

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 23. Oktober 1980

Nummer 297

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	t ₁ t ₀ -t ₁ t ₀	t ₁ t ₀ -t ₁ t ₀	TRR--	
Helgoland	4	015	81918	57106	02513	756--	10719	81920	50616	00512	755--	10720		22-27	704--	
List	26	020	81514	04584	03009	9----	09724	91614	07584	01109	9----	09719			709--	
Leck	7	022	81708	15636	03410	871--	08723	81708	22586	01710	872--	07717				
Husum	28	026	81509	22616	03810	8722-	08723	81710	20616	01910	8722-	09719				
Meinewick	27	033	81409	10616	04209	4722-	08726	81410	35606	02409	3722-	07718				
Schleswig	43	035	81504	18635	04709	4722-	08721	81704	20616	02609	5722-	08721			708--	
Hohn	17	038	81207	30606	04209	756--	08724	81808	40106	02509	854--	08717				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128	81807	57616	04211	755--	08715	81605	40216	02210	755--	08720				
Bremerhaven	7	129	81906	60615	04111	855--	09718	81505	61606	01910	853--	09722			795--	
Cuxhaven	4	131	81709	35516	03711	755--	09822	81810	26502	01610	774--	09721			703--	
Hamburg, Flugh.	16	147	81707	65602	05510	8092-	08717	81606	63216	03709	3552-	08818			797--	
Lübeck	8	156	81304	56102	05709	854--	08719	81605	50206	04109	764--	07715			700--	
Emden, Hafen	6	203	81910	57606	02511	755--	09718	81812	57106	00411	755--	09721			701--	
Oldenburg	12	215	81805	58616	04511	756--	09718	81605	59026	01711	756--	09828				
Ahlhorn	49	218	81607	57606	04510	756--	08714	71609	57106	02510	757--	08720				
Bremen, Flugh.	3	224	81810	59616	04511	855--	07718	81407	57106	02210	5553-	07723			792--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	71504	60216	05112	757--	08716	71505	60022	02812	3577-	08722			794--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	71306	58212	05811	757--	07719	71306	59022	02911	4577-	07827				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	81708	59032	06010	4572-	07722	81708	58022	04111	758--	07719			700--	
Braunschweig	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	41903	50101	08504	40930	04714	71705	56101	06806	7095-	06717			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	31703	61020	08907	30930	05713	71704	60021	07107	7093-	05718			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71511	58036	04912	3573-	08723	71513	58212	02413	756--	08725			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	71708	65016	04812	7093-	07721	81807	68606	02112	5567-	08727			791--	
Kahler Asten	835	427	62317	08444	39505	25638	05721	92310	03582	38205	9----	05715			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82107	50102	08108	7097-	06819	82107	50102	06009	7097-	06720			--25 700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72010	75031	04013	2577-	06727	82013	65622	01212	4577-	09729			--26 --29 700--	
Nörvenich	117	502	71709	65028	05613	75700	08720	71808	65032	02613	755--	07730				
Nürburg	627	510	72010	60606	07408	7097-	07716	82119	60036	04308	773--	07728			--29 797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81309	65036	06311	2572-	08722	81312	70612	03512	8092-	08728			792--	
Koblenz	76	515														
Marienber	547	526	81507	45212	07707	757--	06721	81507	56602	05407	857--	06721			795--	
Gießen	186	532	81503	40101	09609	756--	06717	81607	50102	07209	757--	05724			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	52116	75012	41405	50932	02719	72212	72031	39906	3577-	03717			700--	
Trier	265	609	72405	60026	07510	757--	09724	82212	60616	05411	8097-	09719			797--	
Deuselbach	480	615														
