

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 01. Januar 1981

Nummer 1

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00			
		III	Nddff	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099	Nddff	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>			
Helgoland	4	015	22825	70238	01205	22400	02918	42835	70279	99805	49401	01815	38-62	38-56	702--								
List	26	020	82836	70878	97105	874--	02718	82939	50858	97102	724--	51601	41-63	40-59	703--								
Leck	7	022	72822	60028	98405	75--	51812	83028	60299	97901	894--	52705											
Husum	28	026	72821	60016	99205	756--	50713	72817	58838	98002	795--	51612											
Meinerwick	27	033	32631	60019	97604	39300	01010	82626	15948	96501	794--	00711											
Schleswig	43	035	62720	80036	98505	68500	50815	82721	70298	97601	885--	51806	27-44	23-45	704--								
Hohn	12	038	82617	70038	99605	757--	01715	72714	58859	98701	794--	00709											
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113											49-75	47-62									
Sangwarden	1	128	82723	60026	04506	854--	01720	02725	60011	03505	00900	51710											
Bremerhaven	7	129	72726	80026	03506	1141-	01718	72618	78258	02405	756--	01711	41-60	27-39	701--								
Cuxhaven	4	131	83022	60278	02103	755--	01817	32736	60261	00603	39400	01815	31-62	36-65	701--								
Hamburg, Flugh.	16	147	82823	70026	02006	754--	01717	62721	70018	00604	65500	01714	29-52	25-44	702--								
Lübeck	8	156	22620	75016	00706	21400	00709	82618	70801	99204	774--	01815	27-52	28-42	702--								
Emden, Hafen	6	203	82420	62808	06304	784--	01609	52618	62258	04604	52400	01617	27-49	---	47	793--							
Oldenburg	12	215	82729	65258	05504	784--	01711	82719	70028	04405	784--	01711											
Ahlhorn	49	218	82820	62236	06201	755--	00317	82619	65027	05403	755--	51707											
Bremen, Flugh.	3	224	82623	68256	04904	5543-	01715	72623	68028	03704	754--	02812	31-47	29-47	702--								
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253											27-50										
Lingen	21	305											26-50										
Münster	63	313	72914	65255	10705	755--	03524	82915	70809	10205	784--	02504	---	25-38	703--								
Osnabrück	95	317											---	40									
Gütersloh	72	320	72924	57616	10305	753--	03521	83024	57809	09505	6874-	01508											
Bad Salzuflen	98	325											---	34									
Hannover, Flugh.	55	338	82518	62808	06805	884--	04720	32620	70258	05203	35600	01716	28-44	25-44	704--								
Braunschweig	81	348	82715	60616	05904	857--	02721	82919	65619	06003	872--	00509	22-42	26-52	703--								
Berlin-Dahlem	51	361	82709	62879	04904	895--	03524	72511	75618	02603	784--	02723	---	34	702--								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82719	56616	04904	855--	03526	72521	75609	02804	754--	01725	24-39	22-37	702--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82423	58818	14107	824--	05719	62725	81018	13807	685--	02603	23-35	26-41	797--								
Bocholt	21	406											25-40										
Essen	154	410	82417	68606	13406	754--	04725	52723	82016	13206	58500	01501	22-36	25-39	702--								
Kahler Asten	835	427	92833	01615	40401	9----	01732	92827	01888	39300	9----	00510	33-57	33-56	703--								
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	231	438	82114	58586	10903	753--	02737	52714	70216	09903	55200	01609	---	29	701--								
Göttingen	176	444											---	37									
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	82415	58216	16206	853--	03715	52714	70012	16106	58400	01501	20-40	20-34	791--								
Nürvenich	117	502	82423	65025	15606	854--	03709	82522	65028	15107	88400	03705											
