

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 22. November 1978

Nummer 326

Station	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00			00-02			18-00			
	Hohe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T _d T _d ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T _d T _d ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	52420	68036	22012	56400	11104			82323	56512	22012	774--	11000					24-32	25-35	702--				
List	26	020	12618	7002-	19511	15601	09305			82523	56608	19111	762--	11804					20-33	23-35	792--				
Schleswig	43	035	72416	60215	20610	763--	09400			82416	50512	20911	862--	10303					---27	---28	793--				
Kiel	7	045																							
Norderney	13	113																	23-29						
Bremerhaven	7	129	72418	62206	24211	764--	10204			82517	60502	24512	864--	10103					23-26		701--				
Cuxhaven	4	131																	---31						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82415	56216	23310	753--	09201			82516	40212	23711	762--	10104						---28	701--				
Lübeck	8	156	82311	60026	22010	753--	08804			82311	60212	22811	764--	08308							795--				
Emden-Hafen	6	203	72419	56106	24312	754--	10105			82416	40205	24912	774--	10206					21-26	21-29	793--				
Bremen, Flugh.	3	224	82419	62216	25511	873--	10207			82418	58212	25611	873--	10201					---26	---26	701--				
Saltau	77	235																							
Lüchow	17	253																							
Lingen	21	305																	---26						
Münster	63	313	82309	50516	29209	872--	08103			82310	56102	29509	862--	08203							701--				
Osnabrück	95	317																	---26						
Gütersloh	72	320	82114	40506	29609	872--	08004			82213	35505	30109	872--	08305											
Bad Salzflen	98	325																							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82516	60216	27210	863--	08305			82514	56582	27710	873--	08205					---26	---27	793--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82212	5010-	27308	854--	06305			82211	57102	27808	863--	06305							793--				
Berlin-Dahlem	51	381	82310	62608	27007	854--	06004			82409	65216	26908	854--	06601							795--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82212	60606	27108	854--	05804			82413	64026	26809	854--	05603							794--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82109	62206	31809	863--	08607			82212	65022	31810	854--	08500											
Bocholt	25	406																							
Essen	154	410	82212	56536	31008	763--	08004			82212	58515	31209	872--	08303											
Kahler Asten	835	427	92516	02616	57504	9----	04104			92615	01516	57604	9----	04301					---26	---26	701--				
Bad Lippspringe	151	430																							
Kassel	231	438	72119	40212	30905	755--	04202			82115	57106	31405	755--	04204					---28	---26	795--				
Göttingen	176	444																							
Braunlage	607	452																							
Aachen	202	501	82213	56586	31809	855--	06105			82111	30596	31208	873--	07103					---29		797--				
Nürnberg	627	510																							
Köln-Bonn, Flugh.	91	519	81807	68216	32508	854--	06206			81502	30535	32608	854--	07301											
Koblenz	96	515																							
Marienberg	547	526																							
Gießen	182	532																							
Bad Hersfeld	542	542																							
Wasserkuppe	921	544	92416	03474	57901	9----	01207			92512	00514	58001	9----	01302					---28		700--				
Trier-Petrisberg	265	609	82108	35102	35104	762--	03203			82409	35102	35504	762--	03204											
Deuselbach	479	615																							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82210	40101	34804	864--	03207			82009	40102	35004	864--	03302											
Darmstadt	133	639																							
Würzburg	259	655	22402	60020	34804	20930	02205			61902	62031	35503	60930	01205											
Bad Kissingen	262	658																							
