

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 19. November 1978

Nummer 323

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₄ 0pp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₄ 0pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	78R--	
Helgoland	4	015	82327	35106	15412	772--	11400	72122	62022	14112	754--	11813	28-38	28-36	702--	
List	26	020	82321	2558-	12712	861--	11704	82327	56106	11512	852--	11712	23-34	27-39	701--	
Schleswig	43	035	82316	30596	14811	871--	10802	82316	30106	14111	862--	10607	---30		705--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											22-32	---31		
Bremerhaven	7	129	82419	62206	17911	854--	09806	82315	62022	17211	855--	09707	23-27		701--	
Cuxhaven	4	131											---31			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82314	56205	17911	863--	10802	82315	57102	17411	864--	10705	26-12		701--	
Lübeck	8	156	82312	50515	17711	873--	09400	82415	58026	17111	874--	09806			702--	
Emden-Hafen	6	203	82218	56606	17810	774--	09703	82122	60026	16611	755--	08712	20-28		703--	
Bremen, Flugh.	3	224	02213	00212	19112	854--	09706	72214	60022	18712	754--	09704			792--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305											---28			
Münster	63	313	72210	68012	22112	3553-	08803	72108	68022	21211	4553-	07709	---26		700--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82011	70022	22611	854--	05802	71708	70022	21710	754--	07810				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82311	70022	21312	855--	08802	72311	70012	20712	754--	08706			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82207	6802-	21410	855--	04000	82110	65022	21309	854--	04501			700--	
Berlin-Dahlem	81	381	82208	65026	21910	855--	04602	82209	60606	21709	855--	07702			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	82213	75036	21910	855--	04602	82212	65616	21709	855--	06602			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71710	80012	24011	4553-	06704	81612	80022	22810	755--	05712			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82109	80012	23110	5557-	05804	71809	80032	22209	6553-	05811			700--	
Kahler Asten	835	427	82516	56205	52504	862--	04603	82507	56104	52405	862--	05805			791--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	42016	60012	24606	25730	02001	62012	62012	24306	4563-	02703	---28		700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72011	80012	23411	755--	06807	82111	80032	22311	855--	07712	---26		700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71606	84022	24910	756--	04704	61711	84012	23908	6093-	04710			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	12317	72010	53503	10940	00807	62313	70031	52803	35540	01808	22-29		700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72406	60021	28103	754--	02701	72406	60022	26804	754--	02712			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	62208	59011	28004	60930	01601	32505	45101	27100	00908	00711			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	11203	62020	28303	00901	01803	11306	63020	28101	00901	51705			700--	
Bad Kissingen	262	658													700--	
Coburg	337	671													700--	
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	42406	70012	28403	00901	00703	22107	68010	28501	00901	51703				
Weiden	438	688	51604	30101	30001	56300	00709	91702	08454	29901	9----	01701				
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01901	01464	29050	00900	50706	52002	45104	28351	55601	51706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60---	29702	-----	56704	-2814	60---	28803	-----	54708				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	02004	58010	29003	00900	02400	01806	56100	28302	00900	01808			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	13602	40101	28704	00901	02707	02102	50100	28702	00900	01704			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	65020	30351	00900	52705	00000	12400	29953	00900	53706			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	13301	57100	29900	00901	51707	01101	20400	29751	00900	51704			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00803	25110	29800	00900	51705	00903	16104	29451	00900	51705			700--	
