

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 2. November 1977

Nummer 306

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	09-03	18-00
		iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ Ch	T _d T _d ppp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ Ch	T _d T _d ppp				
		f _{1,1} -f _{1,6}	f _{1,1} -f _{1,6}	f _{1,1} -f _{1,6}	788--											
Helgoland	4	015	52023	52021	12511	55601	07711	12025	50011	11310	15601	07712	23-31	25-33	700--	
List	26	020	72017	81038	12210	25631	08709	62022	68012	11010	15631	08713		22-35	794--	
Schleswig	43	035	12007	70028	14505	15600	03805	01804	68020	13505	00900	03711			791--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	21709	70030	15006	00901	04609	11610	70020	13706	00901	04613			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02005	75010	16105	00900	04001	01507	70020	15004	00900	03811			700--	
Lübeck	13	156	02906	65020	16605	00900	03103	01706	68020	15604	00900	03810			700--	
Emden-Hafen	6	203	02915	65020	13908	00900	06709	01815	68020	12406	00900	03715			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	12106	70020	15404	00901	03705	01906	68020	14405	00900	03715			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	31805	68030	16206	35600	03608	71605	69031	14206	5567-	04720			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	01505	60020	17704	00900	02703	61406	60031	16204	00902	03716				
Bad Salzuffeln	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01403	60028	17504	00900	03504	01806	60020	16404	00900	03811			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01405	6002-	17904	00900	03301	01605	62020	16904	00900	02810			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	12604	59021	17905	00908	04203	02302	56100	18603	00900	03207			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02705	68021	17607	00900	04204	02702	60020	18205	00900	04006			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51611	65021	17207	20971	05709	81611	60022	15208	8092-	05719			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	31408	80011	17004	00901	04809	71808	80021	14807	50978	05721			700--	
Kahler Asten	835	427	92311	05410	46402	9----	02808	92213	01414	44802	9----	02717			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	01907	70020	19004	00900	02902	41908	59030	18003	46302	03710			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	51708	70031	16808	20932	05711	71910	70032	14109	7097-	05725			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21107	82011	18404	20930	03708	81305	81031	16106	8097-	05723			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	11701	68030	14602	00901	01803	81504	16101	18104	863--	04711			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92309	00450	47702	9----	02502	92010	03434	46701	9----	01810			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82303	68022	18906	2561-	05709	82304	70022	17306	8092-	04716			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	80020	19304	00901	04606	70000	50101	18703	65501	03706			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	656														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	20000	60011	20203	20930	02400	12504	58011	20502	10930	01400			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	62031	19406	30936	04708	71808	60022	18406	20946	04713			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	01906	75010	20306	00900	05608	61907	75030	19506	00906	05708			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	65020	20806	00900	03703	72403	65031	20106	00904	03707				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	80020	21104	25701	03706	60000	70031	20602	00904	02708			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	20701	65110	21402	00902	00803	01003	58011	21302	00900	01501			700--	