Nürnberg	627	510	92417	06565	18550	9----	50721	82411	20107	16901	861--	01611	---	34	796--								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82519	82026	16007	854--	03717	52821	86018	14607	55700	02714	---	34	797--								
Koblenz	76	515											---	32									
Marienberg	547	526	82312	12215	15200	871--	00728	82514	40287	13402	852--	02812	---	27	794--								
Gießen	186	532	82312	58582	16104	755--	01730	72312	59616	14404	755--	01716	---	27	797--								
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	92426	00495	41353	9----	53732	92427	00714	39653	9----	53620	28-46	28-48	792--								
Trier	265	609	82318	60505	22301	873--	50713	82420	60585	19303	872--	02727	---	32	797--								
Deuselbach	480	615											25-37										
Pferdsfeld	396	626	82617	50242	21000	862--	51709	82516	50617	17901	862--	01727											
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92616	00494	43852	9----	52727	92719	00717	42450	9----	50620	---	35	700--								
Frankfurt, Flugh.	112	637	82417	60502	18902	855--	51723	82319	60025	16103	855--	02724	---	26	797--								
Darmstadt	109	639																					
Würzburg	259	655	82214	70021	18303	755--	55725	72514	75212	15804	755--	51723	---	29	700--								
Bad Kissingen	265	658																					
Coburg	317	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	82315	58242	15750	773--	51733	82620	60562	13300	774--	51723	---	38	797--								
Weiden	438	688	81907	65021	18801	855--	54735	82412	75606	15902	855--	51727			700--								
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82311	20666	23000	772--	51719	82317	35626	20603	852--	02718			791--								
Naustadt/Weinstr.	163	723											---	39									
Karlsruhe	112	727	82514	70502	22604	855--	53520	82316	58608	20903	854--	01817	---	26	797--								
Mannheim	96	729																					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72211	64011	21605	3587-	54827	82211	57518	20703	765--												

Donnerstag, den 01. Januar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		RR III	Einn'
		NddH	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> g <sub>PPP</sub>	NddH	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> g <sub>PPP</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> g <sub>PPP</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> g <sub>PPP</sub>	RR III	Einn'						
Helgoland	4	015	63137	65269	01005	69401	00312	63038	65158	03005	69401	51320	38-66	38-60	70101	06700	02000	1			
List	26	020	32933	75278	96902	39400	52802	52938	65278	98602	59401	50316	41-63	41-59	70501	05350	07000	1			
Leck	7	022																			
Musum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	12916	82229	98100	12500	51302	72818	80851	99301	794--	51213	24-45	22-40	70600	05351	12000	90202			
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	62908	68268	98601	68400	50307	22815	75028	99402	28401	51308	---35	---38	70500	06050	07000	1			
Norderney	13	113	53135	60278	04504	52400	50320	43040	62278	06504	49400	00220	50-69	47 71	70102	06702	01000	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	52824	78019	03303	55400	00308	62925	70278	05504	69400	01222	36-53	32-42	70201	07301	04000	1			
Cuxhaven	4	131	72920	58888	01603	794--	00310	42925	62258	03004	32401	52114	37-65	31-59	70102	03101	05000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	62815	70269	01401	65400	00306	72718	65878	03202	794--	50218	27-44	---28	70301	05400	10000	59700			
Lübeck	8	156	22615	80229	99600	00901	50303	42714	75018	01201	48500	51116	28-51	---30	70400	07000	07000	1			
Emden, Hafen	6	203	53114	60878	06702	59400	50321	62818	65268	08303	69400	52213	24-50	24-46	70301	07200	05000	1			
