

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 14. Juni 1981

Nummer 165

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-01			18-00		
		Nddff	Vvuuw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvuuw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>		
Helgoland	4	015	A2319	75026	19515	855--	12732	82520	60022	17614	854--	13719	---	27			797--					
List	26	020	A2518	3058-	18213	773--	13730	82719	40506	15813	772--	12724	24-33		21-28		704--					
Leck	7	022	A2412	40616	19212	754--	10731	82713	37616	16314	852--	12729										
Husum	28	026	A2515	57586	19414	754--	12735															
Meinwick	27	033	A2112	50616	19411	755--	09729	82516	30616	16414	762--	12731										
Schleswig	43	035	A2107	70026	19610	755--	09730	82609	18636	16814	872--	13627								702--		
Hohn	12	038	A2206	70616	20412	755--	09731	82513	07596	17314	771--	13731										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	72310	75022	21215	756--	09726	82515	70032	19016	755--	11722								700--		
Cuxhaven	4	131	A2310	75022	20616	755--	08731	82512	45516	18415	774--	11722								797--		
Hamburg, Flugh.	16	147	A2208	80026	21313	756--	09734	82611	80022	18715	754--	09726								701--		
Lübeck	8	156	A1607	65026	21009	755--	08729	81807	65022	17512	755--	10736								702--		
Emden, Hafen	6	203	72414	65022	21217	755--	11723	42412	65012	19617	45600	12616								700--		
Oldenburg	12	215	72307	75022	21516	25630	06629	82510	70022	20116	756--	08714										
Ahlhorn	49	218	72208	70031	22015	757--	07727	32310	58012	20517	30930	08715										
Bremen, Flugh.	3	224	A2207	75032	21714	757--	07725	72410	68022	19916	756--	08718								700--		
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	02004	70011	24715	00900	07713	12103	65020	22714	10930	07722								700--		
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	21804	60011	24014	25701	07820	22204	62011	22814	15731	07711										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	52103	80012	23214	50930	08725	72308	70022	21215	2573-	08720								700--		
Braunschweig	81	348	A2207	8002-	23114	857--	08725	82408	65032	20715	8097-	07723								700--		
Berlin-Dahlem	51	381	A2304	81022	24112	8097-	05819	81907	67026	21412	855--	08827								700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73002	81032	24013	757--	04720	71704	80026	21913	757--	08722								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01705	81020	25617	00901	07813	01907	70020	24315	00900	09613								700--		
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	12007	84021	25115	00901	07717	12308	80030	24114	10941	09711								700--		
Kahler Asten	335	427	13014	86011	56810	10941	03710	12916	82020	55110	10940	04716								700--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	41804	80030	25311	40930	09812	42205	70031	23810	30931	08614								700--		
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	02103	80021	26015	00900	07811	12406	80030	24915	00901	08711								700--		
Nörvenich	117	502	02004	62010	26213	00900	09711	21602	65020	25014	00901	08712										
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31105	80022	26211	00901	10711	21105	75020	25310	00901	09609								700--		
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	02202	70011	26013	00900	09707	02001	66020	25210	00900	09511								700--		
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	12809	82021	57210	00901	03712	12716	82030	56210	10940	04611								700--		
Trier	265	609	22103	70021	26812	00901	05711	12901	75010	26610	00901	06504								700--		
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	13302	61011	26910	00901	06708	12603	70020	26309	00901	05708										
Kl.Feldberg/Is.	805	635	52708	82021	57411	00902	05817	02807	82011	57012	00900	05708										
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	80031	26610	00901	08711	12002	80020	25709	10941	07709								700--		
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	10000	80010	26711	00901	07811	10000	75020	26009	10931	07709								700--		
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	22503	84030	26611	10931	04807	32306	84030	24210	30970	06824								700--		
