

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 19. April 1977

Nummer 109

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		sdff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₃	78R--		
Helgoland	4	015	13110	82018	24204	11400	00001	23210	84150	24304	28400	50301			797--	
List	26	020	23216	82020	22904	28500	52400	33215	82030	23203	38500	51303			700--	
Schleswig	43	035	22708	80021	23101	25500	52801	23007	80030	23401	25500	52302			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	52511	80030	24703	58500	01803	62607	81251	24702	68400	01400			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12505	80031	24001	00901	51101	12504	80020	23951	15700	52601			700--	
Lübeck	13	156						42605	6500-	23101	45500	52400				
Emden-Hafen	6	203	22904	75028	25702	22400	00400	53305	75028	25703	58400	01400			797--	
Bremen, Flugh.	4	224	22804	70021	24603	25700	50803	02702	80020	24650	00900	52400			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	33603	75031	25801	00901	54101	53502	75031	25851	00901	54400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	23401	70011	26202	00902	53104	40000	65030	26351	00902	54500				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02604	75021	25351	00900	53301	02704	70020	25451	00900	53101			700--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	02703	80020	24601	00900	53302	02405	75020	25151	00900	52204			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	03005	80020	23400	00900	52101	02904	80020	23951	00900	52304			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03109	81021	23102	00900	53101	02908	81020	23501	00900	52104			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53605	84012	26202	15701	53302	40000	75021	26001	00901	52502			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	50204	75011	26002	10942	53301	60606	75032	26001	00902	53501			700--	
Kahler Asten	835	427	40208	75012	49553	00902	55202	30306	75021	48854	00902	55807			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	70301	75022	25203	00908	52204	61002	75022	25600	00902	53201			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	70404	70022	25603	7097-	52801	70303	70032	25702	00902	52500			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60601	80022	25601	60931	53204	60000	80031	25250	20931	54504			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	532	20103	66011	24303	00901	53204		83504	66022	24102	8091-	53003				
Bad Hersfeld	186	542													700--	
Wasserkuppe	921	544	60509	75031	49052	20931	57004	71007	80031	48752	00902	57703			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80308	70022	23304	20938	53000	80307	70022	23303	20938	53601			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-0408	-----	51	-----	56---	-0608	-----	52	-----	56---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70311	80022	23505	00901	52208	30310	80011	23304	00901	03603			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	10204	80011	23703	10931	54208	73504	75021	23602	00901	54803			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	13501	70021	24951	00901	53204	13501	70020	25152	00901	54400			700--	
Weiden	438	688	02403	62020	23802	00900	56304	73601	61032	23950	20932	54804			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60310	70031	22404	30942	53102	70410	70012	22003	30931	54705			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0414	60---	23102	-----	55002	-0312	60---	23301	-----	55605				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80403	82032	23106	60977	52208	80204	82022	22705	8092-	53604			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73105	60022	21207	756--	50301	70000	60022	21005	4567-	51804			7---	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83002	62026	21206	6567-	01804	60102	62012	21305	5567-	51802			797--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	30301	65021	22801	00901	50004	43501	65021	22950	00901	52701			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	70021	23402	00901	52204	20402	70020	24051	00901	52201			700--	
Regensburg	376	776	30205	70011	23103	00902	53201	53302	70021	23401	50930	53400			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						40902	58020	49553	15202	54400				