Regensburg	366	776	01904	01444	31251	00900	51807	01902	01444	30651	00900	51606			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	11403	70020	29303	00901	00805	10000	68020	28702	00901	50708			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	01905	40280	30950	00900	51706	02102	50100	30051	00900	52711			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	02203	58020	31151	00900	52807	01903	70020	30952	00900	54504			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00302	56100	31952	00900	52704	00402	05460	31252	00900	52709			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22216	89031	57004	00902	54606	12220	89010	56004	00901	52710			20----	
Konstanz	443	929	92201	01451	30703	9----	03803	92701	02454	30102	9----	02808			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	11202	70010	33452	00901	53802	01104	80010	33153	00900	54706			700--	
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11815	89010	13151	00901	57003	12221	89020	12750	00901	57703			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	11103	89021	57206	00901	53400	11204	89010	55905	00901	54812			700--	
Gormisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						12006	89020	57206	00901	60706				

Sonntag, den 19. November 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
		III	Nddiff	Vvww	PPFIT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ J ₂ opp	Nddiff	Vvww	PPFIT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ J ₂ opp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	ZRR T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	RR mm	Emm'y'			
Helgoland	4	015	82125	62212	12512	774--	10816	72228	56105	12312	774--	10602	28---		70211	11011	02000	1			
List	26	020	82330	40605	09911	863--	10716	82328	40606	09612	863--	11703	30---		70211	11211	02000	1			
Schleswig	43	035	82219	56106	12511	864--	09716	82219	43512	12310	874--	09703	---34		70610	09710	08000	2			
Kiel	7	045	82308	60026	13612	764--	09712	82311	60205	12811	754--	09609			70510	10010	07000	1			
Norderney	13	113	82123	5760-	14111	864--	09610	82123	50106	13711	764--	09804	23---		70110	10010	01000	1			
Bremerhaven	7	129	72315	66022	15811	756--	09714	82318	62025	15411	864--	09704			70110	10010	01000	1			
Cuxhaven	4	131	82018	60022	13711	754--	09715	82117	56102	13712	855--	09400	---36		70210	09809	03000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82215	70022	16111	854--	10713	72218	62212	15411	754--	09507			70110	09310	03000	1			
Lübeck	8	156	82114	60026	15512	864--	08716	82216	62022	15012	754--	06605	---26		70210	09710	03000	1			
Emden-Hafen	6	203	82120	60216	15611	755--	08710	82222	40102	15211	784--	09704	---24		70310	10210	03000	1			
Bremen, Flugh.	3	224	72215	62032	17111	756--	09716	72319	65022	17012	755--	08801			79211	10406	92---	1			
Soltau	77	235	72311	6001-	18111	755--	08712	72413	80022	17812	785--	08602			79111	10409	91000	1			
Lüchow	17	253	72213	6501-	18710	755--	07712	52216	68012	17911	55700	07708			70010	10909	00000	1			
Lingen	21	305	72214	7502-	18411	756--	07612	82214	68022	18311	854--	07801	---27		79111	08210	92000	1			
Münster	63	313	82210	70022	20311	755--	07709	32214	70021	19811	11431	07605			70011	11409	00000	1			
Osnabrück	95	317	72112	6502-	19611	756--	07608	72213	70032	19611	755--	07500			79711	10910	97016	1			
Gütersloh	72	320	71809	75022	20711	755--	06709	71912	75032	20512	755--	07802			70010	-----	97---	1			
Bad Salzuflen	98	325	82211	8003-	19411	7573-	07718	52212	73012	19412	55630	07001			79111	10509	91002	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72112	68022	19312	756--	08714	32112	68012	19111	35600	06802			70011	11209	00000	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72111	68022	20109	756--	05812	72209	70022	19910	757--	04702			70009	09107	00002	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72207	66026	20809	756--	04609	62209	60022	20510	65640	05803			79508	09507	95013	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72211	68026	20809	756--	04809	52114	65012	20710	45740	05801			79509	09807	95006	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81713	75022	22110	755--	06507	21714	65011	22010	15631	06801			70009	11808	97001	1			
Bocholt	25	406	52113	7002-	20010	50930	07710	32111	62011	19710	21440	07603			70010	10910	97000	1			
Essen	154	410	61908	80012	21309	657--	06709	22010	75011	21009	28541	06803			70008	10308	97000	1			