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30000	82021	25714	00901	06709	20000	80010	25511	00901	06706								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	10801	80021	26512	00901	09812	10000	75020	26310	00901	08604								700--		
Mannheim	96	729	11102	80011	26811	00901	08808	10000	80020	26009	00901	07608								700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	80021	26913	00901	06809	22001	82010	26512	10911	06605								700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	22702	75011	27410	00901	06708	20000	80020	27009	09902	06606								700--		
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	20703	80010	26810	00901	05712	10903	80020	26808	00901	05603								700--		
Regensburg	366	776	10102	80010	27010	00901	07806	03602	80020	26908	00900	05605								700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						13208	82020	57007	10940	53608										
Freiburg	269	803	30000	70031	26215	00901	12707	10000	65020	25814	00901											

Sonntag, den 14. Juni 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04			06-09			18-04		
	Höhe	III	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	RE III	EM III'		
Helgoland	4	015	A2514	50106	16514	A63--	13711	82617	25202	16614	862--	13501	---	30	---	26	79312	12913	96018	1	
List	26	020	A2713	30636	14914	772--	13708	82817	14586	14914	772--	14000	21-	30	---	27	70809	10811	11010	1	
Leck	7	022																09409	16009	16009	2
Husum	28	026																09809	12008	12008	1
Meierwick	27	033																---	08	12---	2
Schleswig	43	035	A2611	30616	15514	772--	13713	82714	35536	15114	772--	14703					71608	10009	18033	1	
Hohn	12	038																---	09	07---	2
Kiel	17	045	A2707	3561-	15415	772--	14710	82806	50212	14715	854--	14706					70809	10409	10044	1	
Norderney	13	113	A2623	4510-	18416	8082-	15610	82724	50102	18816	765--	14104	23-	27	26-	30	70015	15115	97043	o	
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	A2617	58022	18316	4552-	13707	82715	36512	18116	864--	16702	---	27	---	29	70015	19015	97037	o	
Cuxhaven	4	131	A2613	57106	17416	754--	13610	82715	25512	17315	862--	14601	---	25	---	29	79212	12211	93031	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	A2610	58026	17515	854--	12812	82612	25515	17215	872--	14703					70110	11010	01033	1	
Lübeck	8	156	A2410	30516	16314	773--	12712	82511	35515	15916	773--	13604					70209	11109	03065	1	
Emden, Hafen	6	203	A2514	60031	18716	755--	14706	82511	62022	18818	864--	15301					70015	15715	00064	o	
Oldenburg	12	215																---	14	97067	o
Ahlhorn	49	218																	19513	00066	o
Bremen, Flugh.	3	224	12512	65011	18816	15700	11811	82615	57101	18617	754--	14802					70013	14112	97075	o	
Soltau	77	235	32710	6501-	19316	30930	10713	82711	60021	18217	856--	13710					79714	14312	97073	o	
Lüchow	17	253	A2610	6002-	18515	5567-	09714	72613	62022	17318	757--	14612					70110	11910	01079	1	
Lingen	21	305	42409	6003-	20916	45700	12709	82508	58031	20518	755--	14704					70015	15914	00126	o	
Münster	63	313	12306	70010	22316	10940	11704	72506	70022	21519	4573-	14707					70013	15811	00139	o	
Osnabrück	95	317	12310	62021	21416	15800	10407	82510	62031	21018	755--	13502					70014	15213	00140	o	
Güterloh	72	320	12511	62021	22117	10970	10507	72510	58051	21320	755--	13807					70013	---	00---	-	
Bad Salzuflen	98	325	12405	6802-	21216	10931	10710	82606	68031	20019	5563-	13711					70015	15212	00132	o	
Hannover, Flugh.	55	338	22511	60011	20316	10931	10709	82610	58031	19619	856--	14606					70014	14912	00112	o	
Braunschweig	81	344	22409	65011	19916	20930	08707	72613	62031	18619	755--	13712					70014	13912	00116	1	
Berlin-Dahlem	51	381	A2305	68612	19014	4552-	09524	82506	62216	17414	4557-	12515					79712	13411	97100	o	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A2007	66026	19114	757--	07727	82306	64216	17515	755--	11816					79712	13611	97102	o	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02108	62020	23817	00900	11705	72408	70031	23420	6553-	14803					70014	17211	00141	o	