Freiburg	269	803	83404	59026	20907	6567-	02801	81804	58216	20606	5567-	03704			793--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stöten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80604	70022	21708	856--	50703	80807	65212	21405	856--	00604			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	83502	65216	21106	855--	04500	80104	65636	21205	855--	01502			795--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	80905	62022	21406	855--	01107	80908	65026	22105	855--	53204			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92303	08717	49901	9----	01810	83208	05717	49350	85----	50707			794--	
Konstanz	443	929	80000	60216	20807	5572-	06702	83404	50612	20107	754--	06608			793--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	80801	35616	21705	874--	04704	80000	20616	21004	873--	04609			703--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92320	00497	01358	9----	58804	92414	00784	00558	9----	58707	20---	23---	701--	
Hohenpeißenberg	977	962	91204	08416	49603	9----	03802	80903	20616	48702	874--	02708			703--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980	92205	00717	49851	9----	51606	93606	00437	49552	9----	52804			703--	

Dienstag, den 19. April 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		RR mm	Eiss'v'
		iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	788 T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ T ₁ ' ₂ T ₁ ' ₃	RR mm				
Helgoland	4	015	53308	84018	24904	59400	01206	43513	84032	26505	49400	50316			79203	04901	92121	1			
List	26	020	63516	82151	23904	59402	52207	33420	82021	25205	21501	54213	20-27	22---	70003	04201	91125	1			
Schleswig	43	035	23005	70261	24102	28540	51207	62307	80031	25005	68500	52211			79151	02252	03109	3			
Kiel	17	045	72804	7070-	23801	755--	51310	73307	80037	24506	785--	52108			79750	03552	01115	1			
Norderney	13	113	73424	75801	25403	797--	01210	43311	75878	26805	42500	02214	24-29		79704	05003	97114	0			
Bremerhaven	7	129	22608	80018	25603	18401	00309	53112	80801	26706	41401	02211			79102	04001	91125	1			
Cuxhaven	4	131	42806	75018	24004	49400	01306	53012	80028	25405	52401	01214	---	26	79702	04200	94099	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32704	70012	24702	38601	00208	73005	75031	25405	784--	01207			70003	03053	97125	1			
Lübeck	13	156	22606	80020	23801	15601	51207	53109	81038	26805	52403	50210			70000	03552	94114	1			
Emden-Hafen	6	203	53303	80038	26302	12401	52306	63309	80038	27405	62400	01211			79702	04253	97121	1			
Bremen, Flugh.	4	224	32903	68020	25302	25731	50307	60110	65832	26106	624--	00208			70051	05053	00093	1			
Soltau	77	235	72801	5710-	25250	785--	50203	73207	75161	25907	735--	51209			70052	03254	00117	1			
Lüchow	17	253	52604	7503-	25000	55600	51208	63108	82851	25306	62500	51204			70052	03554	00117	3			
Lingen	21	305	62803	80031	27050	68401	51309	53106	82012	27407	52501	51204			70052	03953	97036	1			
Münster	64	313	33301	70021	26850	00901	52309	53606	75030	27606	42501	51209			70051	04653	00048	1			
Osnabrück	95	317	52603	70031	27200	15631	53306	53205	80031	27405	52500	51205			70051	03954	97026	3			
Gütersloh	70	320	60000	58041	27351	00902	53310	52905	80151	27805	52502	52207			70052	-----	00----				
Bad Salzuflen	98	325	30000	7001-	26251	00901	53210	73104	70021	26605	784--	00206			70052	04654	00041	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52604	75031	25901	45701	52305	52808	80022	26705	52500	00309			70052	03254	97069	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52405	62031	25500	45631	52205	62707	65012	26204	68500	00208			70051	03653	00056	3			
Berlin-Dahlem	51	381	12606	68020	24801	10912	51209	62908	80031	25105	62500	52105			70052	04452	97092	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12808	75030	24402	10931	52309	62909	80031	24805	62500	53205			70050	04653	97113	3			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33601	60011	27000	10941	52310	60305	82031	28006	52501	53211			70051	05054	00090	1			
Bocholt	21	406	33503	7502-	27053	00901	53208	53606	82031	27806	38501	51209			70053	03356	00036	1			
Essen	154	410	50507	68022	26901	15742	52209	70407	68031	27504	42601	54208			70001	04252	00081	1			
Kahler Asten	835	427	60307	82031	49654	00902	56309	63507	80012	51251	52502	56210			70055	51359	00104	60500			