Pfardsfeld	396	626	70102	46102	09006	756--	06720	72101	46102	06906	757--	06720				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	72014	62022	41406	65530	05719	82010	60032	39306	855--	04721			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70901	50101	09206	60971	06720	80503	45106	07306	50971	05719			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	90000	00471	11704	9----	04712	90000	00454	10004	9----	04717			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	31604	62012	11304	10931	03717	71705	60031	09504	757--	03717			700--	
Weiden	438	688	10000	60021	13503	10931	01712	60000	58021	11802	20931	01717			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61807	65026	08210	60931	06718	62005	65022	06610	6097-	07715			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	81402	60032	09907	7097-	06819	80000	68022	08106	6587-	04718			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	60021	10409	00902	04717	52702	62031	08608	30912	04717			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62703	70031	10708	00906	01716	10000	60010	09703	10940	01718			700--	
Öhringen	276	742	50901	60031	10505	10942	04716	40902	60021	08305	40932	04721			700--	
Weisenburg/Bay.	422	761	72010	56052	10609	60932	05717	70602	50102	09705	00902	03716			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	51003	58111	11506	20931	05616	41003	56111	09905	00901	04716			700--	
Regensburg	366	776	41605	56101	12805	00901	04711	71505	56101	11205	00908	04615			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						62312	84022	43905	20841	56717			700--	
Freiburg	269	803	71604	72022	10609	30952	02716	71608	70032	08710	40932	08709			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	72104	75032	10709	30978	52713	62007	80012	08610	00902	51719			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	61904	56102	13103	00902	02709	61905	58032	11303	00902	02718			700--	
Neuburg/Donau	381	853	70000	01442	14002	00901	02713	60000	01444	12601	00901	01716				
Landesberg/Lech	623	857	32103	82012	13605	00902	03713									
Fürstenfeldbruck	530	858	50000	63012	13704	00901	01717	60000	70022	12204	10931	01714				
München, Flugh.	530	866	51703	84012	13005	10948	04713	61803	84021	11204	30931	02715			700--	
Erding	462	869	70000	56102	13804	00901	02712	70000	50102	12803	40971	01713				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	72009	60021	10708	30986	04721	72006	5801							

Donnerstag, den 23. Oktober 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	MM	EinnY
		Nddff	VvwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VvwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃							
Helgoland	4	015	81719	57106	98312	773--	10722	81819	35586	96911	772--	10714	22-28	21-27	70411	11211	06000	1				
List	26	020	91614	03476	99209	9----	09719	91616	05514	97909	9----	09713			71308	07808	17000	1				
Leck	7	022														08108	10003	2				
Husum	28	026														08309	10000	1				
Meierwick	27	033														----	07	10----	2			
Schleswig	43	035	81705	15206	00709	772--	08619	71506	35102	99510	4567-	08712			71108	08408	13000	1				
Hohn	12	038														----	09	08----	1			
Kiel	17	045	81403	20616	00709	772--	08720	81403	25022	99410	753--	09714			70509	08808	05000	2				
Norderney	13	113	81714	40106	98511	864--	09720	81812	18616	97211	763--	09713			70310	09810	04009	1				
Sangwarden	1	128														----	09	0230	1			
Bremerhaven	7	129	71607	64026	99811	755--	08721	81605	33615	98311	773--	11716			70210	10209	02008	1				
Cuxhaven	4	131	81708	56106	99910	755--	08717	81609	28612	98410	773--	09715			70410	09608	04006	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	81610	58026	01509	5577-	08722	61407	57102	00111	45742	08814			79509	09508	01013	1				
Lübeck	8	156	81404	57106	02009	756--	07720	61505	58016	00910	58530	07711			79109	08708	91008	1				