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	02725	68278	04801	00900	00011	73016	25858	07200	794--	50124	34-54	33-46	70300	06000	04000	59191			
Soltau	77	235	33016	5902-	03702	15630	51501	82913	40868	06800	884--	00230	---37	---33	70102	06000	03000	1			
Lüchow	17	253	82719	6083-	02202	884--	00302	72820	80268	04401	684-2	51222	26-46	---33	70301	06501	03000	1			
Lingen	21	305	73020	75808	09403	734--	52308	83415	10968	12500	894--	50331	30-57	24-41	70302	07001	03000	1			
Münster	63	313	32920	75259	11302	32400	01209	62813	75278	13402	62400	51121	25-38		70402	06001	04000	1			
Osnabrück	95	317	72721	75039	09104	784--	51302	83122	09881	12200	773--	53329	22-49	22-49	71202	05701	13000	1			
Gütersloh	72	320	52923	70299	09905	58500	51304	93029	06868	13101	9--	00230			70202	---	02---				
Bad Salzuflen	98	325	22815	84269	08103	21400	51500	72813	81261	10303	794-1	51222	---45	---31	70202	05701	09000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	32729	70268	06101	38500	00708	32618	82268	08600	39500	51225	30-46	28-46	70800	06100	08000	79797			
Braunschweig	81	348	32820	70019	04804	31400	51812	62817	57268	07850	58401	51329	26-52	27-45	70502	06202	05000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72717	81028	01503	755--	01611	72910	80029	03802	784--	50322	---34	---39	70402	06201	04000	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62723	81029	01104	65500	00712	72820	81269	03302	724--	50321	23-40	24-40	70503	06402	05000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12819	80018	14805	12500	00209	42721	84268	17702	44500	50229	25-41	26-40	70104	05903	01001	1			
Bocholt	21	406	72718	70258	13904	785--	50310	42718	80029	15003	42400	50110	27-48	27-41	70104	05903	01000	1			
Essen	154	410	52718	82028	14204	58500	50208	32816	80018	16601	38400	51321	27-44	22-32	70404	04602	04000	1			
Kahler Asten	835	427	73129	82278	39152	723--	53202	83126	80268	40353	722--	55208	33-60	35-58	70552	05252	06025	70397			
Bad Lippspringe	151	430	62719	70038	09604	68400	50303	52713	84038	12302	48401	51125	25-45	20-48	70303	05502	03000	1			
Kassel	231	438	52712	70018	09704	56600	00602	52715	80268	12202	42460	52023	---38	---44	71303	03602	13019	1			
Göttingen	176	444	73211	75039	08604	784--	51601	73111	80268	11802	724--	52129	---39	21-39	70403	04702	04016	1			
Braunlage	607	452	72812	60399	06951	784--	52603	72812	65853	09552	784--	54321	---35	---42	70951	00851	09000	90808			
Aachen	202	501	82813	80036	17205	755--	51310	62814	80032	19804	61500	52225	20-38	---28	79204	04404	92042	1			
Nörvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	82613	58857	17850	834--	51304	72813	80858	19650	734--	53217	---38	---41	70351	05351	03052	60101			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82918	86038	15606	885--	00309	73220	57872	18503	792--	51228	26-49	23-40	70303	05503	03037	1			
Koblenz	96	515	82912	6860-	16507	725--	01504	63112	84016	18905	62501	53223	---31	---34	70104	044--	01040	1			
Marienberg	547	526	82712	50298	14200	823--	50303	72715	89022	16000	724--	52317	---32		70351	00350	04030	70202			
Gießen	136	532	72809	65616	14103	754--	01504	62715	68267	16502	32401	51226	---35	23-48	70203	04602	02032	1			
Bad Hersfeld	212	542	82811	30949	11902	755--	01303	32707	82268	14602	22470	50225	---32		70302	03651	03025	1			
Wasserkuppe	921	544	92818	00714	39652	9--	52802	92818	00497	40853	9--	53314	28-48	24-38	70154	52454	01026	70301			
Trier	265	609	62616	70606	18605	65300	03603	63010	81026	21703	68400	50228	22-37	---34	70101	01750	01018	1			
Deuselbach	480	615	82719	5668-	17702	773--	01509	62720	75017	20601	68400	51325	25-42	25-41	70351	01051	03057	1			