Regensburg	376	776	02401	80021	21305	00900	04903	10000	30100	21803	15600	03303			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92703	00454	49601	9----	01803				
Freiburg	269	803	71305	80021	20208	00902	05611	81308	80022	19308	00907	04806			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stetten	734	836														
Ulm	522	834														
Augsburg	477	852	42203	75030	21403	40930	02808	21905	65011	22002	00901	01000			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	12003	70011	22102	10930	01609	11903	80020	22101	10930	00702			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80030	65031	21406	856--	06603	80000	56102	21405	864--	05400			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	62211	03414	49751	65-01	51611	92010	03494	49250	9----	51705			700--	
Konstanz	443	929	82201	70021	21505	00907	04708	82701	56102	21305	00907	04803			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	67612	84287	00461	00908	63704	62606	84022	00461	10738	63400			792--	
Hohenpeißenberg	977	962	42408	86036	48902	20936	01810	52104	84031	49102	00906	01302			792--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						42703	68020	50353	46500	54400				

Mittwoch, den 2. November 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR III	Essen'y
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃				
Helgoland	4	015	41924	81031	09410	00904	07714	71725	64032	07810	1641	-	07721	26-33	26-32	70009	11408	01045	1			
List	26	020	51422	70022	09410	00931	07712	71623	60031	08608	16406	06712	23-33	25-36	79409	10206	04056	1				
Schleswig	43	035	21407	65030	12404	10931	03711	51608	40101	11306	40931	03711			79104	07803	05011	1				
Kiel	17	045	31504	62030	13104	15631	03712	61505	60021	12007	20931	04710			79204	08203	96025	1				
Norderney	13	113	71614	64030	09207	00402	05720	81618	60022	07207	1447-	05820	---	26	---	27	70007	08806	01063	0		
Bremerhaven	7	124	31408	65030	12005	15604	04717	81413	60032	10406	8092-	04716			70005	08204	93029	1				
Cuxhaven	4	131	21510	62010	11204	20430	02711	81412	60021	09706	8092-	03714			70004	09203	00067	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31408	62030	14204	15731	03508	71511	57102	12306	40916	04719			70004	08202	00053	1				
Lübeck	13	156	11808	70030	14604	00901	03710	61608	65021	13506	40932	03811			70004	09302	97025	0				
Emden-Hafen	6	203	81514	65031	09507	00907	05729	81517	60022	07608	8092-	06719			70006	08604	92051	1				
Bremen, Flugh.	4	224	71409	70031	12705	00906	03717	81612	65022	10406	35527	04719			70004	08001	02054	1				
Soltau	77	235	21704	60100	14802	00402	02715	81706	56101	13106	4567-	04715			70002	07850	97054	1				
Lüchow	17	243	21503	20100	15802	15601	01713	71703	50101	14706	30942	03811			70002	08650	00022	1				
Lingen	21	305	71409	70031	10707	7047-	04724	81711	62612	08308	1732-	06724			70005	07905	01058	1				
Münster	64	313	71608	65021	12107	3567-	04721	81810	65616	11909	3142-	05802			70006	08002	00059	1				
Osnabrück	95	317	71507	65027	12407	7097-	04724	81707	70612	10804	1742-	04719			70006	08404	00041	1				
Gütersloh	70	320	71209	65021	14106	55732	03720	81508	62602	12107	3557-	04619			70004	-----	97---					
Bad Salzuflen	98	325	71505	65030	13305	7091-	02720	81506	67032	11407	6557-	05717			70005	08402	91038	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81707	65031	14404	1557-	03716	71713	60022	13407	3567-	07713			79704	08400	97046	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	341	21508	60030	15604	25700	02713	71504	50201	14305	2577-	02712			70003	08351	00013	1				