Bad Lippspringe	151	430	40602	6202-	27051	15601	52208	63005	75031	27104	525-1	53207			70053	03055	97026	1			
Kassel	158	438	70000	75022	26201	10948	53307	73005	70022	26505	22508	54206			70050	04852	00069	1			
Göttingen	176	444	30000	7001-	26000	15701	52307	73506	80032	26505	52501	52009			70000	04352	00056	1			
Braunlage	607	452	23503	8602-	26152	10941	54304	62904	86031	25901	52501	57207			70054	50258	97077	59100			
Aachen	202	501	30201	70011	26501	10931	52207	30505	60030	26906	22501	53209			70001	05051	00082	1			
Nürnberg	626	510	73605	7001-	25951	7092-	55309	60308	75032	26203	21401	56212			70051	01452	00069	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	70011	26051	10931	52208	60406	75031	26807	52501	52210			70051	05453	00097	1			
Koblenz	96	515	83404	68022	25304	8091-	53313	63603	70022	26007	21608	53108			70004	076--	00059	1			
Marienberg	547	526	70106	8102-	24850	20918	54305	63606	82032	25203	32508	55211			70051	02253	00096	59100			
Gießen	186	532	73504	64022	24901	7091-	53307	73506	74022	25905	12501	52213			70000	05850	00103	1			
Bad Hersfeld	212	542	70102	63021	26651	00908	52308	70408	67022	26105	31508	53106			70051	05353	00098	1			
Wasserkuppe	921	544	70807	65031	49152	40972	56303	70306	64032	49951	12408	54206			70053	50854	00100	39100			
Trier-Petrisberg	265	609	70309	75022	24303	50942	53309	50207	75012	25105	00901	51211			70002	06201	00093	1			
Deuselbach	479	615	70504	8002-	24200	10942	53307	70311	80022	24304	10942	53209			70050	04151	00087	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70608	6502-	49751	00908	55302	80209	68022	50700	00907	56209			70052	00854	00094	39100			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70309	70021	23904	30978	53306	70309	68012	24906	00908	52210			70003	07202	00085	0			
Darmstadt	133	639	70310	68021	23604	50978	53306	70211	70022	24406	00902	54209			70003	08301	00082	0			
Würzburg	259	655	73304	68031	23702	30971	54301	80604	65022	24406	8091-	53211			70001	06851	00066	3			
Bad Kissingen	224	658	80103	70021	24602	8091-	53303	80205	67022	25106	8091-	54209			70001	06951	00083	0			
Coburg	337	671	80402	65021	24601	2567-	53500	80905	67022	24605	00907	53207			70051	05052	00064	3			
Bamberg	239	675	73404	68022	23902	30932	51500	80106	68032	24506	10937	52211			70002	06400	00062	0			
Hof	567	685	80403	65031	24951	30937	54400	80406	65052	24902	30917	53308			70052	01655	97053	1			
Weiden	438	688	73602	60022	23801	00902	53301	73305	65022	23106	20978	54104			70051	04753	00081	1			
Berus	363	704	50312	7002-	23203	20931	53203	40506	70021	23707	00901	52210			70002	06801	00062	0			
Tholey	396	706	60305	7001-	23901	10942	53307	50315	75011	23706	00902	52207			70001	06650	00078	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70407	70022	22902	10932	54307	50409	80012	23607	20948	54213			70002	06401	00090	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	6501-	23003	10932	53306	50509	67012	23408	00902	52208			70003	08602	00096	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0111	60--	24000	-----	56305	-0209	56--	23806	-----	53212									
Karlsruhe	114	727	53603	62031	22504	20931	51102	60502	60022	23207	00906	50208			70004	08200	00079	0			
Mannheim	96	729	53604	80012	23303	30971	53305	70207	75012	24407	30912	52112			70003	08902	00101	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70203	60012	22005	3563-	51308	80204	58032	22706	00907	51109			70004	093--	00078	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72903	62022	21803	5557-	50302	60107	62022	22306	1577-	00210			79702	08202	97---	1			
Öhringen	276	742	70404</																		

Dienstag, den 19. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	FFFT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVww	FFFT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	782--
Helgoland	4	015	33514	84021	27906	12401	52214	43211	84031	28807	48401	51209			700--
List	26	020	53421	82011	26506	31501	51213	33421	80011	27606	25501	52211	25-34	22-29	797--
Schleswig	43	035	62908	75021	25708	62501	52108	53213	82012	26209	52501	51305			700--
Kiel	17	045	43107	81038	25408	32501	52309	53206	82011	25810	42501	53204			797--
Norderney	13	113	33514	70018	28406	22530	02216	13514	80020	29006	11502	51106	24-29		797--