Coburg	337	671																							
Bamberg	239	675																							
Hof	567	685	82007	60021	34303	755--	01501			61907	60031	34604	66200	00501											
Weiden	438	688	31402	25101	36600	36200	51207			81701	11101	36901	762--	00204											
Berus	363	704																							
Tholey	398	706																							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82406	50102	36403	862--	03106			92207	04474	36803	9----	03303											
Neustadt/Weinstr.	163	723																							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3017	01---	37713	-----	00206			-2917	01---	38001	-----	00302											
Karlsruhe	112	727																							
Mannheim	97	729	31807	50101	36602	35700	01311			81809	35101	36902	862--	01203											
Stuttgart (Stadt)	305	737	02203	50101	36801	00900	01208			02103	58020	37401	00900	00305											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50000	03461	37601	56000	01209			00000	08424	38452	00900	52302											
Öhringen	276	742																							
Weißenburg/Bay.	422	761	02001	15100	37351	00900	51207			02001	25100	37451	00900	52201											
Nürnberg, Flugh.	319	763	00904	57100	36600	00900	51203			91004	03470	37150	9----	51205											
Regensburg	366	776	92004	04434	36802	9----	02105			82302	15104	37402	861--	01206											
Gr. Falkenstein	1307	791																							
Freiburg	269	803	11206	45100	36804																				

Mittwoch, den 22. November 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		Einn/y'
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR mm		
Helgoland	4	015	72423	56106	23012	753--	11310	82418	57102	24412	764--	11214	25-35	21-29	70211	10511	02000	1	
List	26	020	82622	60028	20012	762--	10309	72523	62026	21412	754--	10213	24-38	24-36	79410	10509	01018	1	
Schleswig	43	035	82518	58205	21311	862--	11304	62619	58015	22512	68200	10112	20-32	21-33	79609	08510	02000	1	
Kiel	7	045	82609	56535	21412	772--	11302	72709	62205	22612	762--	10212	---26	---	70108	08509	01000	1	
Norderney	13	113	82526	60026	24412	855--	10205	42522	58012	25711	15301	10213	21-31	25-30	79110	09310	01000	1	
Bremerhaven	7	129	82519	57205	25012	863--	11205	82620	62202	26612	854--	10216	---26	---26	70210	08609	02000	1	
Cuxhaven	4	131	82414	56106	22812	764--	11303	82415	60022	24512	854--	10217	---30	---33	79410	09008	96000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82515	50586	24111	772--	11204	82415	40206	25612	863--	11215	---28	---	70209	07909	02000	1	
Lübeck	8	156	82312	50516	22411	773--	10504	82412	50515	23912	873--	10315	---26	---	70108	08109	02000	1	
Emden-Hafen	6	203	82413	56105	25612	854--	10307	72513	59012	27512	65501	10219	21-29	---	70110	09411	01000	1	
Bremen, Flugh.	3	224	82416	56586	26311	872--	10207	82514	45216	27612	872--	11213	---26	---	70109	08209	01007	1	
Sollau	77	235	82514	2051-	26410	872--	09206	82614	18516	27611	873--	10213	---	---	70108	07407	02005	1	
Lüchow	17	253	82413	5051-	25911	873--	09204	82413	40525	27111	872--	10212	---	---	70108	07207	02022	1	
Lingen	21	305	82312	25616	28011	754--	10303	82411	20106	29412	773--	10214	---27	---	70110	08209	01002	1	
Münster	63	313	82310	40515	29810	862--	09204	82309	12515	30910	862--	10211	---	---	70109	07608	01002	1	
Osnabrück	92	317	82210	3550-	29110	772--	09203	82210	17515	30610	872--	09215	---	---	70209	07408	02008	1	
Gütersloh	75	320	82213	30505	30510	872--	09204	82212	22515	31610	872--	09211	---	---	70109	-----	01---	---	