Berlin-Dahlem	51	381	12003	28100	17802	00901	02709	11804	28100	17305	00901	03804			70002	08450	07000	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	02702	60110	17703	00400	04605	12003	31100	17006	00902	03807			70003	09452	07000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81415	65022	11809	3572-	05733	81617	58636	08908	6552-	06729			---	33	70006	08805	00081	1		
Bocholt	21	408	81711	65022	10808	8047-	06729	81618	60636	07107	2142-	06729			20-32	70005	07703	00075	1			
Essen	154	410	81710	65021	11608	8042-	05731	81716	60636	08907	4742-	05727			---	29	70004	07804	00066	1		
Kahler Asten	835	427	92015	01414	43602	3-----	02715	92021	02594	42602	9-----	02713			---	26	21-37	70001	03351	00045	1	
Bad Lipspringe	151	430	71513	70022	14805	1631-	03620	81512	65032	12707	5532-	04819			70004	07250	97020	1				
Kassel	158	438	72008	65031	16703	762--	03712	81907	57102	14405	4627-	04721			70002	06200	00043	1				
Göttingen	176	444	72005	65030	17104	40476	04613	82005	57102	14407	3552-	04720			70001	07251	97038	1				
Braunlage	607	452	22402	05440	17700	00401	00714	82008	30284	15803	852--	03711			70050	05255	01029	1				
Aachen	202	501	81411	65016	11208	8082-	04728	81819	81026	06208	884--	04750			---	29	---	22	79108	08605	91084	1
Nürburg	626	510	82014	65022	14304	762--	04722	81420	56632	11704	871--	04725			---	41	70004	05503	00072	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81309	64021	13607	3857-	05725	81513	59636	11607	5857-	05719			70003	06601	00080	1				
Koblenz	96	515	71910	65022	15208	5567-	05730	81910	68616	14208	1752-	06711			70005	099--	00057	1				
Marienberg	547	526	81512	05465	14903	4-----	03726	81715	50636	13504	773--	04713			70003	05651	00036	1				
Gießen	186	532	81708	28101	16605	864--	04714	81808	30612	15606	864--	04709			70001	06852	00058	1				
Bad Hersfeld	212	542	70000	65100	17605	44430	03714	82304	62022	15707	854--	04716			70000	07551	00055	1				
Wasserkuppe	921	544	91918	00474	45702	4-----	02712	81824	00454	44802	9-----	02710			25-28	70001	03051	00030	1			
Trier-Petrisberg	265	609	81414	65012	14607	3742-	06724	81918	62636	12607	6532-	06820			---	26	---	33	79106	07204	91046	1
Deuselbach	479	615	81715	60611	15206	8737-	04715	81717	60616	13005	5732-	04723			---	29	79705	06403	91037	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91912	01454	46502	4-----	02713	92015	03634	45302	9-----	02713			---	25	79202	04102	04043	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80701	60101	17004	1877-	04716	82009	56612	15407	8092-	06715			70002	08250	91061	1				
Darmstadt	133	639	81414	63030	17308	25772	05613	81710	63616	15908	4567-	05613			70005	08752	00052	1				
Würzburg	259	655	61504	65011	19203	36402	03611	81306	56102	17804	3567-	03812			70003	08702	95042	1				
Bad Kissingen	224	658	93603	01454	19804	4-----	03611	83101	15284	17704	863--	04612			70002	07801	00028	1				
Coburg	337	671	81401	18101	19404	862--	03712	81363	18102	18304	862--	04711			70001	06751	00020	1				
Bamberg	239	675	21402	15100	19702	00901	02611	81904	60021	18405	855--	04709			70002	07801	01021	1				
Hof	645	685	91404	00471	19702	4-----	02809	81507	35104	18203	3622-	03811			70002	05651	05007	1				
Weiden	438	688	81801	42101	20404	754--	04610	81603	30102	19804	863--	04805			70004	06901	05009	1				
Berus	363	704	82010	75022	16406	755--	05717	82015	60616	15306	5742-	06715			70005	07104	00015	1				