Bremerhaven	7	129	33116	81028	27905	32500	51212	43106	81011	28705	22501	51208	29-30		797--
Cuxhaven	4	131	43216	81018	26906	32501	51215	33215	80020	27706	31500	50208	---28	---25	792--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73017	70801	26206	794--	00209	42813	80018	26708	21600	53105			796--
Lübeck	13	156	43209	82018	25407	42402	51206	33310	81011	25809	32501	53204			797--
Emden-Hafen	6	203	63509	81038	28407	52502	52210	43410	80012	29107	41500	51107	---26		793--
Bremen, Flugh.	4	224	63510	70028	27007	685--	00209	53612	75022	27508	51601	52205			794--
Soltau	77	235	60204	80278	26505	29503	02206	63510	82022	26908	52602	52205			793--
Lüchow	17	253	53306	81018	25907	39501	51206	73309	82168	26107	695-3	00102			797--
Lingen	21	305	70605	75252	28108	735--	00107	73508	80158	28408	735--	51303			797--
Münster	64	313	53605	75021	27908	52600	54104	63408	80028	28308	58542	53204			700--
Cuxhaven	95	317	73206	82151	27908	725--	54105	73609	82032	28506	725--	52205			700--
Gütersloh	70	320	53208	81018	28108	58602	54004	72608	70251	28507	785--	50303			700--
Bad Salzuflen	98	325	52905	80011	27207	58600	54208	70604	82252	27307	796--	51301			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72912	80808	27706	784--	03210	73210	82168	27207	685-1	00804			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52910	84258	26506	42530	00204	63014	84258	27004	32502	51204			797--
Berlin-Dahlem	51	381	52810	75021	25008	52600	54000	63215	81251	25308	69561	54302			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53011	80022	24808	52601	55001	63113	75168	24709	64700	53801			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63610	82031	28408	42601	54105	63507	82022	28409	42662	53500			700--
Bocholt	21	406	73609	82031	28507	785--	51207	63609	82016	28810	68500	01203			700--
Essen	154	410	63506	80011	27906	51601	54105	53407	80012	27808	54600	52000			700--
Kahler Asten	835	427	53608	84012	52402	42502	55107	43512	84031	52701	32501	56306			700--
Bad Lipspringe	151	430	63309	80021	27506	52641	53105	63406	81012	27307	68600	55501			700--
Kassel	158	438	33206	81011	26308	32600	56000	53205	82031	26508	52700	57302			700--
Göttingen	176	444	60308	80022	26607	68500	54102	70206	80032	26708	685-1	56302			700--
Braunlage	607	452	43408	86018	25803	42501	55104	63409	84031	25704	62501	55201			797--
Aachen	202	501	73606	65022	27907	62601	53111	50305	80022	28209	52601	52304			700--
Nürnberg	626	510	50106	75012	26105	31401	56107	20109	75012	26904	21401	57304			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63607	80011	27208	31601	52106	33608	82011	27309	34700	53101			700--
Koblenz	96	515	60307	80022	25910	42602	56101	33408	84011	25912	22602	57301			700--
Marientberg	547	526	73608	82022	24706	42501	54104	23406	86012	24607	21601	57202			700--
Gießen	186	532	63608	74012	25708	51501	53101	30506	80011	25810	31700	55302			700--
Bad Hersfeld	212	542	70607	68022	26607	62708	56107	53610	82012	26109	51700	54803			700--
Wasserkuppe	921	544	60209	68032	51201	42501	54210	40214	75010	51802	32501	55204			700--
Trier-Petrisberg	265	609	60509	75032	25210	11501	52107	70508	80022	25210	32601	53500			700--
Deuselbach	479	615	70307	80022	24807	11541	54209	43609	80011	24908	11701	55204			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40108	65021	52103	22501	55108	13608	80020	52905	12601	56104			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70409	68012	25209	11608	53204	40314	81012	25610	11701	53205	---27	---26	700--
Darmstadt	133	639	73610	73022	24909	11702	55208	53513	80012	24811	11701	57400			700--
Würzburg	259	655	80306	67022	24109	1151-	54101	70204	72022	23911	42601	54400			700--
Bad Kissingen	224	658	70506	70022	24608	32608	54803	40407	81011	24710	21601	56303			700--
Coburg	337	671	80803	75022	24607	51607	53103	70205	75012	24509	62601	55301			700--
Bamberg	239	675	80208	70022	24408	1161-	54001	50205	75022	24309	21701	54400			700--
Hof	567	685	70406	65032	24605	52608	54103	60109	68032	24805	68601	55304			700--
Weiden	438	688	83505	75022	22708	11638	54000	73607	73012	23207	32632	55304			700--
Berus	363	704	30506	75021	23710	11601	54206	60309	80032	23711	38601	54201			700--