Emden, Hafen	6	203	81810	56616	98811	773--	10716	81910	22636	96811	774--	10720			70110	10010	01018	1				
Oldenburg	12	215														----	09	0230	1			
Ahlhorn	49	218														10609	01025	2				
Bremen, Flugh.	3	224	81508	57106	00310	855--	07719	81611	56206	98611	854--	09717			70110	10009	02027	1				
Soltau	77	235	71705	4510-	01910	7577-	06725	81908	58602	00311	5577-	07716			79709	09608	97039	1				
Lüchow	17	253	71603	4010-	03407	3573-	06720	71606	45102	02110	756--	07812			70007	09306	00035	1				
Lingen	21	305	81707	50636	98911	754--	10723	82010	42216	98111	854--	11608			70211	11510	02022	1				
Münster	63	313	81606	59612	00112	756--	10727	81906	56106	99512	6557-	10607			79512	11509	95033	1				
Osabrück	95	317	81708	50582	00211	8097-	09724	81909	56586	99111	4747-	10711			70110	11409	01026	1				
Gütersloh	72	320	81307	62022	00612	855--	08723	81912	68216	99813	854--	10708			79710	----	00	----				
Bad Salzuflen	98	325	81403	6003-	02110	7547-	07725	81605	58586	00111	854--	09720			70009	10507	00027	1				
Hannover, Flugh.	55	338	71708	58032	02410	5573-	07717	81710	60602	00811	6557-	07716			70009	10208	00036	1				
Braunschweig	81	348	72005	5903-	03011	757--	06716	81908	65022	01513	6577-	07714			70009	09906	00039	1				
Berlin-Dahlem	51	381	71605	50101	05306	7093-	05715	71706	56102	04408	3563-	06608			70004	05802	00044	1				
Berlin-Temp, Flugh.	5	384	71604	56101	05907	1577-	05712	71808	50052	04709	3577-	05711			70006	08501	00045	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71512	40616	00311	755--	10721	71611	65028	00113	5543-	10501			70511	13010	05052	1				
Bocholt	21	406	81810	4063-	98711	755--	10722	82007	57106	98412	754--	11603			70511	12010	05029	1				
Essen	154	410	81709	56586	99711	855--	09724	81707	59216	99612	5857-	11801			70411	11609	04047	1				
Kahler Asten	835	427	82220	08636	36106	861--	06725	92219	01416	35306	9----	06709			21-30	23-35	70105	06103	01035	1		
Bad Lippspringe	151	430	71511	6202-	02211	754--	07722	71910	57586	00810	754--	08714			70010	10507	00035	1				
Kassel	231	438	82106	56102	04108	7097-	06719	82212	60606	02510	5557-	08514			70007	07805	00024	1				
Göttingen	176	444	82106	6502-	03910	855--	06723	82210	70606	02412	856--	07713			70008	08404	00015	1				
Braunlage	607	452	82703	5903-	04807	5567-	04714	81805	62212	03208	3567-	06712			70006	06703	00025	1				
Aachen	202	501	82012	70616	99612	4562-	10715	72110	80258	99913	7843-	10304			70511	13710	05045	1				
Nürvenich	117	502														----	09	0205	1			
Nürnberg	627	510	82119	56616	02308	871--	08718	92112	02586	02408	9----	08501			70208	08207	02046	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81509	70616	01511	6552-	10720	71406	75606	01312	7557-	11601			70410	11509	04060	2				
Koblenz	76	515	81908	58215	04211	6257-	09723	81907	60026	04012	6857-	10602			79111	108--	91050	1				
Marienberg	547	526	81513	25632	02807	874--	07724	81812	35636	02308	711--	08703			70307	06705	03044	1				
Gießen	136	532	81507	40612	05709	755--	06715	81310	21616	03608	3557-	07621			79308	08505	93011	1				
Bad Hersfeld	212	542	72402	57102	05707	4552-	06808	82605	62216	04710	6552-	06708			70005	07702	00030	1				
Wasserkuppe	921	544	82216	72211	39206	5577-	04609	82123	58802	38105	754--	04711			23-30	79704	06602	97047	1			
Trier	265	609	82119	62636	03510	783--	10720	82116	60506	03310	853--	09801			70410	09209	04032	1				
Deuselbach	430	615	81615	5863-	03609	852--	08622	81715	50516	03309	752--	08803			70209	09408	02053	1				
Pferdsfeld	396	626														----	03	92	----			
Kl.Faldberg/Ts.	805	635	82015	49602	38206	853--	05713	92017	00586	36806	9----	06714			79705	06604	97058	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80802	56602	05508	3577-	05717	81908	50616	05109	5557-	08803			79706	08003	97027	1				
