

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 10. Dezember 1981

Nummer 344

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-01			18-00		
		HdHf	VVwW	FFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ Temp	HdHf	VVwW	FFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ Temp	1,1-1,4	1,4-1,6	7RR--	1,1-1,4	1,4-1,6	7RR--					
Helgoland	4	015	33415	84018	91302	32400	53242	33512	84020	93501	28402	55222				34-50	---	26	701--			
List	26	020	33420	5901-	90552	38400	54362									29-42	---		794--			
Leck	7	022	33215	59261	87553	35600	55227	03208	60020	93856	00900	58263										
Husum	28	026	83121	60368	88952	784--	52332	02910	70021	93054	00900	56241										
Meinerwik	27	033	63024	60858	87051	69400	52320	03018	70018	92555	00900	56254										
Schleswig	43	035	83321	62857	88052	824--	53319	03211	75018	92655	00900	56246				---	38	---	701--			
Hohn	12	038						12906	60020	92354	12400	57233										
Kial	17	045																				
Norderney	13	113														29-42	---	27				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	52418	70268	92201	58400	00214	82613	58718	94100	784--	50219				28-33	---		795--			
Cuxhaven	4	131	32815	75019	90802	32400	52216	23611	75020	93550	11430	52227				24-39	---	28	702--			
Hamburg, Flugh.	16	147	82515	30858	91000	754--	50214	02909	62018	93352	00900	53223				---	30	---	702--			
Lübeck	8	156	52318	65278	89500	52400	51001	12715	70018	91851	11400	54223				---	34	---	793--			
Eiden, Hafen	6	203	32415	62028	93401	35500	51217	12606	62028	94851	12400	52214				---	30	---	791--			
Oldenburg	12	215	42509	65018	93451	48400	52309	22606	40101	94553	22400	54311										
Ahlhorn	49	218	82512	40718	93750	863--	50108	32508	50107	94451	35400	52306										
Bremen, Flugh.	3	224	32414	61012	92950	32400	52204	32510	58011	93752	32400	52208										
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253	72313	5802-	92501	764--	52803	72511	57102	93100	754--	52306										
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	82103	58022	95700	754--	51811	82703	58022	96650	754--	50308										
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	72102	56051	94951	764--	52811	82202	57052	95451	863--	52305										
Bad Salzflun	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	42409	57108	94450	41500	52704	72505	50101	94851	784-1	52304				---	27	---	797--			
Braunschweig	81	348	72308	5610-	95051	00902	53802	72408	57102	94452	00902	53806										
Berlin-Dahlem	51	381	22308	75018	95052	25500	53602	72306	70031	94652	755--	54704										
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	22212	68017	95151	25730	54801	72112	68031	94651	756--	54705										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81205	70022	94901	5542-	51726	83105	60022	96850	4541-	51318										
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	71703	61022	95151	2541-	52720	83002	60022	96851	753--	52316										
Kahler Asten	835	427	92109	05418	25555	9----	55812	92405	05714	25154	9----	54504				---	28	---	793--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	81907	65021	96351	1551-	53812	82306	56787	95151	754--	52612										
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	80000	15737	94000	855--	51726	83304	20227	97450	863--	50333										
Nörvenich	117	502	81805	59712	95000	785--	52725	83104	20712	97250	871--	52222										
Nürburg	627	510	91406	08738	94752	9----	53735	93207	03737	94252	9----	52503										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71205	60717	95001	755--	51731	80000	18737	96100	871--	50310										
Koblenz	76	515																				
Marientberg	547	526	81706	2570-	95152	872--	52726	90205	08717	94753	9----	53506										
Gießen	186	532	81305	50717	96301	854--	52722	90303	02737	94950	9----	51615										