Bad Salzuflen	98	325	82310	40586	29010	863--	09304	82410	30586	30410	863--	09214	---	---	70109	07708	01026	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82412	58586	28010	873--	09303	82415	30535	29411	873--	10215	---27	---	79309	07709	93008	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82210	40586	28208	872--	07304	82209	50106	29408	862--	07211	---	---	70107	06906	01042	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82511	62026	27309	864--	07105	72410	62026	28410	784--	07311	---	---	79607	05806	96043	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82412	64216	27310	854--	07105	72413	60015	28210	755--	07209	---	---	70107	06306	01035	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82212	60512	32210	873--	09304	82212	56105	33411	854--	09212	---	---	79709	08008	97005	1	
Bocholt	25	406	82212	2051-	29910	862--	09205	82212	25105	31311	864--	10204	---	---	79209	08008	92001	1	
Essen	154	410	82211	40515	31809	872--	09305	72312	32205	32810	753--	10211	---	---	70207	06807	02005	1	
Kahler Asten	835	427	92514	02506	58304	9----	04206	92617	01505	59405	9----	04112	---26	---28	70303	02303	04000	1	
Bad Lippspringe	151	430	82208	2551-	30609	863--	08203	82206	35515	31810	863--	09212	---	---	70208	07608	02020	1	
Kassel	231	438	82015	50106	32105	862--	04207	82013	32202	33105	862--	05110	---26	---25	79504	03703	95013	1	
Göttingen	176	444	82006	6002-	31208	855--	05400	82207	56102	32608	854--	06214	---	---	79307	06505	93022	1	
Braunlage	607	452	82508	1250-	30105	872--	04000	82610	03505	31605	871--	05313	---	---	70204	03402	02013	1	
Aachen	202	501	82211	57206	32509	863--	07104	82209	40102	34010	774--	08214	---	---	79308	07606	93023	1	
Nürnberg	627	510	82411	40602	34605	852--	05203	82411	35106	35905	861--	05212	---	---	79402	02301	94038	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81403	57515	33108	864--	07203	82108	75025	34310	854--	08212	---	---	70107	06607	01025	1	
Koblenz	96	515	82303	62026	34209	756--	06304	82108	56596	35608	884--	06314	---	---	70106	064--	01042	1	
Marienberg	547	526	92006	01516	33104	9----	04204	92108	01535	34504	9----	04214	---	---	70203	02702	02004	1	
Gießen	182	532	81606	56106	33904	755--	03203	81305	20102	35304	863--	03214	---	---	79504	05003	95014	1	
Bad Hersfeld	212	542	82107	57102	33706	864--	04102	82307	58022	35306	864--	04317	---	---	70004	06103	97028	1	
Wasserkuppe	921	544	92514	00455	58802	9----	02308	92416	00514	60103	9----	03212	---28	---	79200	00900	92039	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82307	40102	36105	863--	04207	82208	35505	37206	852--	05211	---	---	70004	03803	00000	1	
Deuselbach	479	615	72107	5802-	35605	783--	04305	82110	25502	36806	752--	05212	---	---	70003	03802	00063	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92909	00515	60303	9----	03207	92711	00455	60803	9----	03207	---	---	79501	01500	95040	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82210	35502	35303	864--	03103	82108	25505	36204	806--	03210	---	---	79703	03903	97000	1	
Darmstadt	133	639	81916	3050-	35504	862--	03102	71918	60205	37105	755--	03316	---	---	79703	04302	97000	1	
Würzburg	299	655	71807	60021	36303	2567-	02208	71908	57102	36905	55442	03207	---	---	70003	05300	00048	1	
Bad Kissingen	262	658	72105	59012	35604	754--	02206	81903	57102	36605	763--	03311	---	---	70003	05302	00043	1	
Coburg	337	671	81304	56512	36103	763--	02207	81805	71005	37502	853--	02213	---	---	79103	04902	91037	1	
Bamberg	239	675	71808	25101	36901	757--	00105	81808	35216	37903	857--	01112	---	---	70001	03451	00030	1	
Hof	567	685	82412	50102	35002	754--	01305	82109	15512	36002	862--	02209	---	---	70001	02350	00035	1	
Weiden	438	688	51603	12281	37700	56200	50207	62105	18102	38802	65600	01212	---	---	70050	03252	91002	1	
Beruf	363	704	82204	40102	37103	864--	03210	72106	17204	37803	755--	03107	---	---	70002	02702	00000	1	
