

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 27. März 1977

Nummer 86

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2,app</sub>	Nddff	VVwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2,app</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	782--	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	782--			
Helgoland	4	015	80106	70586	13604	754--	01829	80404	70586	11603	754--	01720							792--		
List	26	020						83206	8400-	11603	7093-	50722									
Schleswig	43	035	72604	70031	14102	756--	50719	82701	65022	11402	754--	00727							700--		
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	80110	75022	13905	3867-	02728	80408	75022	11403	756--	01725							700--		
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80204	80032	13804	855--	50618	80405	80022	11103	3567-	51727							700--		
Lübeck	13	156						80106	6560-	11601	784--	51724									
Emden-Hafen	6	203	80610	70022	13204	8092-	02725	80507	65602	11204	8092-	01720							700--		
Bremen, Flugh.	4	224	70509	62022	12804	7093-	00725	80910	62022	10404	756--	01724							700--		
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	80108	58605	11007	8082-	04725	80304	30636	08305	774--	04727							792--		
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	80103	50616	11106	4552-	05721	83503	30506	08706	863--	05725									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80406	60032	12405	8092-	03724	80506	56632	10404	5562-	03721							700--		
Braunschweig-Völkensode	81	348	80608	58022	11905	855--	03722	80607	50616	09504	854--	03724							700--		
Berlin-Dahlem	51	381	81003	59022	13305	8097-	01724	80803	57022	10505	858--	01628							700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81103	58032	13504	8092-	01722	80904	56102	10304	6562-	01731							700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80404	30606	10309	5552-	07723	80000	30106	08608	856--	06717							701--		
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	80708	20616	10007	3562-	06724	81005	12216	08307	757--	06717							701--		
Kahler Asten	835	427	92006	01616	42005	9----	05726	92408	01606	39805	9----	05723							702--		
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	80000	20616	10409	8092-	08723	80000	12216	07909	8092-	08725							795--		
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	83401	30106	10309	864--	08716	62317	25102	08609	663--	08716							795--		
Nürnberg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82103	45106	09910	1562-	09618	82402	50212	08110	755--	08818							797--		
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	80501	50105	10310	4562-	07720	80000	30102	08009	756--	07723							792--		
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	92306	03612	42806	9----	06821	82314	60606	40806	756--	04722							704--		
Trier-Petrisberg	265	609	82205	57102	10511	5577-	09713	82206	58032	08710	5557-	08717							700--		
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82308	27505	53308	862--	07720	42704	56105	41307	45400	07718							797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72202	48056	10212	7097-	08714	72107	59012	08511	7097-	07718							797--		
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	81203	56606	11912	3562-	07711	82105	57052	09612	8097-	07723							797--		
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	82008	30632	11808	8092-	07719	82306	30216	09308	755--	07724							793--		
Weiden	438	688	81206	25212	11710	3642-	09817	81904	19602	10709	8092-	08711							793--		
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71805	60012	10811	25508	05715	82106	59032	09510	3557-	05714							700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	81906	70032	11212	856--	08719	82106	70022	09412	857--	07717							700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82107	62026	11413	856--	04717	82106	62216	09613	5567-	06719									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82305	70028	11912	1567-	05716	82307	70616	10111	6562-	04718							797--		
Öhringen	276	742																			
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	82104	63022	11812	8092-	07716	81908	63022	09912	8082-	05719							700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82502	62606	12012	8092-	09713	80905	60036	10210	7561-	09820							791--		