Pfardsfeld	396	626																			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92818	01497	41950	9--	50605	53021	81368	43452	43142	53321	---40	21-43	79453	51852	94019	89797			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72416	75215	15605	78400	03607	32911	81211	18404	38441	51228	21--		79101	03400	01022	1			
Darmstadt	109	639	82214	65586	16904	7547-	02503	42912	84216	18904	28532	51219	22-33	---28	70101	02800	01008	1			
Würzburg	259	655	82516	68606	15104	854--	02707	72813	75216	15603	784--	01004	---38	---32	79302	02601	93012	1			
Bad Kissingen	265	658	72214	70615	12603	784--	01610	72405	65276	15502	793--	00326	---28		79203	03000	92008	1			
Coburg	337	671	72610	60212	12502	5553-	01608	72707	80027	14102	783--	51314	---30	---25	79200	01200	93000	1			
Bamberg	239	675	83311	58617	14703	754--	02517	83607	68267	15502	854--	01307	---25	---29	70102	02602	01000	1			
Hof	567	685	82723	58775	10701	754--	50521	72716	80277	11901	784--	51309	24-43	24-47	79150	50152	91000	79700			
Weiden	438	688	82413	60686	14502	855--	00713	82716	58687	14502	755--	01301	---38	---30	79152	51654	92000	39100			
Berus	363	704	84252	75206	20704	852--	03504	72715	02268	23102	784--	01230	27-42	24-38	70251	00353	02000	1			
Tholey	396	706	82415	60037	18703	772--	02617	72712	80016	20902	7834-	51221	20-37	21-44	70251	00452	02000	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82615	58606	19404	872--	03511	72610	70258	21303	783--	00218	---32	---28	70152	05652	03008	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62612	65216	1830																

Donnerstag, den 01. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>		
Helgoland	4	015	53034	65278	04804	59402	01218	73035	65808	07505	794--	01227	40-62	41-59	793--							
List	26	020	43043	63278	99603	49401	50311	63140	65018	02705	69400	51231	43-70	44-62	702--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	73121	65278	00203	793--	01109	73123	62808	02205	794--	51320	25-45	29-44	794--							
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	72815	70838	00004	783--	01802	72814	70028	01704	784--	50217	---38	---39	793--							
Norderney	13	113	43139	59258	08805	32403	00223	53137	58268	10904	32403	01221	47-71	46-67	795--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	62930	65028	07005	48431	51215	52931	65258	09004	39403	01220	37-53	37-56	795--							
Cuxhaven	4	131	62826	62258	04904	69401	00219	62927	62808	06904	62400	51220	31-59	30-54	701--							
Hamburg, Flugh.	16	147	72829	70278	03904	794--	00007	53025	75258	05704	48531	01318	29-44	27-43	702--							
Lübeck	8	156	72717	65838	01703	794--	50205	72820	56272	02903	783--	01312	---31	22-40	703--							
Emden, Hafen	6	203	33018	62038	10005	32400	50307	53019	75021	11904	59600	00219	24-54	25-49	701--							
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	12722	75018	08601	11400	51214	62719	68268	10402	694--	01218	33-51	26-43	702--							
Soltau	77	235	52715	81038	07301	58500	00205	72810	80858	08503	795--	00013	---33	---31	701--							
Lüchow	17	253	62620	82038	04703	58402	51003	62719	58278	06303	68400	00216	23-35	24-41	701--							
Lingen	21	305	53017	82269	13601	49432	51111	32816	82158	15702	39440	52221	24-41	---34	704--							
Münster	63	313	23011	80268	15202	22401	51117	43011	80018	17502	48401	51222	---38		703--							
Osnabrück	95	317	72815	22868	13301	794--	51111	32714	82268	15301	22430	51220	22-49	---34	703--							
Gütersloh	72	320	43116	68268	14502	48403	51014	32916	75018	16701	38432	50221										
Bad Salzuflen	98	325	62813	82268	12801	684--	51123	52812	82018	14102	584--	52314	---37	---28	704--							