Kahler Asten	835	427	82416	59024	51605	862--	04610	92318	02415	51105	9----	05503	---28		79104	04203	91015	1			
Bad Lippringse	151	430	81906	75022	21611	757--	07610	72006	80032	21211	756--	07803			70011	10210	00001	1			
Kassel	231	438	81812	62032	23706	756--	02707	81910	57205	23805	764--	03101			70005	06904	00010	0			
Göttingen	176	444	71807	7003-	23008	55731	03607	71909	65022	22908	757--	04801			70008	09206	00011	1			
Braunlage	607	452	62408	6001-	22905	55501	03709	72412	70022	22106	6843-	04705			70005	05102	00017	1			
Aachen	202	501	42011	75011	21710	45501	07607	12013	75020	21311	00901	08603			70010	10608	00055	0			
Nürnberg	627	510	92109	01455	24903	9----	03705	92413	01454	24005	9----	05803			79703	04702	97036	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71709	75032	22909	756--	06710	21610	63011	23309	15741	05004			70007	09707	00008	0			
Koblenz	96	515	80000	6050-	25209	755--	05613	82901	60025	25209	754--	06400			79708	090--	97024	1			
Marienberg	547	526	91909	0743-	24105	9----	05708	92109	02454	23905	9----	05400			79704	05303	97009	1			
Gießen	182	532	81509	6202-	25504	755--	00709	81507	56205	25504	755--	01000			70004	06503	00037	0			
Bad Hersfeld	212	542	32505	66021	25704	35600	50609	72407	59031	25505	755--	02801			70004	06801	00049	1			
Wasserkuppe	921	544	92317	00471	52402	9----	02603	72318	65284	52303	752--	02502			70002	02700	00045	1			
Trier-Petrisberg	265	609	82309	60202	26004	854--	01708	72309	60022	25904	755--	01000			79703	05102	97067	0			
Deuselbach	479	615	72406	6602-	25505	756--	01707	72010	60012	25406	754--	05301			70003	04800	00061	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92511	00454	52002	9----	02712	72614	60205	52003	755--	03302			70002	03253	00041	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	42206	40101	26802	00902	02602	82006	30101	27003	756--	02102			70000	06052	00046	1			
Darmstadt	133	639	11810	5802-	27102	00901	00604	51911	60011	26903	35631	01400			70002	06550	00073	0			
Würzburg	159	655	11504	63020	28000	00901	51601	11403	56100	27203	00901	00105			70050	05252	00054	3			
Bad Kissingen	262	658	20000	56100	27751	00901	51604	30000	27100	27751	00901	52400			70051	05852	00055	3			
Coburg	337	671	20000	58011	28451	00901	51607	51503	32101	28101	00901	01400			70051	04653	00073	1			
Bamberg	239	675	02104	15100	28651	00900	51708	21905	25100	28501	00901	00001			70051	04854	00069	3			
Hof	567	685	31907	65030	27400	10931	51712	31905	68031	26704	15531	00501			70000	04353	00056	3			
Weiden	438	688	81704	15284	29001	862--	01709	81802	11102	29201	862--	00203			70000	03352	00064	1			
Berun	363	704	91201	0247-	27250	9----	50611	90601	01454	27951	9----	51701			70050	03252	00063	1			
Tholey	398	706	01402	00444	28152	00900	52704	70000	57284	27000	7093-	00701			70052	03252	00059	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61402	57104	27750	00901	51708	42105	70011	27201	35501	00801			70052	02554	00056	3			
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	7002-	27400	10941	52604	20000	65010	27303	10941	51101			70051	02951	00071	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2612	60---	28404	-----	54604	-2712	60---	28205	-----	54002									
Karlsruhe	112	727	42102	4010-	27900	00901	50701	22203	33100	28101	20941	01303			70000	04453	00075	1			
Mannheim	97	729	11907	57100	27502	00901	06608	11908	57100	27804	10931	01104			70002	05252	00070	3			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	50100	28101	00900	00607	22001	50100	28203	10931	01104			70001	053--	00056	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	18400	29154	00900	54609	20000	18404	29051	10941	52003			70055	02257	00---	3			
Öhringen	276	742	01401	56100	28251	00900	52608	11101	40100	27801	10939	50801			70051	03056	00058	3			
Weißenburg/Bay.	422	761	12105	15400	28750	16200	50708	20000	20100	28502	16201	01303			70051	03954	00048	3			
Nürnberg, Flugh.	319	763	16903	16104	29152	00901	54804	41004	10410	28850	26101	51500			70053	03654	00056	0			
Regensburg	366	776	92202	01454	29951	9----	51606	92003	01494	30051	9----	51400			70051	01351	00016	1			

Sonntag, den 19. November 1978