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92416	00497	27355	9----	55811	92510	01714	25155	9----	55626										
Trier	265	609	82710	20717	94500	872--	00741	72718	75237	95401	754--	01309										
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	81302	16732	95452	861--	52729	82410	59707	93900	853--	51610										
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92406	00717	25554	9----	54718	92710	00707	24654	9----	54820										
Frankfurt, Flugh.	112	637	81603	28717	97650	3551-	51726	82703	34717	95000	861--	00627										
Derstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	82308	70037	98050	5561-	54821	82108	56712	95251	772--	52728										
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82112	65228	99253	00907	56809	81608	45712	96854	8092-	55724										
Weiden	438	688	81907	75031	01552	00907	56807	81506	25732	97452	773--	54739										
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82212	18739	95600	870--	50737	72816	70017	95502	784--	00302										
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	82408	58681	97303	874--	00738	72214	70017	96303	785--	01610										
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82402	63201	97702	8092-	52739	82005	59037	97302	785--	01504										
Stuttgart, Flugh.	397	738	81604	70707	98650	4567-	53737	82409	58717	97301	852--	01610										
Ühringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761	81905	75031	00650	757--	55817	82011	23737	96200	774--	51741										
Nürnberg, Flugh.	319	763	81705	65021	00651	50917	54812	91205	13732	96751	9----	52738										
Regensburg	366	776	81606	80021	02151	00907	53810	81511	30737	98252	773--	52738										
Gr. Falkenstein	1307	791						92310	01724	28758	9----	59725										
Freiburg	269	803	82215	65616	99404	864--	01723	82224	81216	99704	884--	01602				20-33	28-44		792--			
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	81805	60021	00453	2551-</																

Donnerstag, den 10. Dezember 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-04		18-04		18-04		
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₀ T ₀ ESP	Ndflf	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₀ T ₀ ESP	T ₁ -T ₀	T ₂ -T ₁	T ₁ -T ₀	T ₂ -T ₁	T ₁ -T ₀	T ₂ -T ₁	EM	EM	EM	EM	
Helgoland	4	015	33306	84268	96150	29402	52226	62405	82261	98502	59402	51224	---	34	70151	02852	05000	70101					
List	26	020	23506	82031	95954	28400	55225	40000	82030	98352	38402	55224	20-	27	79454	02055	02010	90401					
Leck	7	022														51063	01008	80601					
Husum	28	026														00263	03014	95001					
Meierwick	27	033														---	59	04---	70701				
Schleswig	43	035	02907	75028	95758	00900	59230	42807	65011	98356	18501	57226	---	38	70158	50261	06030	90897					
Hohn	12	03A														---	60	03---	90702				
Kiel	17	045	02203	7000-	95257	00900	58233	32704	68030	98355	25501	57230			70357	00061	04002	90604					
Norderney	13	113	33612	6802A	96702	32400	51225	32509	70011	99401	29401	50227	22-	32	70100	02350	05003	60397					
Sengwarden	1	12A																					
Bremerhaven	7	129	A2209	4771A	96650	784--	50225	42409	02468	99851	36101	51232			70150	01056	03003	90301					
Cuxhaven	4	131	A360A	25711	96651	873--	54231	32108	60027	99952	28501	52233	---	28	70251	00553	04000	90402					
Hamburg, Flugh.	16	147	12805	7002B	96254	15700	56228	52605	63031	99353	55601	55231			70254	00456	03001	90404					
Lübeck	8	156	02809	7002A	95154	00900	57233	22609	70011	98354	15601	57232	---	32	79454	00655	96000	70101					
Emden, Hafen	6	203	13107	62260	97251	12400	52124	72608	56858	00650	784--	52334			79452	00556	04004	70404					
Oldenburg	12	215														---	60	05001	90503				
Ahlhorn	49	21A															00153	96003	60101				