Tholey	398	706	92304	01434	36803	9----	03206	92305	05434	37803	9----	03209	---	---	70003	02402	00000	1	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81904	12284	37702	861--	02307	72405	58015	38503	754--	03209	---	---	70002	03402	97000	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61802	6503-	36002	26430	01207	62708	63012	36010	4657-	04207	---	---	70002	06000	00048	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2919	60----	38303	-----	02207	-2817	60----	38705	-----	02208	---	---	---	---	---	---	
Karlsruhe	112	727	02207	02444	37701	00900	01206	82308	45104	38702	855--	02210	---	---	70001	04251	00024	1	
Mannheim	97	729	81810	25101	37403	862--	02205	71911	60012	37904	755--	02205	---	---	70002	03552	00004	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02002	62020	38101	00900	51207	20000	59011	38603	15631	00108	---	---	70001	054--	97029	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	09424	39153	10940	53205	10201	09444	40051	15640	51013	---	---	70053	03454	91---	3	
Öhringen	276	742	93001	01454	38351	9----	52204	40000	08424	39151	35431	51008	---	---	70051	03454	92013	3	
Weißenburg/Boy.	422	761	02004	45100	37701	00900	00207	12107	75010	38703	15840	50213	---	---	70052	03654	92018	3	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20903	50104	38151	20940	52208	60905	58031	38602	65630	00109	---	---	70051	02853	91009	3	

Mittwoch, den 22. November 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12		12-15		06-12	
	Höhe	iii	NdMf	Vvww	FFFF	N _h C _h C _u C _h	T _h T _e PPP	NdMf	Vvww	FFFF	N _h C _h C _u C _h	T _h T _e PPP	T _h T _e -T _h T _e	T _h T _e -T _h T _e	T _h T _e -T _h T _e	T _h T _e -T _h T _e	T _h T _e -T _h T _e					
Helgoland	4	015	72424	60022	24712	762--	11003	72325	62032	24412	753--	10603	24-31	25-37	700--							
List	26	020	72622	60036	21812	763--	10104	62522	63322	21411	654--	10704	25-37	24-37	797--							
Schleswig	43	035	82518	58035	23112	883--	10306	82518	58022	23111	883--	09400	21-34	21-34	797--							
Kiel	7	045	82509	60025	23612	763--	10210	82510	62202	23612	754--	09400	---25	---27	793--							
Norderney	13	113	52421	62021	26012	35501	10003	82420	60032	25412	854--	09606	25-30	22-30	700--							
Bremerhaven	7	129	82500	60025	26812	855--	10102	82519	62022	26512	855--	09503	---30	23-28	797--							
Cuxhaven	4	131	82414	60022	24912	755--	11104	72314	60032	25012	754--	10301	---33	---30	700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82614	57206	26012	854--	11104	72516	58212	26012	754--	10000	---29	701--								
Lübeck	8	156	82514	60025	25013	864--	10211	82415	59022	25012	854--	09400	---27	---27	701--							
Emden-Hafen	6	203	72519	62022	27513	754--	10400	72419	62022	26912	754--	09806	---26	700--								
Bremen, Flugh.	3	224	92515	57106	27612	853--	11000	82414	59026	27412	854--	11802	---30	791--								
Sothau	77	235	82613	18516	27911	873--	11003	82511	20205	28011	852--	10301	---27	701--								
Lüchow	17	253	82512	57505	27412	872--	10003	82511	40515	27811	872--	10304	---27	791--								
Lingen	21	305	72412	60016	29713	754--	10003	82411	60022	29213	754--	09705	---26	797--								
Münster	63	313	82308	25205	31611	772--	10007	72309	40102	31012	784--	09705	---30	791--								
Osnabrück	95	317	82410	35505	30511	873--	10000	82311	57105	30412	754--	09701	---31	701--								
Gütersloh	72	320	82214	20515	31711	872--	10002	72113	50215	31411	755--	09703	20-32	701--								
Bad Salzuflen	98	325	82410	22506	30411	862--	10000	82409	30505	30611	853--	09302	---31	796--								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82515	58205	29412	872--	10000	72513	56202	29712	754--	09203	---25	791--								
Braunschweig-Volkenrode	81	348	82312	40206	29609	862--	07003	82211	40515	30308	872--	07206	---28	797--								