Darmstadt	209	639	81908	66216	05111	5577-	05718	81811	61636	04809	5557-	08804			79107	08003	91030	1				
Würzburg	159	655	80000	11284	09204	852--	03608	81104	40616	07106	855--	05817			70003	05002	00027	1				
Bad Kissingen	265	658	90102	08454	07803	9----	03714	80302	22586	06905	753--	05505			70003	06202	00023	1				
Coburg	337	671	70000	28101	08703	20972	03713	71203	56102	07207	25772	05709			70003	06401	00058	1				
Bamberg	239	675	50000	30102	08802	30031	01716	72507	66022	07108	15731	05709			70002	05701	00061	1				
Hof	457	685	71607	50101	08304	35771	03711	61608	56102	06807	25771	04808			70003	05800	00057	1				
Weiden	568	688	70000	56101	10701	30931	01712	70000	57102	09405	20941	04705			70001	06350	00061	1				
Berua	363	704	82015	40636	04909	5712-	09719	82218	63206	04509	871--	09604			70508	09308	05050	1				
Tholey	396	706	82011	50636	04709	773--	08720	82114	30616	03609	871--	09609			70308	08606	03053	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82010	62612	04610	6542-																

Donnerstag, den 23. Oktober 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	1,4-1,4%			
Helgoland	4	015	81920	45216	95812	772--	11711	72422	65216	95413	5537-	11504	21-27	22-30	705--	
List	26	020	81514	11614	96309	872--	09716	91811	04586	95010	9----	10613			703--	
Leck	7	026														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	81605	20536	97410	772--	09721	81807	08515	96811	772--	10707			793--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	81503	40106	97811	764--	09716	81903	14205	96411	763--	10713			791--	
Norderney	13	113	81913	15606	96511	864--	10707	12621	70256	97111	18430	10306	21-27		706--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82007	23516	97111	872--	11712	72206	56108	96913	755--	12502			702--	
Cuxhaven	4	131	81808	28516	97111	863--	10713	82110	28205	96413	753--	11607			701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	81808	56505	98611	754--	10715	71908	57105	97713	754--	11708			791--	
Lübeck	8	156	81708	57056	98812	5562-	08721	81709	50206	98311	854--	10605			791--	
Emden, Hafen	6	203	82111	25616	96112	754--	11707	32414	65011	97713	32400	08316			705--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	71911	57206	97812	754--	11708	72212	65032	97513	785--	11703			794--	
Soltau	77	235	82008	35586	99311	855--	09710	72107	60026	98613	784--	10706			797--	
Lüchow	17	253	81806	57212	00313	856--	09718	81705	58026	99812	855--	10705			797--	
Lingen	21	305	72210	58026	97613	754--	12805	22410	81018	99013	28401	06314			702--	
Münster	63	313	72208	62806	99114	784--	11703	42708	70018	00513	48500	08313			702--	
Osabrück	95	317	72108	65016	98712	784--	10703	62411	75258	99512	68400	09307			702--	
Gütersloh	72	320	81909	72036	99314	854--	10704	72510	64258	00513	784--	11311	---	26	702--	
Bad Salzuflen	98	325	82108	75026	99213	885--	10608	72412	63258	99412	784--	10302			792--	
Hannover, Flugh.	55	338	71912	65016	99613	5557-	09711	72213	62022	99113	6857-	10605	---	25	797--	
Braunschweig	81	348	72312	68606	00413	6567-	09711	72211	60026	98812	6557-	08506	---	26	797--	
Berlin-Dahlem	51	381	71605	50612	02811	5567-	08715	71705	57106	01911	7097-	09710			797--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81810	57612	03311	5567-	06714	71804	56216	02112	3577-	08712			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72213	75158	00314	784--	10102	62414	80018	02313	21541	07120	---	28	794--	
Bocholt	21	406	82414	56256	98713	723--	11303	62517	70028	00413	52501	07217	---	28	701--	
Essen	154	410	72107	62256	99513	784--	11500	62413	75018	01812	12531	07121	---	30	701--	