Bocholt	21	406	12407	5903-	22414	10940	11708	72706	60021	12119	2153-	15703					70012	15410	00137	1	
Essen	154	410	12309	60010	23416	10940	11805	72310	62031	22818	6563-	13804					70014	15512	00147	o	
Kahler Asten	835	427	02818	73010	55612	00900	08805	32916	84030	56717	18640	12603	---	27	---	28	70009	10208	00142	1	
Bad Lippspringe	151	430	12205	7502-	22516	10940	09710	82511	68031	21419	757--	12709					70011	13309	00134	1	
Kassel	231	438	22006	75011	23212	20940	09605	11806	78020	21020	10940	13713					70010	14308	00140	o	
Göttingen	176	444	52104	81011	22515	50930	09711	12406	80021	20520	10940	11716					70011	13209	00137	o	
Braunlage	674	452	62810	7501-	21213	1573-	05709	12411	80031	19017	15740	10710					70010	10707	00140	o	
Aachen	202	501	02410	75010	24516	00900	10607	02310	70010	23720	00900	13804					70014	15811	00143	1	
Nörvenich	117	502																---	09	00133	o
Nürnberg	627	510	12509	75020	25113	00901	09505	12608	75030	23319	10941	13802					70012	13609	00135	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11405	68010	24614	00901	10805	12808	75020	23421	15841	13809					70009	14608	00146	1	
Koblenz	96	515	10000	78020	25413	00901	09804	12405	80030	24021	10941	10810					70011	173--	00127	o	
Marienberg	547	526	12704	8302-	23714	00901	07503	12508	81030	22018	10941	11807					70011	12606	00129	1	
Gießen	136	532	01702	68020	24513	00900	09804	12406	80020	23020	00901	12709					70010	15107	00131	1	
Bad Hersfeld	212	542	12305	80020	24612	10930	07708	12613	80010	22421	10940	11713					70008	14408	00130	1	
Wasserkuppe	921	544	02712	82020	55910	00900	04604	02711	80020	56814	00900	09803					70009	09105	00131	1	
Trier	265	609	32403	75030	26111	00901	09704	12305	75010	24520	00901	13805					70009	15409	00145	o	
Deuselbach	490	615	12103	8002-	25215	00901	09603	12509	80020	23919	00901	11804					70010	13607	00146	o	
Pferdsfeld	386	626																---	04	---	o
Kl.feldberg/Ts.	805	635	03209	A2021	57013	00900	05604	13009	75020	58017	00901	10801					70011	11007	00114	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	12205	80020	25413	00901	09501	12407	81020	24520	00901	10806					70008	15106	00133	o	
Oermstadt	109	639	02105	8102-	25214	00900	08607	12107	82020	24320	00901	10805					70008	16106	00139	o	
Würzburg	259	655	11602	80020	25311	10930	07504	12709	80020	23521	00901	07807					70008	15507	00141	o	
Bad Kissingen	265	658	01803	84020	24810	00900	06605	02305	81010	22520	00900	08811					70008	15007	00127	o	
Coburg	337	671	21601	80011	25210	25800	06802	12205	81010	22919	10940	06709					70007	14306	00146	o	
Bamberg	239	675	11104	75020	25211	10930	08706	11605	80020	23221	19030	08709					70007	13807	00137	o	
Hof	567	685	12505	86010	24012	10930	06303	72307	84021	21917	756--	07808					70008	12084	00145	o	
Weiden	438	688	20000	A2020	25211	20930	08505	12807	82010	22619	10930	05611					70007	12704	00133	o	
Berus	363	704	13204	65020	26114	00901	09503	12705	75020	25219	00901	11801					70013	16709	00149	o	
Tholey	395	706	10000	70020	25613	00901	10603	12405	75020	24618	00901	11400					70012	15809	00139	o	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20000	80020	24515	00901	06704	22605	75040	24420	00901	06107					70011	16205	00146	o	
Neustadt/Weinstr.	163																				

Sonntag, den 14. Juni 1981

Station	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	MHn	iii	NdHf	VvWw	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	NdHf	VvWw	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	A2717	50515	17314	772--	13307	72815	57105	17514	756--	13102	---	27	---	26	---	791--		
List	26	020	A2921	57106	14914	764--	13500	82919	61022	15913	763--	12209	21-30	---	23-31	---	---	707--		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	A2811	25516	15015	772--	14501	82815	60025	15515	785--	13205						704--		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	A2809	56206	14715	773--	14500	72810	56015	15116	763--	14304						702--		
Norderney	13	113	A2825	57602	19115	863--	14303	82920	57106	19215	5532-	13101	26-30	---	24-27	---	---	797--		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	A2816	26515	18116	863--	15400	82916	30515	18816	772--	15207						791--		