Mannover, Flugh.	55	338	52722	82268	10501	48402	00219	32622	80011	10902	38501	52004	28-46	24-40	703--							
Braunschweig	81	348	32819	84018	09002	38400	51212	42717	82011	10302	48401	51213	27-45	---32	703--							
Berlin-Dahlem	51	381	72816	81029	04102	724--	52303	72715	75038	04703	7543-	51307	---39	---36	702--							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72722	81029	03503	6246-	52804	72724	82028	04303	724--	52108	25-40	25-48	702--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62815	70269	19001	62400	00212	72926	80818	20203	734--	51213	26-40	26-43	704--							
Gochholt	21	406	83015	65859	17502	884--	50225	73016	80268	19002	784--	51206	26-44	24-41	794--							
Essen	154	410	72919	30858	17800	713--	50111	73016	45859	20050	792--	51021	22-45	21-38	705--							
Kahler Asten	835	427	83230	40858	41053	862--	55210	83221	15868	42354	862--	55217	35-58	29-49	794--							
Bad Lippspringe	151	430	82510	30858	13801	823--	50015	72813	68028	16101	784--	51322	20-48	---30	793--							
Kassel	231	438	82813	65268	13902	794--	01116	62915	81288	16001	65400	53220	---44	---41	796--							
Göttingen	176	444	73311	70298	13200	72432	51113	73209	75268	15501	784--	52323	21-39	---27	701--							
Braunlage	607	452	73013	82388	11853	7843-	55218	72712	86383	13053	784--	54211	---42	---29	704--							
Aachen	202	501	73016	80038	21005	725--	53212	52910	80268	22303	58530	51011	---34	---33	797--							
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	72812	82028	20300	725--	54207	52813	80268	22251	57300	52215	---41	---43	797--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72926	65838	19003	793--	50207	72922	40848	20803	722--	51218	26-40	29-42	701--							
Koblenz	76	515	73016	84026	19506	725--	54006	73315	80878	21205	735--	52316	---36	21-49	797--							
Marienberg	547	526	82712	78262	16600	834--	52005	72915	75028	18751	723--	52318	---42	---43	795--							
Gießen	136	532	72714	66028	17403	724--	51106	63019	74268	19302	62400	51219	23-43	---31	703--							
Bad Hersfeld	212	542	92917	07868	15403	9--	52110	82707	65718	17701	754--	51219	---26		701--							
Wasserkuppe	921	544	82819	12857	41454	861--	54111	93023	00499	42654	9--	54316	24-38	23-39	701--							
Trier	265	609	72818	82028	22405	52502	52109	72914	75858	23404	734--	53208	---34	---35	701--							
Deuselbach	430	615	72623	83038	21402	754-1	53009	72821	60858	22801	732--	53311	25-42	27-43	702--							
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	72317	72859	43753	78--	53307	53025	81368	44153	58340	54305	21-43	25-54	701--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72720	73806	18805	783--	51204	52918	80028	19705	48530	52309	---29	22-31	797--							
Darmstadt	109	639	72917	84026	19605	68532	51307	63019	73268	21602	58530	50119	---31	23-42	701--							
Würzburg	259	655	93223	00868	16504	9--	53309	93319	02868	19150	9--	51321	23-42	27-42	794--							
Bad Kissingen	265	658	72708	80268	17301	784--	51116	72406	58718	18300	784--	51309	---27		704--							
Coburg	337	671	62611	82268	15501	68400	51012	72811	65788	17000	733--	52313	---31	---29	701--							
Bamberg	239	675	70113	81268	16602	684--	52011	83618	25299	18650	894--	51317	---35	20-35	703--							
Hof	567	685	72714	45718	13951	784--	52213	72909	45717	15251	5847-	52213	24-47	---38	702--							
Weiden	438	688	72719	82267	15701	48403	52209	72708	62858	16950	724--	52109			702--							
Berus	363	704	72717	84258	24803	784--	01217	62717	86028	25203	68540	54304	24-38	23-38	701--							