Kahler Asten	835	427	92514	01616	35007	9----	07706	92615	01806	35506	9----	06306	23-35	---	29	702--
Bad Lippspringe	151	430	72110	70026	00013	5847-	10706	72212	65806	00213	785--	09302			701--	
Kassel	231	438	82212	60026	01610	854--	08708	82110	38102	01310	854--	09603	---	27	797--	
Göttingen	176	444	82308	75026	01712	855--	08707	82409	60022	01312	854--	09604			797--	
Braunlage	607	452	82109	65216	01908	854--	06712	82311	30612	01408	871--	07605			797--	
Aachen	202	501	72512	75218	01412	6843-	09213	22512	80011	03012	11501	06216	---	32	706--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	72409	69616	02508	6222-	08301	72613	80028	04608	5237-	06218	---	33	702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72511	75956	01114	794--	12802	72610	80039	03612	785--	06224			705--	
Koblenz	76	515	81909	68026	03213	7257-	09607	72608	80018	04313	6857-	08311			791--	
Marienberg	547	526	81908	40106	01709	712--	09602	72409	84212	02408	723--	08304			703--	
Gießen	136	532	81507	48106	02709	755--	08608	72315	62612	02811	785--	09303			703--	
Bad Hersfeld	212	542	82110	62216	03211	855--	07713	82206	61022	02811	884--	09604			791--	
Wasserkuppe	921	544	92125	00612	36706	9----	06716	92320	00456	36806	9----	06500	27-40	23-33	701--	
Trier	255	609	72412	75018	03811	784--	10305	72510	80028	05411	68441	08216	22-33	---	31	701--
Deuselbach	430	615	82214	67256	03510	782--	09304	72415	80028	05309	45432	07215	---	30	702--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	92012	00616	36506	9----	06604	92611	00606	37107	9----	07304	---	35	702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82011	60026	04310	852--	09608	62012	63216	03612	58430	11506	---	35	702--	
Darmstadt	109	639	81912	60026	04310	754--	09704	72011	61028	04512	6853-	10303			704--	
Würzburg	259	655	81304	45616	06008	855--	07708	72111	57606	05311	753--	09604			702--	
Bad Kissingen	265	658	82002	37596	04907	754--	06717	82004	56216	04409	852--	08603			701--	
Coburg	337	671	71704	56582	05310	3567-	05713	81807	30636	05209	872--	08603			797--	
Bamberg	239	675	82306	60216	06010	6852-	07709	82605	57616	06010	784--	09500			797--	
Hof	567	685	72113	70032	04311	2563-	03612	82113	58616	04809	774--	08501	---	28	700--	
Weiden	438	688	72007	61022	07311	40951	05609	81505	61216	07310	6552-	08501			700--	
Berus	363	704	62618	80216	05011	48330	09307	72518	82258	07110	68401	09220	---	30	705--	
Tholey	396	706	82217	60606	03710	722--	09303	62315	68038	05609	48331	07216	---	27	708--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82410	50616	04510	773--	10307	82813	67806	06111	894--	07216	---	27	704--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72210	68016	04612	785--	08500	72513	75258	05512	6857-	08308			702--	
Karlsruhe	112	727	82210	65216	05012	6857-	09601	52210	68258	07012	33463	10320			701--	
Mannheim	96	729	82113	60606	05511	6562-	10604	72410	59606	06112	7857-	11307			703--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81910	59612	06611	2542-	08604	72108	65612	07312	784--	08308			703--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82210	58616	06810	5842-	07501	72516	57806	07410	5247-	07205			702--	
Ühringen	276	742	82105	58612	05710	5562-	09604	82607	62636	06411	6752-	10305			705--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82108	64032	06312	2867-	06704	72010	68216	06710	4847-	09000			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81905	60616	05912	5557-	06708	81905	62216	06211	5542-	09301			797--	
Regensburg	366	776	61506	45052	07210	20932	06713	82608	62612	07212	6562-	07303			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62413	84142	41310	10988	01813	82614	80032	41406	754--	01302			700--	