Station			12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	FFFFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ app	Ndflf	VvwW	FFFFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app	VvwW	FFFFT	T ₀ T ₀ app	VvwW	FFFFT	T ₀ T ₀ app	VvwW	FFFFT	T ₀ T ₀ app	
Helgoland	4		015	82127	45216	11411	773--	10809	82126	40102	09011	773--	10724				28-44	29-40	793--				
List	26		020	82327	30606	09311	861--	11803	82232	15586	06111	771--	11732				32-46	33-48	793--				
Schleswig	43		035	82217	35105	11610	854--	09703	82219	40106	09409	863--	08720				23-39	21-35	797--				
Kiel	7		045	82409	62025	12312	754--	09704	82310	58026	10710	753--	08716				---	27	792--				
Norderney	13		113	82122	40216	12910	864--	09808	82123	50105	10611	764--	09723				25-38	23-31	797--				
Bremerhaven	7		129	82318	60505	14611	874--	09708	82318	56105	12611	874--	09720				22-28	24-31	797--				
Cuxhaven	4		131	82116	30512	12411	774--	09813	82118	50105	10711	764--	09717				20-39	20-39	797--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82316	62036	14412	854--	10710	72416	65026	13112	754--	08713				---	29	797--				
Lübeck	8		156	82317	62022	13912	754--	07811	82414	60216	12412	854--	07715				---	29	700--				
Emden-Hafen	6		203	82222	30212	14210	755--	08710	82223	30105	11811	754--	08724				26-33		797--				
Bremen, Flugh.	3		224	72319	65035	15612	785--	09814	62316	65022	13912	65500	08717				20-30	---	32	797--			
Soltau	77		235	72517	80032	16113	785--	08817	12411	80021	14413	11500	08717				---	27	700--				
Uthow	17		253	22213	75011	16514	25700	08714	12312	68010	14912	15731	07716						700--				
Lingen	21		305	82215	65022	16812	755--	07715	12215	75012	13913	00901	07729				---	36	---	33	700--		
Münster	63		313	12216	75021	18013	11500	08717	12212	75020	16213	00901	07717				---	27	---	25	700--		
Osnabrück	95		317	22315	68011	17413	25500	07822	12112	68010	15613	00901	08717				---	28	---	29	700--		
Gütersloh	72		320	42116	80031	18914	31532	07715	12012	80020	17013	10941	06720						700--				
Bad Salzuflen	98		325	52311	73012	18014	51500	08713	12212	80021	16114	10941	06719				---	26		700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	86		338	32414	75021	17614	21540	08714	12314	75010	15814	00901	08718				---	27	---	28	700--		
Braunschweig-Völkenrode	51		348	32213	75031	18111	15731	06717	22211	65020	16310	10931	06718				---	27	---	32	700--		
Berlin-Dahlem	51		381	62213	60021	19211	55640	05712	12213	57051	17511	10942	06617						700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	52114	58031	19611	45740	04711	12214	60021	17711	10941	06619						700--				
Düsseldorf, Flugh.	45		400	41812	65031	20413	35531	07715	31712	80030	18114	10931	07723						700--				
Bocholt	25		406	62218	81031	18213	68500	08714	42012	82021	16113	00901	08722						20-30		700--		
Essen	154		410	42111	80031	19612	35540	07812	22009	82030	17412	00901	06721						700--				
Kahler Asten	835		427	62316	82015	50807	32431	05811	42217	80021	49406	22442	04713				21-31	---	30	791--			
Bad Lipspringe	151		430	72213	81022	19813	755--	07713	12010	82021	17413	11541	06723						700--				
Kassel	231		438	82114	57102	21707	754--	04819	62120	60032	19307	30982	04623						21-35	797--			
Göttingen	176		444	42111	68031	21310	21542	06614	42209	70022	19211	31542	06720						700--				
Braunlage	607		452	72410	72032	20707	784--	04711	52511	75012	19407	21442	05712						700--				
Aachen	202		501	12110	75020	20014	00901	06609	22112	75010	17314	00901	06727				---	30	---	25	700--		
Nürburg	627		510	72517	70034	22408	28302	05707	72215	73022	20507	11402	04720				---	31	---	28	700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	21711	65021	21512	10941	06717	11608	82010	19413	15841	06620						700--				
Koblenz	96		515	32005	66015	23712	25541	06813	31906	80011	21113	11641	05726						797--				
Marienberg	547		526	71810	60015	22107	763--	06812	22114	80031	19909	11401	05718						797--				
Gießen	182		532	61508	58025	23707	55702	03815	51509	68022	21508	15701	03720						797--				
Bad Hersfeld	212		542	62306	66011	23408	655--	03717	22105	70011	21509	00902	03718						700--				
Wasserkuppe	921		544	72319	75025	51304	754--	03815	72222	80022	50204	55541	02713				25-34	22-27	797--				
Trier-Petrisberg	265		609	62107	65012	24308	65601	03711	32204	75021	21310	30931	04227						700--				
Deuselbach	479		615	62307	75012	23609	50931	05811	22010	81011	20909	10941	04725						700--				