Tholey	396	706	30409	80011	23609	11601	53105	50411	81021	23910	22601	54303			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50307	80022	23809	00901	54107	60205	75031	23910	21831	54400			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80509	72032	24010	00907	51207	60510	75012	24411	11602	53105			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0512	57---	24606	---	54208	-0412	56---	24807	---	55106			700--
Karlsruhe	114	727	70308	62032	23211	00906	50102	73610	75022	23911	11608	52307			700--
Mannheim	96	729	70408	70022	24611	11602	52104	50307	70012	25011	11702	53204			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73606	59032	22709	11638	52104	73308	66012	22711	12608	55303			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83609	60032	22808	11637	00109	73607	70022	22810	34702	53203			700--
Öhringen	276	742	80205	70032	23110	11607	51305	70604	66032	23710	12608	53207			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	83606	65032	21909	22617	52500	73307	67012	22709	22618	54207			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70110	75032	22909	22708	53400	73408	75022	23509	21708	54305			700--
Regensburg	376	776	83302	80032	21510	28607	51810	80107	81032	21911	11618	54204			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	60702	70012	50402	32401	56000	70705	75022	50702	22508	57304			700--
Freiburg	269	803	81704	63606	23308	5851-	03104	81308	63606	23908	3852-	04207			795--
Freudenstadt	797	815	80105	72022	51405	755--	51211	70404	72022	52207	5257-	53204			700--
Klippeneck	973	818	80202	20617	50203	750--	03105	70204	70016	51304	4247-	51210			702--
Stötten	734	836	83611	68022	22207	38517	52005	70308	70012	22807	31608	53307			700--
Ulm	522	838	80504	70032	21808	2257-	51203	80306	70032	22409	785--	53107			700--
Augsburg	477	852	80607	60022	21808	1151-	52204	82008	62022	22608	1561-	50307			791--
München-Riem, Flugh.	529	866	83608	57616	21807	7842-	03310	83405	57636	23305	6742-	04210			797--
Mühldorf	401	875	81002	58602	21208	884--	04400	83602	56216	22207	885--	03307			700--
Passau	409	893	72106	65022	20910	21608	02812	82306	62022	20910	2561-	03500			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90206	00737											

Dienstag, den 19. April 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittelwert:	Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₄ T ₅ opp	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₄ T ₅ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₄ T ₅ -T ₆ T ₇	T ₈ T ₉ T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅		
Helgoland	4	015	33410	84011	29705	35501	50209	13205	80010	31005	11500	01113			70007					
List	26	020	33416	80011	28705	25501	52211	43109	8200-	30203	45500	51118	22-29		79706					
Schleswig	43	035	23209	80021	28205	15501	52218	03008	80010	30002	00900	51218			70009					
Kiel	17	045	13107	81011	27407	12501	51315								79710					
Norderney	13	113	33513	80030	30105	32501	51311								79707					
Bremerhaven	7	129	43313	80021	29805	38501	00211	13309	80020	31504	11500	00217	---	25	79706					
Cuxhaven	4	131	43214	80020	28905	31501	50212								79206					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	13110	80018	28606	14700	52218	12705	80020	31001	00901	52224			79608					
Lübeck	13	156	22807	81021	27108	22501	00213	12908	80020	29504	00901	00224			79710					
Emden-Hafen	6	203	13608	81011	30805	15501	51317	13604	70020	32103	15500	51213			79308					
Bremen, Flugh.	4	224	33610	75011	29006	11601	52215	23505	75021	30804	00901	51218			79408					
Soltau	77	235	13408	82011	29006	12601	54220								79308					
Lüchow	17	253	23404	82018	27307	22602	52212								79408					
Lingen	21	305	33606	82018	29707	22601	51313								79709					
Münster	64	313	63606	80038	29307	48542	50209	13603	75011	31404	15700	51220			79709					
Osnabrück	95	317	53505	82252	29707	42501	52212								79709					
Gütersloh	70	320	43206	80018	29707	48501	52212	10103	70010	31904	15602	51221			79709					
Bod Salzuflen	98	325	33602	80018	28607	38530	51212								79709					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	13512	82018	28607	14601	54314	03507	80010	31202	00900	53224			79709					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52806	84018	28006	38501	00211	03104	7002-	30402	00900	54222			79708					