Bremen, Flugh.	3	224	60000	45102	96752	663--	52230	22609	50108	00552	16401	53238			79152	00655	91002	90191					
Soltau	77	235	A300A	5071-	96651	854--	51223	82705	40712	00151	853--	52234			79251	00352	94001	70697					
Lüchow	17	253	32907	58011	95750	35400	53226	22706	60030	99452	15630	54237			70050	00553	97004	60100					
Lingen	21	305	A2505	3810-	98851	764--	51231	82406	25102	01851	763--	51230			79451	00051	05001	70297					
Münster	63	313	A2704	58022	99950	754--	52234	82404	40712	02500	753--	51225			70051	00352	91000	60100					
Osenerück	95	317	A2807	40102	98350	773--	52228	82608	45852	02150	723--	51238			79151	00051	01000	70397					
Gütersloh	72	320	A2910	50052	98650	863--	52332	82607	45702	02450	863--	51238			70051	---	95---						
Bad Salzuflen	98	325	A2705	6502-	97650	894--	52325	82705	65022	01400	854--	52237			70050	00551	02000	70500					
Hannover, Flugh.	55	338	A2709	50101	97051	754--	52222	62710	56102	00751	65400	52236			79751	00255	95000	70597					
Braunschweig	81	34A	A2705	58032	97151	854--	52227	82909	62032	00350	854--	51232			79752	00259	94000	70901					
Berlin-Dahlem	51	381	77406	60021	95752	756--	53311	1280A	57101	98652	00901	53229			79752	50555	02000	90700					
Berlin-Temp, Flugh.	50	38A	A2210	62021	95551	755--	54309	12712	60011	98351	00901	54228			79752	50554	02000	90901					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2709	50107	01100	862--	51243	82408	56102	03801	862--	50227			79750	00950	97029	59797					
Bocholt	21	406	A2507	30102	99650	861--	51225	72306	30102	02550	761--	51229			70052	00253	94010	59700					
Essen	154	410	A2706	30107	00451	863--	52236	82306	25102	03550	764--	51231			79751	50553	97016	91000					
Kahler Asten	835	427	Q3014	08224	27255	9----	55225	92715	02414	30755	9----	56241			70156	55356	03000	95801					
Bad Lippspringe	151	430	A3103	5710-	98952	753--	53226	82406	25102	02551	863--	51237			70053	50256	03000	10900					
Kassel	231	43A	70502	59227	97752	754--	53325	70000	58012	02451	754--	53247			79752	50755	97001	70697					
Göttingen	176	444	60401	5710-	98152	35401	53321	8320A	60022	02151	854--	52240			79752	50956	01000	91297					
Braunlage	607	452	72706	4010-	97354	754--	56213	82808	40102	01054	853--	56235			70054	54051	04000	95800					
Aachen	202	501	A2604	30227	01900	772--	50244	32308	50107	04150	32300	52221			70750	00250	07004	91106					
Nörvenich	117	502														---	51	02012	70606				
Nürnberg	627	510	A2906	60227	01253	27100	54267	72509	60268	05153	784--	54238			70753	52956	07034	91708					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2906	25711	00701	871--	50246	72903	57107	04001	684--	51233			70351	00552	03000	70303					
Koblenz	96	515	A2904	25227	01401	784--	50361	42505	60221	05301	32530	52239			70400	021--	04023	70101					
Marientberg	547	526	A3006	30717	99152	871--	52243	82705	30712	03652	872--	52242			71053	53053	10005	94213					
Gleiden	136	532	A2902	63037	98851	854--	51237	62405	63012	03650	68400	52248			70851	00753	08035	91111					
Bad Hersfeld	212	542	A3001	40787	98351	752--	52225	12105	60017	03451	11401	53249			70251	00255	02017	90502					
Wasserkuppe	921	544	92306	01717	26445	9----	55314	93205	00497	31555	9----	55259			70856	55458	08002	95910					
Trier	265	609	A2806	75018	02700	25500	53268	62207	80011	06000	68441	52232			---	32	70250	00052	03002	70402			
Deuselbach	430	615	72911	65268	02551	784--	53264	72407	67028	06252	784--	54232			70352	51752	04011	90705					
Pferdsfeld	396	626																					
Kl.feldberg/Is.	805	635	93414	02707	27854	9----	54336	93310	02707	32154	9----	54251			---	26	71054	54454	10035	94811			
Frankfurt, Flugh.	112	637	A3609	60297	99300	16440	50343	62907	70012	05101	32430	52258			70600	00901	07022	70707					
Darmstadt	109	639	A3308	62238	98901	852--	00348	31803	80011	05100	11530	52261			70200	01000	02009	70101					