Freiburg	269	803	72217	80016	08112	6843-	09109	72115	80618	10610	7847-	08321	22-31	21-34	704--	
Freudenstadt	797	815	82408	66216	40008	752--	07303	72709	61818	40706	732--	05212	---	26	705--	
Klippeneck	973	818	82316	65212	40707	6507-	06306	72516	75252	41205	6803-	05209	---	31	701--	
Stötten	734	836	82021	61616	07608	1847-	07501	82114	75256	07908	884--	07303	---	31	702--	
Ulm	522	838	82609	50632	08509	875--	08303	72308	70026	08410	7833-	07500	23-29		702--	
Augsburg	461	852	82811	68032	07412	55607	05501	72611	80212	08211						

Donnerstag, den 23. Oktober 1980

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s exp	Nddff	Vvww	FFFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s exp	1,1-1,4	1,4-1,6	788 1,7				
													1,1-1,4	1,4-1,6	788 1,7				
Helgoland	24	015	42224	81036	96212	48400	08308	42024	80012	95311	35631	09809	27-36	25-36	70613	13 Uhr GMT			
List	6	020	32314	81016	95211	28431	08102	62117	7500-	94610	68400	09706		20-30	70611				
Leck	7	022						82310	62601	95810	755--	07101							
Husum	28	026						62115	70031	95910	65600	07703							
Meinerwick	27	033						51912	65031	96209	55600	07000							
Schleswig	43	035	82312	25105	96511	772--	09504	72210	62031	96609	756--	06001			70411	088082 076083			
Hohn	12	038						72113	70031	97109	757--	06801							
Kiel	17	045	82606	17605	96910	773--	09304								70112	095093 084090			
Norderney	13	113	62115	80038	97210	28431	08001						21-27		70712	103100 092093			
Sengwarden	1	128						72007	60021	98209	65601	06708							
Bremerhaven	7	129	22315	70028	98811	25500	08319	72212	75022	98310	7093-	07805	---	30	70513				
Cuxhaven	4	131	32310	70016	97911	25601	08315	72012	70021	97510	757--	07804	---	33	70613	099093 084089			
Hamburg, Flugh.	16	147	72509	75255	98711	755--	10309	22211	75011	99308	25800	07106			70113	106102 085088			
Lübeck	8	156	82115	58586	98212	853--	10501	12209	59016	98410	15501	08102	---	26	79313	095083 075087			
Emden, Hafen	6	203	52213	60031	97810	584--	07101	82218	60802	96810	234--	08810	---	26	---	25	70513	100099 083091	
Oldenburg	12	215						42110	65011	98610	45600	07709							
Ahlhorn	49	218						52111	65011	99510	40931	06807							
Bremen, Flugh.	3	224	72309	65028	99410	22502	07219	72213	75022	99409	3573-	07000	---	28	79415	094085 078087			
Soltau	77	235	72208	59018	99911	784--	10312								79413	107097 084085			
Lüchow	17	253													79713	111099 082088			
Lingen	21	305	62109	81258	00409	68400	07114						---	25	70214	103096 090098			
Münster	63	313	62208	70018	02011	585-1	06214	72208	70022	01511	756--	08805	---	26	70314	108099 097101			
Osnaabrück	95	317													70214	105100 083094			
Gütersloh	72	320	62309	60028	02511	685--	06220	72110	62022	02011	785--	07805	---	26	79514				
Bad Salzfluten	98	325	72407	68028	01711	685--	06222						---	27	70214	114104 090097			
Hannover, Flugh.	55	338	62409	65028	01211	35730	09220	72111	68802	01310	785--	06001	---	30	79714	115094 083090			
Braunschweig	81	348	72407	58216	01011	5567-	09312								79714				
Berlin-Dahlem	51	381	82007	56606	01710	854--	09801	82205	50216	01710	856--	10400			70112	096092 085089			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82008	59216	02011	855--	09801	82310	50586	01911	6531-	09501			70112	102089 085---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72011	80252	03812	755--	06214	62013	80031	03111	40932	07707	---	28	70115	124109 098102			
Bocholt	21	406											---	27	70214	109101 094100			
Essen	154	410	72212	80218	02911	785--	06211	62008	82031	02610	25731	07804	---	30	70113	110100 090100			
Kahler Asten	835	427	92717	02418	36105	9----	05212	82518	25104	36505	861--	05304	21-34	---	71007	073054 046057			