Berlin-Dahlem	51	381	33005	81018	26806	24542	51215	03004	75020	29202	00900	52222			79710					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33108	80038	26505	39603	53317	03408	80020	28903	00900	55223	---	28	79709					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70305	80022	29508	786--	50311	20103	84011	31704	25700	51121			70010					
Bocholt	21	406	73605	82026	29407	785--	01206								79710					
Essen	154	410	73606	70022	29306	6853-	51313	30504	65021	31604	35600	51221			70008					
Kahler Asten □	835	427	33509	84018	53500	28501	55211	03609	81018	54552	00900	53217			79703					
Bad Lippspringe	151	430	53606	80012	28806	48530	51214								70008					
Kassel	158	438	73405	81031	27407	747--	54308	33303	75011	30405	35800	52228			70009					
Göttingen	176	444	70303	80022	28306	785--	51314								70009					
Braunlage	607	452	73307	80028	28001	29502	53313								79704					
Aachen	202	501	43606	75011	29207	44600	52208	63603	70031	31404	65700	51118			70009					
Nürnberg	626	510	10108	75022	27904	11400	58209								70005					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20107	82011	28707	24700	53213	13601	82020	31004	10930	51223			70010					
Koblenz	96	515	13611	84031	27210	14700	56312								70012					
Marienberg	547	526	13609	88021	26704	14600	56313								70007					
Gießen	186	532	13605	80021	26909	11700	55210	00102	80020	30004	00900	54226			70010					
Bad Hersfeld	212	542	50206	82031	27807	55600	54315								70009					
Wasserkuppe □	921	544	23611	81011	52700	24501	56214	00307	80020	54051	00900	57220			70002					
Trier-Petrisberg	265	609	00209	80011	26808	00900	55213	00407	70020	29605	00900	54223			70011					
Deuselbach	479	615	00210	80011	26906	00900	54215								70008					
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10407	81020	53403	14600	58313								70005					
Frankfurt, Flugh.	112	637	10410	81021	26609	14801	55309	30308	81020	29305	10931	53226			70010					
Darmstadt	133	639	10111	83011	26310	14700	55214								70011					
Würzburg	259	655	60105	75022	25708	55601	57315	43607	72031	29104	40950	56228			70011					
Bad Kissingen	224	658	10107	82011	26508	11600	57316								70010					
Coburg	337	671	10105	80011	26606	11700	56216								70009					
Bamberg	239	675	40407	70022	25808	38701	55313								70010					
Hof	567	685	10407	68011	26703	14601	54312	03502	65020	30000	00900	52223			70006					
Weiden	438	688	70207	77012	25406	14731	55217	03601	60011	29402	00900	54230			70009					
Berus	363	704	10208	80010	25209	11600	56212								70011					
Tholey	396	706	00409	82011	25908	00900	54217								70010					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20409	75011	25408	24801	55213	00305	75010	28805	00900	54228			70011					
Neustadt/Weinstr.	163	723	10305	78011	25610	14701	52211								70012					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0509	50---	27005	-----	56213	-0612	59---	29503	-----	57221								
Karlsruhe	114	727	23608	75011	26511	00901	54216	60802	75031	28406	657--	54225			70013					
Mannheim	96	729	10308	70011	26510	00901	55215	00606	80020	29007	00900	55223			70012					
Stuttgart (Stadt)	305	737	60106	64032	24710	38602	55217	60802	59022	27708	6093-	53227			70011					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70106	68022	24808	34701	53216	51003	65031	27805	55700	52223			70011					
Öhringen	276	742	40403	60012	25508	35601	53215								70010					
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	53607	66012	25307	14701	54221	10503	70011	28503	00901	52223			70010					
Nürnberg, Flugh.	319	763	60107	70022	25708	21702	54220	60305	70022	29203	25701	53227			70010					
Regensburg	376	776	70107	75012	24209	45732	53218	30209	68011	27705	35600	53228			70011					
Gr. Falkenstein □	1307	791	70512	70022	51751	34578	55210	60508	65012	53752	35471	55224			70003					
Freiburg	269	803	71304	65016	25010	12588	05311	61207	62031	27407	5564-	03221			79510					
Freudenstadt □	797	815	43406	72012	53405	44501	54217								70007					
Klippeneck □	973	818	73603	65026	52404	48408	54213								70205					
Stätten	734	836	70110	78022	25305	48502	53216								70007					
Ulm	522	838	82205	62022	25507	885--	03324								70009					
Augsburg	477	852	72105																	