Tholey	396	706	82104	75030	16305	5567-	04719	82011	66616	14506	773--	04716			70004	06302	00006	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71707	60502	16406	6562-	04719	81405	62616	14507	5562-	04716			79704	07301	97009	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	70020	17605	1567-	03716	81803	57616	16306	3722-	05711			79704	09703	97048	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	81201	70020	17405	00907	04614	81001	66606	16007	3742-	05816			70004	09402	00029	1				
Mannheim	96	728	82107	75021	17407	30917	04715	81906	68612	16407	5542-	05715			70004	08150	00025	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83303	65031	18306	3091-	04717	82104	62602	17308	8092-	03809			70006	092--	97039	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	10201	18403	7047-	03715	71901	75602	17804	3547-	04808			70002	07101	97---	0				
Öhringen	276	742	80901	75031	18205	4097-	03713	81501	75022	16707	8092-	04712			70003	07850	97014	1				
Weißenburg/Bay.	422	741	70000	45101	20801	1633-	00717	81807	56102	18006	753--											

Mittwoch, den 2. November 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndftf	Vvww	PPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ ppp	Ndftf	Vvww	PPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ ppp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁			
Helgoland	4	015	81731	65612	05010	2742-	06724	81535	56546	01009	724--	07740	31-43	37-50	797--	
List	26	020	81624	62031	06408	7092-	05717	81426	62612	02709	6552-	06741	27-39	26-41	700--	
Schleswig	43	035	71610	64021	09209	7091-	04720	71411	70022	05609	3147-	04736			700--	
Kiel	17	045	71507	62021	09409	00906	04722	71407	62022	06909	1567-	04729			700--	
Norderney	13	113	81524	60616	03408	4742-	06738	81524	50616	99308	772--	06741	24-41	31-45	702--	
Bremerhaven	7	124	81514	62612	07708	774--	06727	81418	62516	03408	873--	06743		25-32	797--	
Cuxhaven	4	131	81313	60021	07108	9942-	04726	81420	60612	02808	3742-	06743		20-39	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71411	59022	10008	1576-	05723	71614	62602	07009	2157-	06730			700--	
Lübeck	13	156	71510	65031	11209	3072	04722	71409	62022	08109	28532	04731			700--	
Emden-Hafen	6	203	81523	60612	03008	3732-	07746	81521	30586	99908	772--	07731	24-34	24-32	701--	
Bremen, Flugh.	4	224	81717	59612	07208	3542-	06730	81617	59606	03807	854--	06740	--25	--27	794--	
Soltau	77	235	81410	58021	10508	5552-	05725	81811	40616	07507	5532-	05720			700--	
Lüchow	17	253	81506	58021	12508	4097-	05722	81410	58022	09609	2577-	05729			700--	
Lingen	21	305	81513	56596	04507	773--	06737	81911	40586	01209	773--	08734	--29	--31	704--	
Münster	64	313	81510	60616	06107	754--	06753	82112	30586	03409	853--	08627	--27		703--	
Osnabrück	95	317	81511	60612	06407	784--	06444	81712	56616	03608	773--	06728	--29	--25	703--	
Gütersloh	70	320	71414	70616	08107	755--	05741	81612	68606	05208	854--	07627				
Bad Salzuflen	98	325	81410	57436	08208	4547-	05732	81409	60586	05008	854--	06731	--27		701--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81408	56432	11109	5552-	05723	81717	54616	07008	6542-	06741	--29		797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	65031	12010	4667-	06721	81507	56616	09007	3562-	05730			700--	
Berlin-Dahlem	51	341	21406	50109	15109	00902	05721	71607	62021	13209	10948	06818			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	31708	62030	15310	10942	04716	61507	65011	13509	15736	05718			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81610	58606	05408	6562-	07735	72014	80026	04514	6557-	09808	25-34	--28	706--	
Bocholt	21	406	81719	40536	03208	3542-	07739	82111	57216	02011	754--	10611	20-34	--33	705--	
Essen	154	410	81413	59616	05107	5842-	06538	82010	62216	04010	5542-	08604	22-36	--26	705--	