Inoley	396	706	72618	84038	22503	724--	53216	72718	82858	22903	735--	55104	21-44	21-47	701--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72610	80028	22805	68401	01217	62812	82022	23504	68400	53305	---28	---30	796--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72404	75259	21605	32548	51112	62812	83268													

Donnerstag, den 01. Januar 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	III	Nddff	Vvww	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> exp	Nddff	Vvww	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> exp	12-18	18-21	06-18	5 = 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	23132	70028	10205	29400	00227	23126	70258	12504	29400	01223	41-59	33-52	79305	13 Uhr GMT	
List	26	020	33238	75278	06505	38400	52237	23234	8000-	09204	28400	51227	44-62	40-63	70205		
Leck	7	022						03218	70010	09003	09000	53225					
Husum	28	026						03121	70018	09102	09000	52226					
Meinzwick	27	033						32930	65021	07502	38400	51230					
Schleswig	43	035	23122	70028	05704	22500	53235	03020	75011	08503	09000	53227	29-44	---39	79405	058056 054048	
Hohn	12	038						03017	65028	09603	09000	51228					
Kiel	17	045											---39		79405	060057 055054	
Norderney	13	113	23139	59018	13804	22400	01229						45-70		70105	061059 057055	
Sengwarden	1	128						02813	65010	15303	09000	52220					
Bremerhaven	7	129	22932	70018	11505	22400	01225	22821	75030	13603	22500	51221	37-56	30-44	79605		
Cuxhaven	4	131	53032	60038	09905	52500	50230	63026	62278	12204	62400	53223	32-54	30-45	70105	057056 052052	
Hamburg, Flugh.	16	147	52916	80258	08803	33413	50231	52920	65278	10702	51400	00221	27-43	20-33	70204		
Lübeck	8	156	32818	80028	05504	31500	51226	03019	75010	08103	09000	53225	24-41	---37	70305	060059 057053	
Emden, Hafen	6	203	43015	70258	14804	42600	00229	03014	75018	16103	09000	00213	25-49	---40	70106	059059 055053	
Oldenburg	12	215						12815	70010	16600	10919	51650					
Ahlhorn	49	218						32716	70258	16202	38400	00210					
Bremen, Flugh.	3	224	22820	75258	12602	22400	01222	12818	75030	14502	11400	50219	26-43	22-34	70203	052050 053050	
Soltau	77	235	72713	80028	11102	785--	00225						---31		70203	051049 051050	
Lüchow	17	253	72816	65838	08603	785--	00223	32719	65268	10501	38402	00219	24-41	21-35	70103	053052 051052	
Lingen	21	305															
Münster	63	313	72812	62858	19302	784--	51218	32811	75018	20602	30930	51212			70703	051052 053054	
Osnebrück	95	317													70403	048049 052054	
Güterloh	72	320	72916	35838	18501	784--	51118	62818	75268	19302	685--	51109			70304	041046 048049	
Bad Salzuflen	98	325	52812	82268	16302	58400	51221						---36		70404	045046 047051	
Hannover, Flugh.	55	338	82621	60858	13801	883--	00229	52623	70038	15301	58400	00215	25-40	23-37	70302	048049 050051	
Braunschweig	81	348	72917	75028	12401	784--	51221	62819	7502-	14402	58401	51220	---38	---34	70404	048045 047048	
Berlin-Dahlem	51	381	72817	80268	05403	755--	51007	72813	80022	08403	754--	51329	22-44	22-40	70203	050050 048045	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72726	81838	05303	784--	51110	62724	82038	07803	62500	52225	27-48	29-53	70204	048045 046---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52710	84258	23002	55500	00227	62609	81031	24102	657--	00211	26-43		70505	043043 046053	
Bocholt	21	406	62812	81018	20902	684--	00219						24-41		70104	047048 050053	
Essen	154	410	62711	75859	22201	683--	01022	62711	80038	23201	657--	51111	21-38		70904	038037 043051	
Kahler Asten	835	427	83223	65718	44354	882--	55022	83123	68227	45354	772--	54311	29-49	28-42	70752	503501 000008	
Bad Lippspringe	151	430	82712	30868	17901	723--	51118						---30		70404	039039 043046	
