81405	25102	21350	764--	51605	81008	1510-	20701	860--	01705			70004	
Schleswig	43	035	70503	62022	21451	756--	53606	80603	58102	20650	755--	52608			79750	509501 006033
Kiel	7	045	80904	60021	21101	753--	52810								70002	001003 007035
Norderney	13	113	01012	60011	19751	09000	54712								70051	506501 008031
Bremerhaven	7	129	00809	56100	20053	09000	56714	00808	62020	18554	09000	57715			70053	
Cuxhaven	4	131	70811	56101	19951	756--	53709								70050	506000 009034
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10905	65011	20854	15601	57615	00804	58010	19254	09000	56816			70051	512504 010024
Lübeck	8	156	80803	60031	21652	756--	55709	00403	60020	19653	09000	56720			70051	000003 014038
Emden-Hafen	6	203	00610	57100	18754	09000	56716	00613	60020	17254	09000	59715			70052	000006 102036
Bremen, Flugh.	3	224	00709	59010	18955	09000	57711	00714	59020	16855	09000	59721			70054	508502 008036
Soltau	77	235	00805	30100	19956	09000	58612								70053	508503 008032
Lüchow	17	253	00601	20101	21158	09000	59712								70056	000005 013034
Lingen	21	305	00612	45050	16855	09000	60614								70052	001010 018043
Münster	63	313	00406	60010	14954	09000	60617	00805	60020	13855	09000	59811			70051	005007 018040
Osnabrück	95	317	20610	30100	16556	09001	59721								70054	505002 011041
Gütersloh	72	320	10609	40040	15254	09001	59716	10408	40040	13655	10930	59815			70051	
Bad Salzuflen	98	325	20903	65020	15855	09001	60713								70051	504503 010041
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00808	35100	18857	09000	59715	70812	30101	16257	7095-	58726			70055	503002 012037
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00708	25101	18558	09000	59716	70607	4010-	16857	757--	58716			70056	000004 014035
Berlin-Dahlem	51	381	00909	57100	20455	09000	58821	30910	62030	18356	30950	60821			70055	506001 007026
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00808	60010	20656	09000	58720	20811	60030	18656	20930	60720			70055	000004 012---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20709	62021	12953	09001	60610	00607	62020	12255	09000	60707			70051	503004 014039
Bocholt	25	406	00609	58011	13754	09000	58711								70000	002006 014041
Essen	154	410	00914	60011	13254	09000	60611	00707	60020	12055	09000	58712	---26		70052	501006 018047
Kahler Asten	835	427	31018	60011	37060	09001	61711	01113	57100	35560	09000	61717	---31		70056	001006 012022
Bad Lippspringe	151	430	10506	56050	15154	09001	60715						20-37		70052	502002 012034
Kassel	231	438	73608	57100	15555	09001	60516	73608	57052	13406	09002	59722			70055	---006 017038
Göttingen	176	444	50000	35101	16658	09001	59716								70055	002008 019037
Braunlage	607	452	40710	30050	17658	10941	61717								70055	000006 015024
Aachen	202	501	00402	58021	11954	09000	57711	00802	60020	11855	09000	60803			70052	002008 022044
Nürnberg	627	510	41110	56051	12557	09001	62713								70055	511505 009031
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01112	65010	12652	09000	59708	01203	59020	11954	09000	59711			70002	503000 011041
Koblenz	96	515	00804	45051	13753	09000	59807								70000	
Marienberg	547	526	30713	58011	12357	09001	60613						---26		70053	502003 017036
Gießen	182	532	20206	50050	14255	09001	59812	00205	50050	11656	09000	60726			70053	009014 019038
Bad Hersfeld	212	542														---009 018040
Wasserkuppe	921	544	01125	50101	36759	09000	61816	01121	50100	35659	09000	61713	26-36	23-28	70056	---011 018032
Trier-Petrisberg	265	609	00605	75011	11354	09000	60809	00313	62020	10256	09000	59512			70051	505002 013043
Deuselbach	479	615													70053	503002 013037