Berlin-Dahlem	51	381	82409	56206	28511	854--	08001	82409	62025	28911	854--	08104	---28	797--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82414	58605	28511	854--	08103	82211	60026	28811	854--	07103	---28	797--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72211	60035	33612	754--	10102	72110	59026	33512	754--	10501	---31	797--								
Bocholt	25	406	72412	50105	31713	754--	10004	72312	50102	31412	754--	10604	---31	797--								
Essen	154	410	82413	59035	33111	884--	09004	82312	50516	32610	884--	09705	---31	701--								
Kahler Asten	835	427	92619	00585	59606	9----	06000	92617	00506	59706	9----	06400	---31	20-32	701--							
Bad Lippringse	151	430	82409	35505	32010	863--	09002	82308	45505	31911	853--	09500	---25	796--								
Kassel	231	438	82012	40105	33306	862--	05002	82012	38105	33206	863--	06601	---25	791--								
Göttingen	176	444	82108	56502	32608	872--	06000	82008	56105	32609	854--	06301	---25	797--								
Braunlage	607	452	92609	01505	32005	9----	05104	82412	15535	31506	871--	06801	---26	794--								
Aachen	202	501	82210	50102	34410	774--	08004	72211	62025	34010	755--	08609	---26	700--								
Nürnberg	627	510	82510	56106	35606	861--	06000	92510	07504	35606	9----	06500	---27	797--								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72206	65025	34612	785--	09003	72106	70216	34411	754--	08702	---27	791--								
Koblenz	96	515	72209	62026	35509	4843-	07000	72109	66022	35310	784--	07502	---27	701--								
Marienberg	547	526	92207	01455	34305	9----	05000	92107	00504	34206	9----	06302	---27	701--								
Gießen	182	532	81706	30102	34906	863--	05802	81505	35102	34607	754--	05502	---27	700--								
Bad Hersfeld	212	542	81907	16116	34707	864--	04805	72408	50106	35007	764--	05302	---26	797--								
Wasserkuppe	921	544	92416	00455	59303	9----	03809	92415	00454	59803	9----	03304	---26	---27	701--							
Trier-Petrisberg	265	609	82307	20515	36707	871--	06803	82208	30505	36508	852--	07501	---27	791--								
Deuselbach	479	615	82308	50105	36207	753--	06803	82110	30505	36107	752--	06501	---27	791--								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92705	00475	61103	9----	03002	92511	00454	60703	9----	03604	---27	792--								
Frankfurt, Flugh.	112	637	82211	25205	36105	864--	05801	82209	20505	35806	862--	06803	---27	792--								
Darmstadt	133	639	81914	18515	36806	862--	04802	71913	50205	36007	753--	06706	---27	791--								
Würzburg	259	655	62203	63022	36109	55632	03803	72602	70032	35509	755--	05605	---27	700--								
Bad Kissingen	262	658	81905	57102	35807	754--	04805	82202	60022	35508	864--	06601	---27	797--								
Coburg	337	671	81805	22105	36904	856--	03803	81602	42502	36305	863--	04504	---27	797--								
Bamberg	239	675	81910	58026	37305	6577-	03804	81905	62022	36507	857--	04605	---27	797--								
Hof	567	685	82308	18202	35804	862--	03101	82309	35102	35604	862--	04500	---27	797--								
Weiden	438	688	71905	57102	37805	756--	02803	71704	50102	37704	756--	02501	---27	700--								
Berus	363	704	82206	60025	37506	856--	05001	82410	65022	36708	857--	07704	---27	797--								
Tholey	398	706	82405	10284	37704	861--	04001	82405	15105	36906	861--	06604	---27	700--								
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82605	57105	37806	5547-	05801	72305	58022	37108	6557-	05604	---27	797--								
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	75032	36609	5857-	04003	62408	75012	36111	4854-	06504	---27	700--								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	60----	38107	-----	04001	-2515	56----	37607	-----	04502	---27	700--								
Karlsruhe	112	727	72309	59014	37805	755--	03806	72210	59031	37408	65630	04603	---27	700--								
Mannheim	97	729	81807	58202	37806	755--	04000	71806	62022	37008	756--	04607	---27	797--								