Cuxhaven	4	131	A2714	40585	17215	772--	13501	82814	50216	17915	772--	13007	---	29	---	26	---	795--		
Hamburg, Flugh.	16	147	A2811	22535	16916	872--	15703	82814	45515	17515	872--	14206						795--		
Lübeck	8	156	A2516	50585	15316	773--	15606	82513	57616	15915	773--	15306	---	26	---	27	---	792--		
Emden, Hafen	6	203	A2808	60022	18918	864--	15302	82806	60022	19617	754--	14307						700--		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	A2612	32515	18317	853--	16603	82811	30535	18617	872--	16103						797--		
Soltau	77	235	A2710	25511	18017	854--	16802	82813	20515	19017	853--	16500						797--		
Lüchow	17	253	72712	60012	17018	755--	16702	82713	60502	17218	854--	16302						700--		
Lingen	21	305	A2710	58021	20519	755--	15000	82814	58022	20519	854--	15301						700--		
Münster	63	313	72610	70021	20723	785--	17707	72509	70022	20523	785--	17603						700--		
Osnabrück	95	317	A2612	57051	20419	755--	15606	82710	57052	20121	755--	16602						700--		
Gütersloh	72	320	72713	62031	20622	755--	16806	72814	60022	20223	755--	17604						700--		
Bad Salzuflen	98	325	72710	68031	19721	756--	16602	82809	68022	19322	885--	17804						700--		
Hannover, Flugh.	55	338	A2817	58022	18920	855--	16707	82814	45102	18920	855--	16500						700--		
Braunschweig	81	348	A2810	62031	18020	856--	15706	82813	59022	18020	855--	16500						700--		
Berlin-Dahlem	51	381	A2608	61216	15819	3542-	14815	82807	60022	16020	854--	15102						700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	A2416	65606	15919	755--	13815	82614	62212	15820	755--	15501	---	27	---	32	---	796--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52714	80031	22225	51600	16711	82611	75022	22024	856--	16502						700--		
Bocholt	21	406	A2810	62032	21322	885--	17708	72710	70022	21123	785--	17601						700--		
Essen	154	410	52713	68031	21523	48530	16709	72613	68022	21423	685--	16601						700--		
Kahler Asten	835	427	72716	80021	56517	785--	13802	82916	68032	56518	885--	15400	---	28	---	27	---	700--		
Bad Lippspringe	151	430	A2609	62031	20621	755--	15608	82708	65022	20022	855--	17804						700--		
Kassel	231	438	52706	81011	19623	21630	15711	82605	80032	19623	855--	17801						700--		
Göttingen	176	444	52908	80011	19023	58500	16712	83005	75022	19422	855--	17003						700--		
Braunlage	607	452	A2408	80021	18917	855--	13801	82608	62032	18518	855--	15601						700--		
Aachen	202	501	42909	75030	22824	42500	17705	52808	80021	22326	52500	17704						700--		
Nörvenich	117	502																		
Nürnberg	627	510	72807	82021	22222	757--	15702	32708	84011	21024	31600	14707						700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62711	75011	22325	6263-	16709	72812	82032	21825	786--	16606						700--		
Koblenz	76	515	70103	81020	22925	757--	14609	72504	83022	22027	726--	16708						700--		
Marienberg	547	526	72508	82021	21320	785--	13000	62708	82012	20621	68400	16705						700--		
Gießen	136	532	72608	80021	21923	755--	14708	72909	80031	21323	755--	16507						700--		
Bad Hersfeld	212	542	72712	80031	20724	70950	13713	72611	75032	20225	786--	15605						700--		
Wasserkuppe	921	544	72713	81030	56817	755--	12705	82710	81032	56717	854--	13000						700--		
Trier	265	609	22309	80030	23225	11601	15707	32608	80020	21827	21601	16712						700--		
Deuselbach	430	615	12610	80020	22622	11501	14707	52608	80011	21624	52500	15605						700--		
Pferdsfeld	336	626																		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73009	83030	58419	7087-	13604	73110	83032	58219	785--	16704						700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	32408	82030	22426	30941	12717	53309	82031	21427	54740	15710						700--		
Darmstadt	109	639	22309	82030	22625	10941	11715	32709	82011	21228	35700	14713						700--		
Würzburg	259	655	12710	81020	21625	00901	09713	53309	82031	21025	45740	11607						700--		
Bad Kissingen	265	658	12409	81020	20825	10940	10712	72309	81031	20624	757--	13803						700--		
Coburg	337	671	12608	81020	20424	10940	09718	32707	80011	19824	38600	13704						700--		