Regensburg	376	776	82102	30106	12811	756--	09811	82202	30612	11410	755--	09715							793--		
Gr. Falkenstein	1307	791						92710	01604	44104	9----	04718									
Freiburg	269	803	82103	86026	12413	7562-	07716	82214	83606	10813	7562-	07615							791--		
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	82004	57106	13011	8081-	08713	82105	57612	11212	857--	07716							794--		
München-Riem, Flugh.	529	866	71704	62026	13709	3573-	08807	82303	60032	12010	60938	07716							797--		
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	82601	40101	14109	8097-	07804	80802	30106	12108	855--	07720							700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	62127	87606	45503	17172	02712	82326	03616	44203	75-2-	03714							794--		
Konstanz	443	929	80000	64602	14112	8092-	07708	82703	64616	12710	856--	09716	30-38	26-35					797--		
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946																			

Sonntag, den 27. März 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	NdHh	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	NdHh	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	RE	ms	Essen'	Essen'		
Helgoland	4	015	80205	60616	10502	6532--	01611	80205	65686	09503	774--	02810								
List	26	020	83307	70606	10503	4542--	50711	83010	70606	09603	4641-	02609	70302	05202	03046	1				
Schleswig	43	035	82203	18687	10201	754--	51711	82602	60617	09303	6742-	01608	79703	04301	92071	1				
Kiel	17	045	80000	11736	10201	862--	50712	82802	35607	09302	6742-	01709	79500	03850	95042	1				
													70100	05000	01048	69797				
Norderney	13	113	80311	68606	10103	754--	02615	80511	68606	09403	5841-	02607	70103	06103	01047	1				
Bremerhaven	7	129	80308	59687	10001	773--	00714	80307	40687	09602	774--	01704	79601	05401	96007	1				
Cuxhaven	4	131	80806	60616	09802	5722-	01618	80705	58612	09202	4552-	01806	70301	05501	03033	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80305	57687	10001	872--	51712	80305	35716	09202	872--	00708	79201	05301	92008	19191				
Lübeck	13	156	80402	56716	10301	764--	50713	80402	45687	09202	5622-	00711	79501	05901	95011	1				
Emden-Hafen	6	203	80306	63616	09703	874--	01715	80610	60616	09303	5742-	02604	79603	05602	96018	1				
Bremen, Flugh.	4	224	80607	60612	08603	855--	01718	80607	50616	08303	873--	01703	79203	06002	92037	1				
Soltow	77	235	80805	5061-	09102	854--	01723	80603	12736	08601	872--	01705	70202	05301	02033	1				
Lüchow	17	253	80404	5761-	08903	853--	02722	80507	45616	07702	872--	01712	79603	05003	96015	1				
Lingen	21	305	80406	30636	08203	773--	03712	80506	44216	07704	774--	03705	70203	06403	02059	1				
Münster	64	313	83604	20616	07504	864--	04609	83604	30106	07104	854--	03603	70204	08204	02075	1				
Osnabrück	95	317	80507	23592	07704	772--	03715	80505	35215	07904	763--	03302	70104	06603	01073	1				
Gütersloh	70	320	80000	15506	06905	861--	05618	83405	17515	07305	861--	04104	70205	-----	02----					
Bad Salzuflen	98	325	80504	2058-	06505	863--	04517	80903	20516	06604	763--	03301	70205	07005	02069	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80607	30616	08404	852--	04619	80209	25616	07703	851--	03607	70204	06504	02062	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80807	21216	07404	852--	03720	80508	08616	06404	872--	03711	70304	06104	03067	1				
Berlin-Dahlem	51	381	80701	50615	08304	8082-	03722	80502	30216	07105	866--	03712	79204	05801	92021	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80805	30616	08204	856--	02721	80305	27606	07204	756--	03710	79703	05450	97018	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82704	17106	08107	855--	06706	83402	20102	07407	854--	06707	79106	09405	01040	1				
Bocholt	21	406	80405	2010-	07804	855--	04709	70406	35102	07506	755--	04703	79104	08004	91056	1				
Essen	154	410	83202	12102	07806	863--	05705	80402	14102	07006	755--	05808	70106	08805	01038	1				
Kahler Asten	835	427	92608	01416	38806	9----	06712	92613	01414	38305	9----	05603	---27	70305	04804	03014	59100			
Bad Lippspringe	151	430	80301	1820-	06307	762--	06720	92705	06472	06706	9----	04303	70107	08506	01063	1				