Stuttgart (Stadt)	305	737	13602	59021	37208	15601	02807	61302	62031	36011	656-1	05608	---27	700--								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10901	68014	37708	10931	05705	12001	80020	36510	10931	04507	---27	700--								
Öhringen	276	742	72502	56104	37905	755--	03804	62601	62021	37007	555-1	04705	---27	700--								
Weißenburg/Bay.	422	761	12004	70030	37208	15741	03805	12107	68020	36907	15741	03504	---27	700--								
Nürnberg, Flugh.	319	763	61802	62022	37307	55540	03805	71802	70022	36509	755--	04605	---27	700--								
Regensburg	366	776	81804	23104	39502	752--	01803	72205	28102	38902	763--	01705	---27	700--								
Gr.-Falkenstein	1307	791	12705	89020	63102	10740	54000	12707	89020	63001	10740	52601	---27	700--								
Freiburg	269	803	72403	01464	39603	761-1	03801	82501	01464	38604	860--	04508	---27	700--								
Freudenstadt	797	815	13403	87020	63607	15401	01003	13601	80020	63107	15431	02504	---27	700--								
Klippeneck	973	818	12801	86030	62504	00901	52000	03003	82010	62405	00900	51504	---27	700--								
Stötten	734	836	12606	86020	38006	10941	02805	22606	84020	37406	11741	02604	---27	700--								
Ulm	522	838	12107	80034	38605	00902	03805	12104	82020	37507	00901	02605	---27	700--								
Augsburg	477	852	12903	40104	38007	11400	04808	13202	57050	37008	109											

Mittwoch, den 22. November 1978

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT										12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Ndd#	VvwW	FFFF	H ₂ O	Ch	C ₆ H ₆	T ₂	T ₈ spp	Ndd#	VvwW	FFFF	H ₂ O	Ch	C ₆ H ₆	T ₂	T ₈ spp	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁						
Helgoland	4	015	72322	65022	24012	754--				10804	62425	65012	23812	45630	10702				26-37	25-33	70012									
List	26	020	72625	75022	21411	754--				10000	72625	70000	20412	754--	09709				25-39	25-39	79712									
Schleswig	43	035	82419	60022	22711	873--				09804	82420	70025	22211	764--	09705				21-34	21-34	79712	072070	068084							
Kiel	7	045	82510	70035	23012	784--				09806									---	28	79313	070068	068091							
Norderney	13	113																			70012	082080	079085							
Bremerhaven	7	129	82517	60022	26512	854--				09400	82523	70022	26512	855--	09400				23-29	24-28	79713									
Cuxhaven	4	131																			70012	076076	073085							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82515	70212	25812	854--				10802	82517	75026	25412	855--	09604				---	29	70113	058064	065081							
Lübeck	8	156	82517	62025	24612	784--				08804	82419	65022	24012	865--	08706				---	27	70113	063062	065086							
Emden-Hafen	6	203	82417	62022	27212	754--				08303	82419	62022	27012	754--	08802				---	27	70013	076074	072088							
Bremen, Flugh.	3	224	82514	65026	27512	854--				09001	72516	65012	27612	754--	08615				---	26	79113	068064	063083							
Soltau	77	235	82513	50105	28011	854--				09000											70211	065059	058075							
Lüchow	17	253	82512	58205	27612	854--				09802											79112	068065	062077							
Lingen	21	305	82413	65022	29812	755--				08306									---	26	79713	069064	062083							
Münster	63	313	72310	60012	31412	756--				09304	72409	62022	31611	756--	08103						79112	068066	066079							
Osnabrück	95	317																			70112	066060	057079							
Güterloh	72	320	82114	50046	31811	854--				09104	82315	50042	31711	854--	08701						79212									
Bad Salzuffen	93	325	82409	60025	30811	854--				09302											79511	062058	057078							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82412	65025	29512	856--				08802	82416	65022	29412	856--	09701				---	27	79712	067061	057074							
Braunschweig-Völkenrode	98	348	72109	56105	30009	755--				08802	72311	62020	29611	757--	07805						79310	060057	055068							