Bamberg	239	675	11908	82020	21025	10940	10717	32410	84022	20226	30930	11607						700--		
Hof	567	685	12714	86021	18722	10940	10717	72815	86031	18622	757--	11601						700--		
Weiden	438	688	12609	82020	20223	10940	08714	22811	82030	18725	20940	10712						700--		
Berus	363	704	12409	80020	24023	00901	14706	12608	81020	23024	11601	16708						700--		
Tholey	396	706	12310	80020	23123	00901	13806	22509	80030	22025	22501	15708						700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12407	75020	22624	00901	09713	12909	80010	21225	11601	14712						700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	81020	22328	00902	11715	32408	80030	21228	11702	12709						700--		
Karlsruhe	112	727	12304	81020	23725	00901	10713	12508	80020	22226	00902	12715						700--		
Mannheim	96	729	12408	80020	23026	10940	11819	33307	81020	21729	35740	12612						700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	10402	82010	22625	10941	07816	23307	84030	21327	00901	07711						700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	13002	81020	22524	00901	09712	13606	81020	21026	00901	09711						700--		
Ühringen	276	742	12706	82020	22624	10941	08712	12909	82030	21026	11701	10713						700--		
Weihenburg/Bay.	422	741	12909	82020	21225	00901	06715	12811	82020	19627	11701	11713						700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	02711	81020	21525	00900	04716	22716	82020	20426	11730	08709						700--		
Regensburg	366	776	12708	84010	20726	10940	06718	12810	86020	18928										

Sonntag, den 14. Juni 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Hddff	Vvww	FFFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	Hddff	Vvww	FFFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	12-18	18-21	24-18	5 - 10 - 20 - 50	
													1,1-1,1	1,1-1,1	78 T, T <sub>1</sub>		
Helgoland	4	015	22115	70015	18114	26201	12106	12413	80020	18113	15601	11400	---	---	79114	13 Uhr GMT	
List	26	020	72417	61012	16413	762--	12209	62910	6302-	16612	66201	11803	23-	38	70714		
Leck	7	022						73005	58022	16812	75400	08101					
Musum	28	026						82809	60032	16813	762--	12400					
Meinewick	27	033						62813	60012	16313	65400	10103					
Schleswig	43	035	82810	58032	16514	785--	12209	82709	59022	16913	772--	12204	---	---	70416	155157 146141	
Hohn	12	038						82708	60022	17113	773--	12003			70216	177173 162157	
Kiel	17	045															
Norderney	13	113	72919	60016	20015	754--	13108						24-	27	79716	234215 233157	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	82914	58025	19016	853--	15102	22410	62011	19215	22400	13302	---	---	79216		
Cuxhaven	4	131	82715	58022	18415	763--	13205	42413	70012	18413	46400	11400	---	---	70216	223211 186164	
Hamburg, Flugh.	16	147	72910	58015	17915	753--	14204	82911	62022	18014	853--	13201			70316	182186 167147	
Lübeck	8	156	72513	60026	16316	784--	14204	62412	62022	17015	42501	11007	---	---	70117	193179 148149	
Emden, Hafen	6	203	83004	62022	19716	884--	14101	82605	62022	19815	755--	13301			79718	193185 159154	
Oldenburg	12	215						82706	58022	19415	754--	12400					
Ahlhorn	49	218						32606	56105	19715	38400	14101					
Bremen, Flugh.	3	224	82912	58205	18916	853--	15103	62707	60012	18816	65400	14801			79118	190170 157155	
Soltau	77	235													70117	219199 172157	
Lüchow	17	253	82910	57516	17517	853--	16103						---	---	79519	214200 168159	
Lingen	21	305	82809	50105	20718	754--	15001								79720	245210 168152	
Münster	63	313	83006	68022	20420	785--	17303	72703	68022	21018	656-1	16301			70024	232204 174158	
Osnebrück	95	317													70021	242202 163152	
Gütersloh	72	320	72909	62012	20221	754--	16500	72905	57052	20719	754--	16104			70025		
Bad Salzuflen	98	325	83107	70022	19421	845--	17301								70022	252239 190166	
Hannover, Flugh.	55	338	82815	45512	19118	854--	16202	82710	45505	19616	872--	15205			79721	233214 180165	
Braunschweig	81	348	82914	57022	18519	854--	16105	82911	5660-	19417	855--	15308			70021	203187 167156	