Würzburg	259	655	A2812	60707	95601	772--	50305	33110	75017	04150	35400	52281			70251	00652	02006	70202					
Bad Kissingen	265	65A	A3604	28732	96951	873--	52310	72504	65037	03150	784--	52261			70651	50051	06029	91010					
Coburg	337	671	A0702	14737	96652	871--	52303	73005	60027	02652	28472	53257			70552	50653	05022	93210					
Bamberg	239	675	A2601	12737	96150	754--	51505	82807	60027	03551	3852-	51271			70252	00351	02005	70505					
Hof	567	68A	A0000	13732	96754	8052-	55502	83006	45717	01553	864--	54247			70254	53255	03005	93305					
Weiden	438	68A	72104	70222	96551	755--	52607	83205	70707	00651	754--	51340											

Donnerstag, den 10. Dezember 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		Nddff	VvvvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvvvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	788--		
Helgoland	4	015	72913	60878	00203	794--	52217	43113	84018	01703	49402	54215	---	26	21-33	792--
List	26	020	62012	75268	99251	39402	52109	53117	80152	00402	59402	55213				794--
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	42305	65261	99953	38402	55116	32407	35101	01253	38501	55213				797--
Hohn	17	038														
Kiel	17	045	22702	70030	00253	28500	54118									700--
Norderney	13	113	62409	70278	01601	69400	01222	42309	65278	02801	12432	00212				792--
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72313	60158	01650	49303	52318	52311	60262	03500	59400	51219				793--
Cuxhaven	4	131	42407	70267	00950	48400	51210	32306	70018	02450	39402	51213				794--
Hamburg, Flugh.	16	147	52409	56101	01551	56300	52222	62412	58018	02351	37301	52008				700--
Lübeck	8	156	32809	70011	00851	25631	56225	82507	57107	01950	854--	52211				700--
Emden, Hafen	6	203	92414	04458	02251	9----	51216	82408	30104	03450	862--	51212				797--
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	62410	60108	02150	66300	51216	72510	58032	03750	61401	51216				701--
Soltau	77	235	72609	62027	02051	784--	52219	72608	57102	03950	754--	52219				797--
Lüchow	17	253	62605	65028	01450	65500	54120	72512	62031	03450	755--	53220				797--
Lingen	21	305	82406	23707	03200	763--	50114	52306	50107	04500	56400	51113				797--
Münster	63	313	82505	50227	04200	763--	51117	82307	50058	04701	784--	52205				793--
Osnabrück	95	317	82507	50208	03450	773--	51213	82407	56207	05100	754--	51217				793--
Gütersloh	72	320	72508	17857	04050	783--	50215	82502	18108	05350	854--	51213				
Bad Salzuflen	98	325	82405	32787	03100	863--	51217	82507	59207	04501	854--	51214				794--
Hannover, Flugh.	55	338	82711	50102	03150	883--	52224	72506	56102	04200	784--	51211				700--
Braunschweig	81	348	72612	62022	02700	754--	51224	82704	35772	04300	854--	51216				700--
Berlin-Dahlem	51	381	12809	65021	01151	15500	55125	22705	58271	03751	28400	52225				700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	22716	64031	00850	25740	56225	52611	65221	03251	58400	53223				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62311	57102	05202	5843-	50114	42208	57101	05902	11501	51107				700--
Bocholt	21	406	72607	35102	04100	762--	51216	42205	20227	04701	48400	50206				700--
Essen	154	410	72105	40102	05000	724--	00214	62003	50102	05800	58401	51208				700--
Kahler Asten	835	427	92615	08414	32355	9----	55219	82412	50775	33254	871--	55209				700--
Bad Lippspringe	151	430	73307	28227	04300	753--	51218	82305	50107	05400	754--	52211				792--
Kassel	231	438	72005	59227	04550	754--	52121	42108	70021	05850	35602	54213				791--
Göttingen	176	444	82404	62772	04250	854--	52121	72501	70717	05600	755--	51214				797--
Braunlage	607	452	72708	35772	03554	724--	55223	82707	20737	04854	872--	54212				792--
Aachen	202	501	62107	57107	05500	11401	52113	61905	60022,	05700	10942	53102				793--