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	82711	12105	52606	860--	06807	22313	70011	50304	00901	01719						797--				
Frankfurt, Flugh.	112		637	82308	50052	25606	857--	02712	32205	56051	22208	15701	02732						700--				
Darmstadt	133		639	31914	64011	24908	25731	01816	21809	66010	22310	10932	00724						700--				
Würzburg	259		655	11403	58020	25209	10931	01812	21808	68020	23110	10931	01719						700--				
Bad Kissingen	262		658	72402	56051	25405	756--	02814	43501	62011	23008	35601	03720						700--				
Coburg	337		671	21405	50051	25806	10931	02815	11504	57050	23607	10981	03719						700--				
Bamberg	337		675	11907	60020	26206	00901	03817	11906	62020	24107	15701	03719						700--				
Hof	567		685	32210	68021	24407	10941	02813	22211	68020	22606	10941	03719						700--				
Weiden	438		688	81902	10102	28202	862--	01808	72003	09462	26301	762--	01718						700--				
Beruf	363		704	11603	59010	25307	10938	02711	21910	75020	22710	10939	00720						700--				
Tholey	398		706	22001	66014	25205	00901	02709	22205	70020	22109	00901	04724						700--				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	32205	70031	25006	15808	02713	32205	80020	22610	20939	01721						700--				
Neustadt/Weinstr.	163		723	21804	66030	25211	10931	51815	11905	72010	22311	00902	52728						700--				
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2508	57---	25609	---	51713	-2412	24---	23409	---	53721						700--				
Karlsruhe	112		727	12305	57050	25907	10941	03817	22005	62020	23509	20938	03723						700--				
Mannheim	97		729	21909	60030	25808	10941	03817	21809	80030	23109	10942	03727						700--				
Stuttgart (Stadt)	305		737	30201	59030	26108	10931	01815	20000	60010	23311	00901	01723						700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	30502	58024	25807	10941	0															

Sonntag, den 19. November 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₆₀ C ₆₁	T ₀ T ₂ T ₈₀₀	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₆₀ C ₆₁	T ₀ T ₂ T ₈₀₀	t ₁ - t ₂	t ₂ - t ₈	788 T ₁ T ₂	5 - 10	20 - 50
Helgoland	4	015	82125	57205	07012	854--	10720	82232	56206	06011	774--	09610	29-40	33-46	79312		
List	26	020	82331	30616	04311	772--	10719	82632	5063-	03411	774--	10508	33-49	34-51	70112		
Schleswig	43	035	82219	58586	07810	872--	09717	82219	57515	06210	873--	08716	22-39	---	70111	087095	084085
Kiel	7	045	82310	60506	08711	754--	09720						---	31	79515	088085	085095
Norderney	13	113											24-38		79712	091091	089089
Bremerhaven	7	129	62114	62025	10611	65600	08720	72319	66022	09412	755--	07712	24-31	21-29	79711		
Cuxhaven	4	131											20-39		79312	090089	084087
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22214	70016	11211	00901	08719	62319	65031	09411	65600	06718	---	31	79713	078082	082083
Lübeck	8	156	72214	62016	10712	755--	07717	72218	62032	09012	755--	04717	---	31	79713	087081	080089
Emden-Hafen	6	203	72124	65025	10011	755--	07718	82320	65032	09612	755--	06604	25-35	24-35	79112	087086	083086
Bremen, Flugh.	3	224	02113	65021	11911	00900	07720	52216	68030	10711	55600	06712	---	32	79713	089083	078081
Soltau	77	235	02310	70021	13111	00900	06713						---	26	70013	081075	073076
Lüchow	17	253	22111	60020	13909	00901	06710						---	29	70014	084081	077078
Lingen	21	305	12216	70011	12912	00901	06610						---	33	70013	081078	078082
Münster	63	313	22108	75030	15111	00901	06711	32109	75020	14010	15701	05712	---	25	70014	085083	080081
Osentrück	95	317											---	29	70013	092085	075078
Gütersloh	72	320	11710	80020	15710	10931	05614	21811	75020	14709	00902	04710			70014		
Bad Sulzfeld	98	325	12210	82021	15011	00901	05712								70014	085077	072076
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12011	65020	14910	00901	06710	12214	70020	13011	10930	04718	---	28	70014	088079	071074
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12111	65030	15210	00901	06711	22113	6502-	14309	10931	04710	---	32	70011	074071	067070
Berlin-Dahlem	51	381	02212	70021	16110	00900	06714	32111	60030	15109	30930	05611			70012	069069	---
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02010	72021	16310	00900	06714	22012	72020	15209	25700	05711			70012	073069	067---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41815	82011	17011	40930	06612	51713	80021	16110	50930	05609			70015	090080	076076