Kassel	231	438	32810	80018	17701	38400	53017	52812	75227	19302	55400	52116	---41	---27	70104	---027 025030	
Göttingen	176	444	73213	70018	16701	755--	52111						---29		70205	037036 036040	
Braunlage	607	452	82711	82363	14352	884--	54215						---30		70451	010015 017024	
Aachen	202	501	72908	75028	24204	785--	52320	72808	75022	24904	756--	51306	---37		79305	030031 036047	
Nörvenich	117	502						42810	70018	24802	12430	00109					
Nürburg	627	510	72811	75038	24351	6847-	52118	92810	09852	25351	9----	51210	---43	---31	79300	010011 016025	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72912	82038	23403	784--	50225	62906	82268	24402	65500	00210	29-42	---29	70106	052046 044051	
Koblenz	76	515	63313	80218	24003	62400	00127						21-49		79507		
Marientberg	547	526	83011	82268	21452	873--	52224	82810	5085-	22651	721--	51211	---27	---27	70401	013008 011022	
Gleiden	136	532	72709	66278	21701	755--	51122	82507	62268	22601	755--	51109	---32		70204	043035 032038	
Bad Hersfeld	212	542													70303	---036 034037	
Wasserkuppe	921	544	93016	00719	44054	9----	54216	92912	00497	45254	9----	54113	23-39		70352	---001 018030	
Trier	255	609	72908	82858	25702	734--	51120	72507	80268	26802	785--	50011	---35		70105	031026 026036	
Deuselbach	430	615	52617	82268	25100	58400	52220						27-44		70203	030024 019025	
Pferdsfeld	346	626						32814	61012	24901	38400	53101					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92916	00498	46753	9----	53231	93013	00498	47353	9----	53008	27-55	---31	70250	---001 ---010	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42609	65268	22901	45200	50230	52709	65258	24301	55500	00113	23-44		70106	031029 026033	
Darmstadt	109	639													70206	024022 016024	
Würzburg	259	655	82912	56858	20901	785--	51017	72911	80028	22701	784--	51319	27-42		70204	032024 018030	
Bad Kissingen	265	658													70803	027026 019023	
Coburg	337	671	82809	65718	19100	784--	53220						---29		70103	002001 004021	
Bamberg	239	675													70404		
Hof	567	685	72814	70717	17052	784--	53216	72717	75368	18452	784--	54213	---38	---32	70201		
Weiden	438	688	32713	80708	19051	21501	52317	72411	80227	20451	725--	53214			70303	502001 005023	
Berus	363	704	42717	84018	27302	25530	52219						23-38		70104	000002 004024	
Tholey	396	706	72513	80858	25202	725--	54220						21-47		70104	000002 009026	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72711	80268	25104	744--	52221	72711	60708	26503	784--	51212	---37		79604	007012 015030	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72403	75038	25103	755--	51124						---27		70306	051048 031036	
Karlsruhe	112	727	72409	80268	25803	3847-	51115	72510	82258	26903	3486-	51310	---25		70106	026024 021031	
Mannheim	96	729	83009	70026	24304	4557-	50121						---25		70106	031021 021034	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62511	62838	26001	62400	50220	72410	65838	26503	784--	52207	---37		70107		
Stuttgart, Flugh.	397	738	93012	08858	25900	9----	51224	92717	16868	26402	9----	52305	---36	---36	79305		
Ühringen	276	742	82812	66028	23501	874--	51229						27-38	22-30	70303		
													---38		79704	022018 022033	
Weihenburg/Bay.	422	761	82822	50858	22450	875--	52333	62713	56268	24351	65500	52216	25-44	---26	70203	502001 007029	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82722	50852	20501	784--	51127	62618	65028	22601	655--	51320	29-49		70104	000003 010031	
Regensburg	366	776	83021	65718	20300	756--	53118	42819	80027	21801	45600	53214	27-48	23-46	70404	501002 006026	
Gr. Falkenstein	1307	791	92714	01937	42757	9----	58205	92912	01717	44157	9----	58215	---32	---32	71353		
Freiburg	269	803	8241														