Kassel	158	438	81802	11106	06408	755--	07615	81904	15102	05911	755--	09604	70208	10008	02026	1				
Göttingen	176	444	80000	04466	06707	872--	07718	70000	12284	06108	762--	08805	70307	09007	03017	1				
Braunlage	607	452	92501	04606	06305	9----	05725	92306	00606	05605	9----	05707	70404	04603	04041	1				
Aachen	202	501	82405	12616	07610	873--	08709	82803	08466	06910	872--	09707	70109	09608	01015	1				
Nürburg	626	510	82406	1510-	08007	861--	06709	82305	25602	07208	771--	07805	79707	08407	97007	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83103	23616	07609	5552-	08605	71201	11286	06710	751--	09709	79709	11108	97013	1				
Koblenz	96	515	82205	4021-	08312	5562-	09810	82305	50616	07813	6857-	08705	79711	130--	97006	1				
Marienberg	547	526	82307	3010-	06608	862--	07610	82503	13606	06008	872--	08807	70008	08207	00003	1				
Gießen	186	532	82601	18102	07108	4567-	07710	82408	40052	06512	754--	08803	79208	10606	92001	1				
Bad Hersfeld	212	542	80000	11286	07108	862--	07711	82807	57586	06112	854--	08805	79308	09807	93000	1				
Wasserkuppe	921	544	72315	60036	39505	6562-	04613	92511	01452	39206	9----	06804	---27	70405	07104	04007	1			
Trier-Petrisberg	265	609	82104	40605	08110	754--	09707	82110	20806	07410	884--	09707	79710	10708	97016	1				
Deuselbach	479	615	82006	2010-	08308	863--	07706	82006	20212	07309	873--	08707	70008	10107	00021	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92807	04412	39806	9----	06714	82707	15284	40007	861--	06801	79706	07604	97014	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72207	59022	07511	4573-	07710	82211	58602	07013	5573-	08804	79710	10509	97018	1				
Darmstadt	133	639	72012	6602-	07812	6567-	06710	81911	50616	07611	5552-	08503	79712	12910	97022	o				
Würzburg	259	655	82312	75036	08312	5852-	03712	72507	82032	07113	45772	04711	79710	12509	97000	o				
Bad Kissingen	224	658	90000	00454	07609	9----	08711	62110	65034	06713	25731	07604	70309	12008	03000	1				
Coburg	337	671	71705	30106	07609	2567-	08722	62508	62012	06912	55730	06705	79509	11208	95004	1				
Bamberg	239	675	71905	62216	08110	3577-	07716	72005	75022	07512	785--	07704	79310	11408	93000	1				
Hof	567	685	81502	18106	08107	756--	06713	72412	75022	06010	25731	06713	70107	08206	01001	1				
Weiden	438	688	81804	57106	08909	6562-	07717	71705	70012	08210	3857-	06604	79308	10107	93000	1				
Beruf	363	704	82406	68216	08809	4567-	08713	82313	45258	08009	861--	09706	79309	11108	93020	1				
Tholey	396	706	82405	50602	08708	6557-	07712	82109	20616	08208	872--	08605	79108	10907	91023	1				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82204	60202	09009	4567-	05706	81909	40616	08308	871--	07708	79709	11007	97016	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82511	8061-	07513	4567-	06712	72709	70016	07412	3567-	07801	79711	11710	97012	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	72311	8101-	08513	35779	07607	82112	70606	08712	7847-	09002	79711	12207	97028	o				
Karlsruhe	114	729	81907	75602	08611	7577-	07609	82006	65616	08511	6562-	09000	79711	13009	97031	o				
Mannheim	96	737	72107	70606	08612	7097-	06609	82006	57616	08811	5557-	08400	79712	127--	97030	1				
Stuttgart (Stadt)	305	738	72409	70606	09011	6567-	06610	82410	62602	09210	5557-	07501	79111	11409	91----	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	82701	80022	08611	7562-	06708	72606	70612	08312	6563-	07601	70311	11808	03030	1				
Öhringen	276	761	82008	67022	09310	6582-	07709	82111	65026	08411	3841-	09707	70010	11808	00024	o				
Ansbach	413	763	81901	75216	08910	7557-	07612	81906	70026	07812	6577-	06708	79210	12408	92009	1				
Weißenburg/Bay																				

Sonntag, den 27. März 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Hohe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	788--	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	788--			
Helgoland	4	015	80205	82587	08503	774--	02710	80112	80616	07603	774--	02709							701--		
List	26	020	73112	82156	08204	32408	01813	73515	84012	07604	22418	52707							701--		
Schleswig	43	035	83003	68587	08103	6532-	01813	83206	75032	06805	5251-	01713							701--		