Kahler Asten	835	427	81714	61617	34301	9----	01736	92214	01587	38403	9----	03510	24-42	--37	704--	
Bad Lippspringe	151	430	81515	62632	09107	4442-	05736	81712	57546	06408	6742-	06726	--29	--34	702--	
Kassel	158	438	81416	56616	11407	6522-	05727	81913	62586	09006	882--	06725	--29	--29	701--	
Göttingen	176	444	81908	65602	12508	3552-	05722	81912	70606	09306	855--	04731			797--	
Braunlage	607	452	82010	35604	12904	443--	03724	81811	30616	10704	853--	03720			797--	
Aachen	202	501	71420	81036	04311	5443-	07614	72116	80022	04613	725--	09304	24-44	--37	703--	
Nürburg	626	510	82118	65616	08705	371--	05724	92212	01506	07406	9----	06711	--41	--33	707--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71515	80016	07709	5847-	06737	71813	82022	06811	6557-	07609	--28		706--	
Koblenz	96	515	81912	68506	10609	774--	06734	81904	75025	09410	724--	07612			702--	
Marienberg	547	526	81617	12586	09504	771--	04736	91710	02515	07905	9----	05613	22-39	--27	706--	
Gießen	186	532	81612	40616	11707	864--	05737	81610	62026	10107	854--	06715			703--	
Bad Hersfeld	212	542	81410	61616	13107	5642-	04726	81810	61516	10907	854--	05720			701--	
Wasserkuppe	921	544	82028	00456	42602	9----	02726	92030	00455	41102	9----	02617	28-36	37-46	794--	
Trier-Petrisberg	265	609	82016	67616	09807	772--	06527	82112	35586	08909	772--	09507	--46	--27	703--	
Deuselbach	479	618	81812	56616	09806	773--	06628	81911	45586	09208	751--	08501	30-45	23-35	704--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81919	02634	41702	9----	02743	92014	01604	40803	9----	03712	--24		704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81806	65616	12704	456--	07726	82009	57515	10508	5542-	07722			704--	
Darmstadt	133	639	81714	63586	12908	6552-	06730	81423	65506	10509	755--	06722	23-34		703--	
Würzburg	259	655	81507	60632	10007	3452-	04715	81612	72606	12607	3842-	04632			701--	
Bad Kissingen	224	659	81803	66614	15206	4742-	04822	81905	61606	12507	754--	05725			796--	
Coburg	337	671	81706	50612	15906	453--	04720	81506	50616	13506	5732-	05723			797--	
Bamberg	239	675	81806	40611	16506	454--	04717	81810	60216	13807	6542-	06625			797--	
Hof	567	685	81913	60014	15506	3542-	04819	81810	65216	13705	754--	04719			700--	
Weiden	438	688	81805	60102	14705	853--	04718	81604	57602	16205	6542-	04713			700--	
Berus	363	704	82222	63616	11507	772--	06735	92216	02526	10506	9----	08708	23-34	--33	704--	
Tholey	396	706	82115	40636	11506	771--	05728	82312	15636	10307	871--	07509	--28		705--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82016	69506	11707	752--	04728	82015	57616	19408	852--	07610	--33	--28	702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82005	35586	12608	461--	07435	81406	45605	11009	6542-	08515			701--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	82110	78026	13011	5552-	04728	82213	75606	11410	6552-	06716	--34		792--	
Mannheim	96	729	81410	80606	13409	4542-	06729	82111	72615	11709	7542-	07616			702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81505	62216	14308	2567-	04727	82108	65606	12309	5852-	05719			795--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81904	82212	14707	1557-	04724	82210	75602	12708	7547-	05718			793--	
Öhringen	276	742	81605	70602	15007	1552-	05816	81602	68612	12407	4542-	06725			702--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82009	59612	17506	5852-	04705	81621	62616	14106	6842-	04733	21-32		797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81605	57602	18407	5552-	05716	81309	62216	14207	6542-	05721			797--	
Regensburg	376	776	81707	20104	18505	482--	04713	81706	35616	16506	5542-	05717			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82308	01454	47500	9----	00810	92312	01784	46400	9----	00712			700--	