Berlin-Dahlem	51	381	82911	65212	16218	854--	16002	83008	62516	17117	854--	15108			70121	250239 205170	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82915	60216	16018	754--	16002	82413	57586	16817	754--	15308	---	---	70121	242226 190--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72703	80016	21723	757--	17804	73303	78022	21620	756--	16801			79726	249219 186167	
Bocholt	21	406													70023	212196 172160	
Essen	154	410	72707	70022	21122	8853-	16804	72405	70022	21419	4563-	15001			70024	221213 177158	
Kahler Asten	835	427	82815	57108	55916	682--	15804	82913	65022	55715	883--	14400	---	---	79319	198156 124120	
Bad Lippspringe	151	430													70023	228209 170154	
Kessel	231	438	72706	75032	19422	785--	17502	72502	70022	19721	785--	16202			70024	--236 184171	
Göttingen	176	444	82710	70033	18423	855--	17707								70024	224200 177180	
Braunlage	607	452	82706	60602	18218	854--	15503								79719	218173 140135	
Aachen	202	501	72905	80031	21924	745--	16605	02505	80011	21921	00900	15603			70026	248224 185165	
Nürvenich	117	502						63103	80012	21821	65700	14400					
Nürburg	627	510	73006	84031	21222	746--	14703								70024	246204 167147	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72807	82022	21424	786--	17604	73503	80022	21622	757--	18301			70026	277235 199164	
Koblenz	76	515													70028		
Marienberg	547	526	82904	81022	20620	756--	16604								70021	238193 154152	
Gießen	136	532	82806	75021	20623	755--	16606	23203	68031	20921	15631	15301			70025	267250 212172	
Bad Hersfeld	212	542													70026		
Wasserkuppe	921	544	82910	68022	56316	853--	14604	83015	60032	56416	753--	14301	---	---	70018	---136 115106	
Trier	255	609	22708	81030	21326	21640	16605	32103	80011	22421	30940	17205			70028	272232 192171	
Deuselbach	430	615	12909	81011	20524	12500	15611								70025	250219 169144	
Pfardsfeld	346	626						23005	80011	21621	25700	13305					
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73308	80032	57818	784--	16603	23210	80012	56816	25600	15603			70021	---201 152130	
Frankfurt, Flugh.	112	637	63307	80032	20626	68700	17608	63602	75012	21523	65700	16207			70029	291263 220184	
Darmstadt	109	639	72706	83021	20527	786--	16707								70029	284263 211192	
Würzburg	259	655	73007	81021	20724	786--	14504	72904	75022	21022	786--	16101			70027	269245 206183	
Bad Kissingen	265	658	72704	70022	19423	757--	15608								70026	296264 219184	
Coburg	337	671	72706	75021	19722	756--	14705								70024	260236 190176	
Bamberg	239	675													70026	303273 220193	
Hof	567	685	82812	80031	19220	856--	13500	72709	70012	19319	756--	14501			70023	255199 164154	
Weiden	438	688	63011	58021	18923	55730	12501								70025	288235 189162	
Berus	363	704													70025	270230 197175	
Tholey	396	706													70025	258228 173158	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12707	75010	20525	11600	15707	12702	70020	21621	15800	15305			70026	270220 181161	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70029	349313 248207	
Karlsruhe	112	727	02506	80010	21127	00900	13609	12306	80020	22221	15700	16307			70028	323292 249199	
Mannheim	96	729	33107	81020	20928	35700	13608	33006	75020	21226	38500	15301			70029	307245 203189	
Stuttgart (Stadt)	305	737	03106	77820	21126	00900	11603	22103	68020	21922	10931	12203			70027		
Stuttgart, Flugh.	397	738	13306	82010	20825	00901	12604	02708	80020	22419	00900	13308			70027		
Öhringen	276	742	12705	82030	20425	15700	13707								70026	301248 208192	
Weissenburg/Bay.	422	761	13606	80020	19924	15701	12601								70027	305270 225187	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72904	82031	20224	75700	12504	72707	80012	20523	757--	14201			70027	290264 214185	
Regensburg	366	776	13214	86030	18726	14840	11605	72906	80022	20122	756--	15109	---	---	70028	277248 216194	
Gr. Falkenstein	1307	791	12715	82020	55716	11540	02709	33215	75030	55614	35500	07301			70020		
Freiburg	269	803	03305	83920	21327	00900	04709	01304	88020	22422	00900	12205			70028	240234 210186	
Freudenstadt	797	815													70024	207188 159147	
Klippeneck	973	818	02905	86010	58622	00900	08604								70025	231186 171159	
Stötten	734	836	02808	81020	21321	00900	10603								70023	245	