Kiel	17	045	82902	50617	07903	5741-	01714	83401	68617	06604	884--	01713							701--		
Norderney	13	113	70510	68606	08404	784--	03710	80312	65616	07303	5541-	02711							794--		
Bremerhaven	7	129	80308	68617	08003	5542-	02716	80207	66616	06904	884--	01711							701--		
Cuxhaven	4	131	80403	60516	07903	5541-	02713	83305	60615	06503	755--	01714							701--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	80405	57517	08103	773--	01710	70404	70602	06404	754--	01717							703--		
Lübeck	16	156	80204	62687	08003	6552-	02712	80602	75616	06704	874--	02713							703--		
Emden-Hafen	6	203	80610	65616	08004	5731-	02713	80409	63616	07004	754--	01710							701--		
Bremen, Flugh.	4	224	80407	59206	07303	873--	02710	80709	62612	05903	773--	02714							702--		
Soltau	4	235	80605	40587	07402	872--	02712	80706	57586	06302	853--	02711							704--		
Lüchow	77	253	80307	26606	07003	872--	01707	80307	30216	05803	852--	01712							704--		
Lingen	21	305	80506	44606	06604	773--	02711	80506	45616	05404	772--	03612							701--		
Münster	64	313	80306	40106	06206	854--	04809	83606	25586	04905	773--	04713							792--		
Osnoßück	95	317	80607	40506	06904	763--	03810	80507	50615	05404	773--	02715							703--		
Gütersloh	70	320	80205	38505	06106	863--	04712	80107	37585	04605	872--	04715							701--		
Bad Salzuflen	98	325	89903	25206	05804	763--	04808	80503	20616	04504	862--	04713							702--		
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	80408	28516	06804	872--	03709	80408	30615	05403	871--	03714							704--		
Braunschweig-Völkenrode	51	348	80509	10516	06203	872--	03702	80408	35202	04904	862--	03713							702--		
Berlin-Dahlem	81	381	80607	50106	05305	855--	02718	80305	56206	05104	854--	03802							701--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80507	45106	05305	6551-	03719	80407	37206	04804	853--	03705							701--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83104	16582	06009	852--	07713	82904	18206	04508	853--	06715							791--		
Bocholt	21	406	80307	35612	06106	854--	04714	80206	35536	04905	854--	04712							791--		
Essen	154	410	80103	15582	05407	754--	05714	80201	10106	04307	753--	06711							797--		
Kahler Asten	835	427	92511	07415	37105	9----	05814	92611	03618	35705	9----	05715							797--		
Bad Lippspringe	151	430	82805	20104	06006	762--	05807	83004	25636	04506	862--	04714							700--		
Kassel	158	438	83306	42616	04611	754--	07712	83504	28616	03009	854--	06817							797--		
Göttingen	176	444	83104	50054	04711	853--	07711	80102	30606	03408	873--	06715							700--		
Braunlage	607	452	62810	40106	04007	5833-	05709	82703	30216	02806	862--	05713							702--		
Aachen	202	501	83205	09586	05908	872--	08712	83103	09506	03109	872--	08716							701--		
Nürburg	626	510	82408	60212	04909	722--	06717	82408	70806	04207	772--	06712							791--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83404	07586	05010	861--	09717	80000	12284	03909	862--	08710							701--		
Koblenz	96	515	72207	56106	06013	5857-	08718	83204	40258	04614	6357-	11613							795--		
Marienberg	547	526	81906	60026	04408	823--	07813	82708	40292	02908	872--	08616							796--		
Gießen	186	532	72107	56616	05011	755--	08815	82410	56252	02813	774--	07720							795--		
Bad Hersfeld	212	542	82709	59216	04912	855--	07711	72208	61026	03012	785--	08720							797--		
Wasserkuppe	921	544	82312	40104	38207	752--	06813	82311	58286	36806	751--	05714							700--		
Trier-Petrisberg	265	609	82612	61028	06311	724--	09709	82615	65608	05310	6847-	08512							702--		
Deuselbach	479	615	82510	58208	06010	854--	08711	82122	58812	04909	733--	07712							703--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92208	02608	38406	9----	06716	92409	03414	37107	9----	07716							702--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	30612	06110	854--	09710	62306	57256	04012	38430	11720							701--		
Darmstadt	133	639	81813	20616	06010	753--	09815	71816	57216	04112	6533-	10718							702--		
Würzburg	259	655	82311	75602	06312	885--	07609	82606	59816	05210	884--	09812							797--		
Bad Kissingen	224	658	72308	65214	05413	5857-	09713	82002	45206	04211	784--	09713							795--		
Coburg	337	671	82505	60216	05113	886--	07716	82310	60615	04610	784--	08709							797--		