Freiburg	269	803	82105	62606	15310	4552-	03712	82418	62636	13710	4542-	08716	--31		792--	
Freudenstadt	797	815	82004	60616	44704	5542-	02722	82410	30636	43805	772--	04516			701--	
Klippeneck	973	818	82013	75602	45303	3502-	02719	82313	05616	44804	870--	04708	--29		797--	
Stötten	734	836	82012	68612	17404	7542-	04711	82016	59636	14505	852--	04624			701--	
Ulm	522	838	81402	56614	17205	472--	05717	82113	50616	14906	874--	05720			701--	
Augsburg	477	852	82004	65612	17507	857--	04713	82008	62636	15806	6552-	04718			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72206	70022	17407	7041-	04715	61603	62616	16906	3552-	04808			700--	
Mühlhof	401	875	80001	50104	18106	2577-	05716	82101	58616	17107	4552-	05608			700--	
Passau	409	893	81401	60022	18607	8141-	05715	82204	60022	17808	8092-	05509			700--	
Feldberg/Schw.	1486	904	92142	03838	44950	9----	50722	92334	00638	446						

Mittwoch, den 2. November 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					18-18	18-21	06-18	Mittel wert:	Summe	
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	S ₂ S ₂ S ₂	R ₂ R ₂
													T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	S ₂ S ₂ S ₂	R ₂ R ₂
Helgoland	4	015	21729	35516	97410	212-	04732	2124	57105	96312	774--	10715	38-50	31-41	70310			
List	26	020	21530	56586	95308	774--	06733	21628	15586	95108	771--	08743	30-50	32-52	79310			
Schleswig	43	035	21712	65602	02608	774--	04729	21512	56516	99707	872--	06729	---	---	79709			
Kiel	17	045	21411	62022	04109	755--	05724								70010			
Norderney	13	113	22120	62016	97710	255--	09616						31-45		70410			
Bremerhaven	7	129	21512	57615	01108	774--	07723	21812	66026	99810	855--	09713	25-32		70309			
Cuxhaven	4	131	21418	60616	00107	773--	06727						22-39		70209			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21517	50616	04404	453--	06726	21610	57606	01908	862--	07725			70110			
Lübeck	13	156	21513	62032	05308	2147-	04728	21613	60586	03107	774--	05722	---	26	70010			
Emden-Hafen	6	203	22219	60206	94311	755--	09606	22219	60206	01010	754--	09610	24-32		70311			
Bremen, Flugh.	4	224	22112	59586	02009	472--	08619	22009	56026	01010	754--	09610	---	28	70309			
Soltau	77	235	21711	30636	04407	452--	07727								70509			
Lüchow	17	253	21711	35636	07204	452--	06724								70109			
Lingen	21	305	22310	65026	01711	754--	10305						---	31	70811			
Münster	64	313	22207	65026	03611	755--	10303	22106	60516	02311	755--	10713			70512			
Osnabrück	95	317	22108	62216	03311	773--	09701						---	25	70611			
Gütersloh	70	320	21810	70026	04711	854--	08604	21707	57602	03011	854--	09816			70311			
Bad Salzufflen	98	325	22004	60216	04009	754--	08710								70310			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	21411	59586	05104	854--	07719	21913	65026	03710	855--	07713	---	29	70409			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21509	57106	06208	855--	05727	21910	59022	04109	854--	06720			70410			
Berlin-Dahlem	51	341	21507	70631	11307	5097-	05720	21603	62022	04907	8092-	04724			70009			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	21507	64031	11308	40982	05722	21607	64032	09107	7047-	04622			70010			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22108	75016	05313	8567-	10308	21913	62616	03112	854--	11723	---	28	70714			
Bocholt	21	406	22411	60036	03112	4557-	09211						---	33	70713			
Essen	154	410	22310	70026	04613	5552-	10308	22106	54636	02711	854--	11820	---	26	70613			
Kahler Asten	835	427	22310	21507	38905	4-----	05504	22115	01615	37706	9-----	06716	---	37	70805			