Bad Lippspringe	151	430													70214	103097 091090			
Kassel	231	438	52207	56016	03210	15530	08318	72108	63031	04407	4573-	06210			70110	---088 082095			
Göttingen	176	444	72405	58212	03110	784--	09216								70113	086078 074094			
Braunlage	607	452											---	30	70308				
Aachen	202	501	22212	75011	04110	20931	07209	82112	70606	02911	855--	07810	---	32	70613	104099 092095			
Nürvenich	117	502						72112	80031	04011	2087-	06709							
Nürnberg	627	510	72413	80258	05907	784--	06110	82313	70022	05707	883--	06802	---	28	70309	092084 077083			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62007	82029	04610	20942	07209	71603	82032	04610	15738	07000			70614	148125 106104			
Koblenz	76	515													70115				
Marienberg	547	526	42206	84016	05306	21430	05223	82110	6802-	04907	762--	06801			70809	106085 075089			
Gießen	136	532	41705	63016	05010	35501	06321	72007	65022	05809	5563-	06107			70513	120108 100104			
Bad Hersfeld	212	542													70812	---104 092098			
Wasserkuppe	921	544	92618	00606	38105	9----	05217	92319	00456	38505	9----	05104	23-37	21-30	70507	---055 056074			
Trier	255	609	62213	75028	07609	684--	08219	82317	62802	07109	823--	08805	---	31	70112	127107 092100			
Deuselbach	430	615	42110	75018	07407	35431	05216						---	27	70210	102089 078080			
Pferdsfeld	336	626						82413	61031	07308	85607	87002							
Kl.Feldberg/Is.	805	635	72610	75036	38705	78---	05222	92412	01454	38905	9----	05203	---	27	70407	---082 063060			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62106	80026	06510	28530	07228	32110	75021	07409	25530	07008			70213	114107 095106			
Darmstadt	109	639													70513	114101 086092			
Würzburg	259	655	62211	75026	06910	68400	08315	72209	80032	08409	754--	07213			70311	104092 078096			
Bad Kissingen	265	658	62009	64028	05310	68500	08309								70310	105096 081089			
Coburg	337	671													70410	092076 067089			
Bamberg	239	675													70610	095085 071088			
Hof	567	685	82412	62026	05109	853--	07203	72510	65212	07007	6553-	06213	---	28	70513	096070 061077			
Weiden	438	688	82108	62026	07509	754--	08500	82309	75036	09409	755--	07217			70112	088077 062079			
Berus	363	704																	
Tholey	396	706	82309	68028	07707	822--	07217						23-34		70911	123099 079093			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72308	70258	08108	756--	07216	81910	75032	07808	756--	07804			70811	110098 080095			
Neustadt/Weinstr.	163	723													70612	114094 087097			
Karlsruhe	112	727	72212	70608	09210	5346-	08220	82206	70026	09610	35632	08004			70513	117100 081107			
Mannheim	96	729	82108	60219	08310	785--	09221								70513	118103 103107			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72009	70038	10010	5557-	07224	82007	70202	10610	5571-	06105			70412	116099 089110			
Stuttgart, Flugh.	397	738	62307	70018	09909	684--	06222	72105	70802	10608	7853-	05205			70313				
Öhringen	276	742	72507	68038	08610	65532	02223	72505	68212	09609	755--	08108			70413				
Weißenburg/Bay.	422	761	82207	60606	08709	884--	08317	72209	70036	09809	784--	06111			70512	109090 075093			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82207	70216	07710	6842-	08213	82206	70022	09209	884--	07113			70312	101094 082095			
Regensburg	366	776	82404	80026	08410	757--	08208	72406	80016	10109	757--	07215			79512	090074 067095			
Gr. Falkenstein	1307	791	92517	04472	41304	9----	04801	92718	00634	42003	9----	03209	---	38	70010				
Freiburg	269	803	82113	81038	11311	885--	06208	82215	82028	11711	18538	06004							
Freudenstadt	797	815	72405	70808	41806	783--	05214						21-34		70513	102093 084105			
Klippeneck	973	818											---	27	71008	079071 062077			