Berlin-Dahlem	81	381	82410	68025	29111	855--				08102	72310	60022	28510	757--	07706						79711	040041	043064							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82312	68216	29111	855--				08203	72315	70012	28510	757--	07806						79711	054048	050---							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72112	70026	33711	757--				09302	72210	70022	34211	754--	09104						79712	068062	063075							
Bocholt	25	406	82211	56102	31711	856--				09104											79713	067063	061078							
Essen	154	410	82312	65026	33011	755--				09304	82313	70022	33310	854--	09003						70111	060055	057077							
Kahler Asten	835	427	92619	01416	59805	9----				05302	92617	01584	60006	9----	06102				21-33	---	70206	027027	032042							
Bad Lippspringe	151	430	82209	56105	32211	854--				08003											79611	060056	054068							
Kassel	231	438	82010	40505	33507	863--				06104	81912	57105	33108	852--	07803						79107	---	042	047065						
Göttingen	176	444	82207	56105	32809	855--				06102											79709	050044	040066							
Braunlage	607	452	82413	20505	31406	871--				06701											70206	042037	040052							
Aachen	202	501	82313	70025	34410	855--				07204	82211	58028	34810	854--	08304						79710	064060	058072							
Nürburg	627	510	82508	56105	36206	862--				06206											79106	047045	038053							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72206	82026	34811	757--				08204	72208	80022	34811	785--	08101						79112	074063	054072							
Koblenz	96	515	82111	60022	35710	884--				08304											70110									
Marienberg	547	526	92206	05475	34606	9----				06104											70107	059051	051064							
Gießen	182	532	82007	59026	34909	755--				07105											79109	072073	067070							
Bad Hersfeld	212	542	82104	40506	35407	864--				06304											79108	---	068	062066						
Wasserkuppe	921	544	92414	00514	60304	9----				04204	92518	00455	60204	9----	04603				---	27	70104	---	029	031047						
Trier-Petrisberg	265	609	82207	58025	37108	852--				08107	72208	60022	36808	753--	07802						79308	057056	056067							
Deuselbach	479	615																			79408	064056	051061							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93011	00505	61605	9----				05003											79405	---	023	023035						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82006	38105	36107	754--				06204	42008	60012	36108	45700	06400						79307									
Darmstadt	133	639																			70108	056057	061067							
Würzburg	259	655	72505	73032	36209	4557-				06307	82702	65022	36608	764--	06103						70010	077066	055061							
Bad Kissingen	262	658																			79708	065056	047054							
Coburg	337	671	82103	45505	36406	863--				05203											79706	052043	033047							
Bamberg	239	675																			79707	048047	045053							
Hof	567	685	82106	45102	36105	862--				04307	82408	50512	35705	862--	04803						79705	042035	038049							
Weiden	438	688	81605	50102	38103	755--				01001	81505	59212	38303	754--	02001						70007	040040	037047							
Beruf	363	704																			79708	054050	050064							
Tholey	398	706	92505	01515	37507	9----				07307											79307	043043	041063							
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82303	45515	37607	753--				07304	82403	45105	38107	5737-	06105						79108	055054	055066							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72909	72032	36810	785--				06307											70012	100088	070070							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2916	60----	38707	-----				04207	-2812	03----	39506	-----	05104															
Karlsruhe	112	727	72307	60031	38006	756--				04304	82207	59032	38707	855--	04108						70009	076072	068073							
Mannheim	97	729	81905	62032	37608	855--				04305	71906	62022	37907	756--	04103						79708	069063	061076							
Stuttgart	305	737	70000	59021	37209	-----				05309	70000	58022	37509	755--	05103				</											