Bad Lippspringe	151	430	21812	70026	05310	754--	07609						---	34	70410			
Kassel	158	438	22015	59586	07707	753--	06712	22012	56546	06204	772--	07614	---	29	70207			
Göttingen	176	444	22012	60216	07507	455--	06719								70208			
Braunlage	607	452	22205	20606	04004	452--	03716								70504			
Aachen	202	501	22110	70636	05512	444--	10108	21306	60516	02911	6732-	10727	---	37	70313			
Nürnberg	626	510	22408	60616	07108	471--	04303						---	33	70808			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21710	22602	06211	6557-	04606	21606	54516	04611	854--	10616			70611			
Koblenz	96	515	21908	66605	04410	824--	08606								70211			
Marientberg	547	526	21409	05605	06407	4-----	07507						---	27	70707			
Gießen	186	532	21511	58026	04404	754--	06711	21311	50636	06908	864--	07720	---	27	70308			
Bad Hersfeld	212	542	22505	61206	04408	454--	06714								70208			
Wasserkuppe	921	544	22222	04666	04003	4-----	03409	22115	00614	40204	4-----	04806	37-46		70103			
Trier-Petrisberg	265	609	22310	57586	07310	471--	09809	22220	65516	05914	853--	13713	---	28	70810			
Deuselbach	479	615	21411	47516	04109	752--	08609						23-35		70609			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	22012	01636	40704	4-----	04704								70604			
Frankfurt, Flugh.	112	637	22111	37615	04308	5522-	06712	22007	32546	07009	470--	09721			70608			
Darmstadt	133	639	21420	56616	04409	452--	04806						23-34		70709			
Würzburg	259	655	21506	42636	11504	734--	06709								70208			
Bad Kissingen	224	658	22001	40216	11107	774--	06713								70207			
Coburg	337	671	21706	56206	12106	773--	05713								70106			
Bamberg	239	675	21412	60216	12707	454--	06711								79307			
Hof	567	685	21314	65516	12205	773--	03715	21408	60585	11105	772--	05609	---	26	79706			
Weiden	438	688	21506	76112	14705	754--	04714								70106			
Berus	363	704	22214	01516	04504	4-----	04706						---	33	70609			
Tholey	396	706	22209	15636	04104	471--	08410								71608			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22312	35616	04504	451--	06707	22114	45586	08411	852--	10607	---	28	70409			
Neustadt/Weinstr.	163	723	21606	50516	10204	5742-	08608								70209			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	22110	60616	11010	4732-	09604	22217	70606	08913	4532-	11719	---	29	79611			
Mannheim	96	729	22012	58606	11309	4732-	08704	22116	70026	04711	853--	10725	---	26	70209			
Stuttgart (Stadt)	305	737	22403	65616	11409	7542-	07703	22210	65216	04412	854--	09621			70210			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	21704	62632	12208	7542-	07704	22312	75216	09911	854--	09717			70109			
Öhringen	276	742	22102	47612	11409	474--	08604								70508			
Weißenburg/Bay.	422	761	21411	60586	13517	454--	05591						21-32		70107			
Nürnberg, Flugh.	319	763	21404	42206	13207	454--	05609	21205	40616	11607	853--	07616			79607			
Regensburg	376	775	21408	17616	15506	774--	05710	21704	60636	14106	854--	05714			70106			
Gr. Falkenstein	1307	791	22704	01714	45650	4-----	50610	22510	01457	44450	4-----	50811			70100			
Freiburg	269	803	22113	75216	13912	7542-	11304	22225	75022	13014	884--	12606	25-38	26-39	70213			
Freudenstadt	797	815	22510	50656	04107	772--	06401						---	26	71607			
Klippeneck	973	818	22314	44636	45405	4-----	08102								70506			
Stätten	734	838	21408	40636	14005	471--	05604								71006			
Ulm	522	838	22108	40616	14305	473--	08805								70406			
Augsburg	477	852	22106	45636	14306	4732-	06804	22105	60636	13308	2732-	07713			70607			
München-Riem, Flugh.	529	866	21407	42636	15405	5742-	04712	21704	54636	14007	8542-	06712			70508			
Mühlhof	401	876																