Bocholt	25	406	42014	75021	14611	00901	07715						20-30		70014	089084	078077
Essen	154	410	51910	84021	16110	50931	06714	52009	84011	15210	40931	04608			70013	079072	069076
Kahler Asten	835	427	32218	68011	47704	26141	04712	22423	80010	46604	10941	02715	---	30	79108	041034	034038
Bad Lippspringe	151	430	11909	80020	16510	10941	05711								70014	081072	067069
Kassel	231	438	42119	65022	18607	00901	03708	02114	63020	17705	00900	01710	21-35		79709	---	057
Göttingen	176	444	01808	70011	18208	00900	04712								70011	066059	058065
Braunlage	607	452													70008	051046	043050
Aachen	202	501	42012	75011	16511	00901	05711	32119	75011	15810	10931	01708	---	25	70014	074070	068071
Nürnberg	627	510	62210	70022	20005	00902	03710						---	28	70008	066058	047054
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21707	84020	18210	15840	05713	61810	82031	17208	10934	03710			70014	097087	072074
Koblenz	96	515	21906	68011	20209	20930	05610								79714		
Marienberg	547	526	11310	60021	20004	10970	03710								79709	058049	048061
Gießen	182	532	11710	66011	20706	00901	01709								79709	064065	060067
Bad Hersfeld	212	542	72205	66031	20707	5552-	03709								70011	---	068
Wasserkuppe	921	544	02119	60011	48602	00900	02715	02319	80020	48203	00900	51705	22-27	21-31	79705	---	030
Trier-Petrisberg	265	609	22207	70021	20706	20930	03711	02210	70020	21004	00900	01400			70011	075065	056065
Deuselbach	479	615	22206	70021	20107	10941	02712								70011	063054	049059
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12216	67021	49003	00901	01713								79706	---	042
Frankfurt, Flugh.	112	637	02103	60021	21104	00900	01713	02504	65020	20703	00900	01604			70008		
Darmstadt	133	639													70010	068064	062070
Würzburg	259	655	01402	68020	22407	00900	00711	11405	66020	21803	00901	00611			70012	079064	052064
Bad Kissingen	262	658													70009	073063	051060
Coburg	337	671	01403	45100	23104	00900	02709								70008	048038	036055
Bamberg	239	675													70008	057057	050059
Hof	567	685	02012	70010	22304	00900	02708	02106	65020	22003	00900	51705			70008	051039	040053
Weiden	438	688	02003	06424	26050	00900	50607	90000	01454	25150	9----	50808			70009	043036	035050
Berus	363	704													70010	066054	048066
Tholey	398	706	12308	70010	21306	00901	01712								70009	065057	047066
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12307	65010	21607	10941	03613	02209	62020	21903	00900	02802			70010	058053	054070
Neustadt/Weinstr.	163	723	10900	68020	21505	00901	01712								70012	106094	064071
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2311	60----	22109	----	56712	-2623	60----	21907	----	53608					
Karlsruhe	112	727	21402	60020	22403	20932	01715	21805	56100	21903	10932	01605			70009	080070	062073
Mannheim	97	729	01804	80010	22104	00900	00712	01808	62020	21703	00900	01604			70010	078067	058080
Stuttgart (Stadt)	305	737	02003	58020	22407	00900	01713	01801	57050	22606	00900	01500			70012		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	70020	22903	00901	51714	10501	70020	23102	00901	51601			70010		
Öhringen	276	742	01401	60010	22504	00900	01716								70010	066054	050071
Weilenburg/Boy.	422	761	22105	50100	24502	00901	00711	02106	40100	23801	00900	00708			70005	067053	041062
Nürnberg, Flugh.	319	763	01104	59020	24103	00900	00707	00804	58020	23800	00900	51707			70008	058057	050067
Regensburg	366	776	92005	01454	26050	9----	50706	92005	00454	25650	9----	50704			70001	040032	031046
Gr. Falkenstein	1307	791	02312	89020	53604	00900	55609	02312	89020	52702	00900	53808			70007		
Freiburg	269	803	01406	84020	22510	00900	50708	11808	68030	22609	00901	01501			70015	046047	052080
Freudenstadt	797	815	02406	82020	52007	00900	52609								70010	011014	022045
Klippeneck	973	818	02208	86020	52607	00900	52707								70011	046031	037052
Stötten	734	836	02009	75010	22608	00900	51713								70010	053043	042056
Ulm	522	838	22303	05464	25401	00901	01709								70003	034028	030066
Augsburg	477	852	90000	00451	26250	9----	50707	00000	05444	25451	00900	52707			70009	055046	038053
München-Riem, Flugh.	530	866	01904	70020	24804	00900	00711	12004	80020	2430							