Bamberg	239	675	82707	75612	06313	785--	06711	82503	62606	05111	884--	09713							797--		
Hof	567	685	72409	75602	05011	785--	06705	82410	66608	03610	785--	06616							797--		
Weiden	438	688	82407	75022	06113	6857-	05816	82306	75602	05411	6857-	07611							700--		
Berus	363	704	82517	56628	07109	871--	09709	72318	68606	05910	7837-	08712							705--		
Tholey	396	706	82309	30636	06509	872--	08815	82317	66216	05010	772--	08712							705--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82308	62216	07010	884--	08710	82416	65026	05910	884--	08711							704--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82507	68606	05912	5852-	09715	72710	67216	05212	6847-	09607							792--		
Weinbiet/Weinstr.	553	727	82312	67616	07412	884--	10713	82315	70036	06013	7841-	09713							702--		
Karlsruhe	114	729	82312	58216	07012	7857-	10815	72708	60216	05413	6857-	10716							702--		
Mannheim	96	737	82507	60612	07013	6857-	07815	72307	80018	06112	68511	07709							701--		
Stuttgart (Stadt)	305	738	82508	65026	07312	6852-	08714	82512	70256	06811	5842-	07708							792--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	82602	60616	07111	7752-	09813	82407	75216	05711	7752-	09713							794--		
Öhringen	276	761	82210	58638	07011	884--	09713	82109	62606	05910	884--	08712							796--		
Ansbach	413	763	82611	68618	06713	5852-	07609	82508	60616	05312	5842-	08614							797--		
Weißenburg/Bay.	422	776	82407	65606	07612	4551-	09814	82406	65616	06211	6851-	09715							797--		
Nürnberg, Flugh.	319	791	92708	01614	41104	9----	04712	92508	01616	39803	9----	03714							701--		
Regensburg	376	803	82215	60616	09511	784--	08708	72211	84016	07612	58532	07716							703--		
Gr. Falkenstein	1307	815	82606	62616	40707	771--	07813	72706	68216	39906	65131	05708							704--		
Freiburg	269	818	92411	01606	41205	9----	05710	72515	82026	40206	4817-	04711							703--		
Freudenstadt	797	836	82208	65616</																	

Sonntag, den 27. März 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 22. 26. 3. 77	
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	80312	84237	07403	884--	50602	73515	84022	06803	3843-	52706			70204	053	051	97			
List	26	020	63614	84012	07102	11501	53705	63614	84012	06402	21401	54707			70104	042	073	01			
Schleswig	43	035	73502	75218	06003	1747-	50708	73408	80032	05901	20932	53601			70205	040	046	93			
Kiel	17	045	83503	65237	06301	1552-	00703								70305	050	068	97			
Norderney	13	113	80224	65616	07202	754--	02501								26-28	70204	061	065	97		
Bremerhaven	7	129	83510	60616	06403	874--	01605	80109	62686	06302	6742-	01601			70204	054	007	97			
Cuxhaven	4	131													70204	060	033	97			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80204	62602	05703	3742-	01607	80107	30716	05401	872--	50804			70404	061	029	97			
Lübeck	13	156	80802	70617	05803	6242-	01709	80105	70216	05402	1242-	01704			70305	060	024	97			
Emden-Hafen	6	203	80209	60616	07103	753--	01301	80109	60686	07301	5742-	00202			70305	065	023	93			
Bremen, Flugh.	4	224	80508	59612	05503	873--	01604	80309	35686	05001	872--	00705			70404	070	037	92			
Soltow	7	235	80503	35686	05902	872--	02604								70602	066	053	97			
Lüchow	17	253	80305	22616	05102	871--	01607								70403	070	039	97			
Lingen	21	305													70504	076	089	02			
Münster	64	313	83610	50615	04203	853--	02607	83606	40716	04301	773--	01400			70206	090	120	07			
Osnaabrück	95	317	80206	50685	05002	773--	01604								70604	076	102	02			
Gütersloh	70	320	83608	40516	04104	872--	03606	83406	50686	04101	872--	01501			79406	---	---	03			
Bad Salzflun	98	325	80405	20516	03803	862--	02707								70305	080	096	01			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80308	25615	05102	871--	02603	80306	30716	04400	871--	00708			70604	073	062	97			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80609	35585	04003	872--	02709	80308	4068-	03402	872--	01706			70204	075	079	97			
Berlin-Dahlem	51	381	80506	56506	04304	852--	03608	80505	35615	03503	872--	02609			70106	077	078	97			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80407	56106	04104	853--	02707	80606	56636	03103	873--	02710			70105	075	069	91			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83505	16106	03707	853--	06711	83613	40632	03704	6722-	03500			70209	089	067	03			