Kl.Feldberg/Ts.	805	635													7----	---507 502013
Frankfurt, Flugh.	112	637	10409	57051	11853	09001	58712	00311	57050	10554	09000	58712			70000	
Darmstadt	133	639													700--	007012 024041
Würzburg	259	655	00809	72011	12454	09000	59712	50405	65021	10954	09001	59715			70051	001007 015039
Bad Kissingen	262	658	30204	56051	12954	09001	60713								70051	506501 006028
Coburg	337	671	50607	45051	13954	09002	60713								70051	510502 006025
Bamberg	239	675													70051	504001 009032
Hof	567	685	51112	60011	15156	09002	60716	81113	68032	12255	5557-	59724	22-32		70054	501004 016030
Weiden	438	688	60918	62021	12754	09002	62714	63307	62022	11854	09001	59708			70053	001004 010025
Berchtesgaden	363	704	10904	75020	11855	09001	60709								70054	502005 016044
Tholey	398	706	00608	70020	10956	09000	61716						---28		70054	508001 010042
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50705	70030	10855	20931	57607	50904	70012	10056	09001	58510			700--	504008 023047
Neustadt/Weinstr.	163	723	30303	68031	11554	09001	59816								70051	000006 021044
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0811	60---	11957	-----	63716	-0711	60---	10757	-----	62712				
Karlsruhe	112	727	30303	65020	10953	09001	58717	10902	62010	09955	09001	58611			70051	
Mannheim	97	729	20303	70020	11553	09002	59713	13603	68010	10254	09001	59613			70051	008013 023053
Stuttgart (Stadt)	305	737	31701	56051	11054	09001	58713	00000	50100	10155	09000	58711			70052	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53104	65022	11257	09001	60715	33005	62021	09658	09001	60716			70054	
Öhringen	276	742	00705	58021	10754	09000	58712								70053	000007 019044
Weißenburg/Boy.	422	761	70304	61022	10855	60978	58716	70305	62022	09255	60972	58716			70053	005006 014038
Nürnberg, Flugh.	319	763	40509	65012	12354	09001	59712	70605	70032	10054	09001	60722			70052	504001 009042
Regensburg	366	776	80510	60022	10954	7097-	58719	80610	62022	09854	7097-	58710			70053	002004 012028
Gr. Falkenstein	1307	791	81210	80032	38453	8097-	55716	40909	75011	36854	30942	56717			70053	
Freiburg	269	803	83604	60032	10454	764--	57711	83503	61022	09054	864--	57613			70052	018011 031059
Freudenstadt	797	815	40000	50101	34960	09002	61812								79759	003005 010028
Kluppenack	973	818	50701	50102	34760	561--	62715								79759	005009 019032
Stötten	734	836	50705	60022	11658	09002	60712								70056	007012 020035
Ulm	522	838	53301	60012	10656	15402	58817								70055	003008 016039
Augsburg	477	852	60405	59031	09754	09001	57821	60704	60022	08655	09002	57612			70053	005006 015030
München-Riem, Flugh.	530	866	80703	58022	09754	1561-	58723	70101	62022	08255	755--	57718			70054	007014 021038
Mühlhof	401	875	81206	65022	09653	8092-	57821								70053	002005 009023
Passau	409	893	82602	70022	10451	8082-	55713								70001	006007 014030
Feldberg/Schw.	1486	908	11804	89011	36454	09002	57710	20704	89030	35653	09002	55709			70053	
Konstanz	443	929	83606	59222	10154	864--	56716	83601	56102	09455	864--	56508			79754	008016 027047
Friedrichshafen	401	934														
Kempen-Lenzfried	705	946	80901	50102	10756	863--	57724								70055	010013 019035
Oberstdorf	810	948	80303	40102	35255	864--	56824								70054	006009 018029
Zugspitze	2960	961	91321	01782	88357	9----	57812	91323	05417	87257	9----	57811	23-34	32-41	79756	
Hoherpeissenberg	977	962	90602	03494	34559	9----	59818	90000	06494	33359	9----	59714			70058	001005 006024
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71204	30102	10156	56302	57718								70053	503503 502013
Wendelstein	1832	980	71507	83022	36050	7062-	52618	81515	83022	34550	8062-	54615	---28		70001	