Bocholt	21	406	80308	40636	04504	854--	03604								70207	085	076	03			
Essen	154	410	80105	10502	03606	753--	05708	80310	30736	03702	862--	01501			70107	086	081	07			
Kahler Asten	835	427	92712	02418	34904	9----	04709	92411	01616	33304	9----	04716			70406	049	082	07			
Bad Lippspringe	151	430	80306	40506	03405	862--	04711								70307	085	117	95			
Kassel	158	438	80202	35106	02507	754--	06806	80000	28606	01407	754--	06711			70312	099	083	02			
Göttingen	176	444													70311	089	069	91			
Braunlage	607	452	90703	06506	02803	9----	03608								70507	055	095	01			
Aachen	202	501	82803	15616	03408	5722-	07708	83609	30616	03204	772--	04505			70510	096	056	06			
Nürnberg	626	510	82410	70806	03906	771--	05606								70309	066	030	08			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	10104	03009	861--	08710	83103	13636	01408	861--	08715			70511	090	038	08			
Koblenz	96	515	73204	56258	04311	32473	09604								70315	112	032	04			
Marienberg	547	526	82405	50259	02206	872--	06809								71010	076	079	04			
Gießen	186	532	82105	56218	02610	754--	08804	72306	68258	02208	755--	07706			70414	104	076	02			
Bad Hersfeld	212	542	82205	59616	02510	855--	08606								70513	100	072	01			
Wasserkuppe	921	544	92710	00916	35505	9----	05613	92518	00456	34804	9----	04707			70407	075	163	00			
Trier-Petrisberg	265	609	72307	70258	04509	4847-	08808	82407	68028	03408	784--	07812			70513	095	082	12			
Deuselbach	479	615	82511	65518	04408	6537-	06706								70410	086	090	04			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92710	08508	36206	9----	06708								70407	075	132	04			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72411	75218	03310	5843-	08607	72210	70026	02610	757--	08707			70613	113	112	01			
Darmstadt	133	639	82213	75258	04011	755--	07603								70313	122	091	01			
Würzburg	259	655	62311	75218	04310	38471	08609	52306	68012	03209	25601	07612			70414	117	090	00			
Bad Kissingen	224	658	82404	62616	02911	854--	09713								70314	118	147	97			
Coburg	337	671	82206	66026	03010	784--	08715								79214	114	184	97			
Bamberg	239	675	72405	60606	03811	754--	09713								70114	112	173	00			
Hof	567	685	72413	60258	02808	38472	06712	82815	62606	01808	754--	06711			79713	085	152	97			
Weiden	438	688	82005	64612	04809	854--	08708	82611	59656	04308	5542-	06707			70213	110	179	00			
Beruf	363	704	72312	80036	05209	78478	06608								70911	095	092	11			
Tholey	396	706	82707	65216	04708	752--	07706								70808	092	115	13			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72310	80038	04610	58431	04812	72110	75032	03509	3553-	05711			70411	096	112	09			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62711	70258	04411	28571	08608								70313	111	034	04			
Weinbiet/Weinstr.	553	727	72209	80028	05112	58541	07709	82209	75032	04211	856--	06710			70213	120	106	94			
Karlsruhe	114	729	72510	65026	04812	58571	08605	82303	75032	04409	2557-	07705			70313	119	089	01			
Mannheim	96	737	72107	75028	05512	58531	06607	72308	65032	04410	20931	05813			70213	120	112	97			
Stuttgart (Stadt)	305	738	72512	80806	05710	5842-	06610	62506	75018	05008	30931	04712			79412	100	---	97			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	82608	82026	04611	885--	06611								70313	112	127	00			
Öhringen	276																				
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	75218	04910	6847-	08709	72107	80022	04109	5567-	07709			70412	111	185	00			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82208	80216	04511	5847-	09709	82304	70212	04010	5857-	08707			70115	115	167	00			
Regensburg	376	776	82304	68616	05810	6847-	08606	72206	65026	04409	756--	08810			70112	109	172	00			
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	00616	38803	9----	03710	92712	00606	38102	9----	02708			70304	081	298	00			
Freiburg	269	803	72112	84026	07012	58532	06707	82210	84028	05711	785--	06713			70413	115	173	02			
Freudenstadt	797	815	72507	64606	38906	752--	05711								70707	086	158	01			
Klippeneck	973	818	72																		