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	72411	63038	06753	12406	54214	82305	64032	06753	724--	54000				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52404	60017	05301	38532	52113	51903	80021	06301	18541	52209				793--
Koblenz	36	515	72108	65027	06403	28502	52112	72303	70022	07002	12502	53306				797--
Marienberg	547	526	82505	59267	05452	773--	53217	82005	68022	06253	723--	53305				701--
Gießen	136	532	81904	61782	05701	755--	51122	72001	64022	06201	45401	52205				797--
Bad Hersfeld	212	542	32706	62027	05401	31400	53122	72305	62227	06800	35501	52313				797--
Wasserkuppe	921	544	92110	00497	33455	9----	55123	92115	00494	34355	9----	55210				792--
Trier	255	609	72308	72021	06501	3563-	53107	72204	75022	06701	58572	52000				700--
Deuselbach	430	615	72208	70038	06651	22431	54007	71905	72022	06952	22431	54400				797--
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Is.	805	635	82705	21287	33954	861--	54121	72705	23102	34354	721--	54207				792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72205	70022	07101	42430	52219	72205	65022	07201	25608	53002				700--
Darmstadt	109	639	62410	73021	06902	48532	52118	72602	66022	07102	28532	53103				700--
Würzburg	259	655	62704	75027	06700	48402	53125	72701	72032	07301	58501	54107				702--
Bad Kissingen	265	658	72204	68037	05800	784--	52125	72104	70037	07450	784--	52212				792--
Coburg	337	671	32405	65038	05700	32401	52133	62304	35718	07651	68400	52215				701--
Bamberg	239	675	62205	62017	06750	62500	52232	71901	75032	07850	785--	52111				703--
Hof	567	685	72411	65027	05152	754--	54136	72409	65222	07453	684-1	56217				702--
Weiden	438	688	73009	70027	06151	784--	52251	72703	75022	08151	58501	53218				705--
Berus	363	704	52206	82031	07650	28471	52012	82001	50702	06700	8092-	52608				700--
Tholey	396	706	62406	75031	06750	22442	54008	72303	65022	06751	30931	54400				700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62407	70027	06901	41431	53107	82003	65717	06400	6557-	52506				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62103	78037	07304	12642	55016	72005	75032	07002	25646	53704				791--
Karlsruhe	112	727	72106	82031	07704	18542	52009	72204	82022	07203	68548	52705				700--
Mannheim	96	729	42306	80032	07005	22541	52119	72306	80031	07302	40956	52302				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52004	80028	07703	38501	53111	81905	70037	07702	756--	52701				791--
Stuttgart, Flugh.	397	738	62407	81017	07702	21534	53010	82103	82032	07601	6557-	52502				797--
Ühringen	276	742	32505	82027	07102	22401	52117	72202	81032	07101	20436	54801				791--
Weißenburg/Bay.	422	761	52811	75278	06950	42501	52135	72102	73032	08151	15542	55109				25-39
Nürnberg, Flugh.	319	763	82609	20772	07150	852--	52243	72104	70027	08351	28401	54211				701--
Regensburg	366	776	73312	82038	06401	52402	53249	72906	82022	08550	45502	54218				797--
Gr. Falkenstein	1307	791	93612	01497	33055	9----	57241	83406	05414	35857	82----	58231				702--
Freiburg	269	803	71506	75218	07404	6843-	02000	82207	81616	06904	884--	01504				701--
Freudenstadt	797	815	82403	70267	35853	784--	53104	81801	70708	35752	7537-	53601				791--
Klippeneck	973	818	72303	60707	36353	7517-	54008	82407	60222	36252	770--	52604				702--
Stötten	734	836	72710	75027	08352	62401	54116	72203	80022	08752	55632	54102				702--
Ulm	522															

Donnerstag, den 10. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	Ndoff	Vvwv	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃ C ₄	T _g T _a exp	Ndoff	Vvwv	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃ C ₄	T _g T _a exp	T ₁ - T ₂	T ₃ - T ₄	T ₁ - T ₂	T ₃ - T ₄				
Helgoland	4	015	32411	84028	02603	38402	51209	72116	83818	03502	58402	01109	21-33	---	29	79204	13 Uhr GMT			
List	26	020	73110	80262	01701	49402	53012	72615	8200-	01702	39432	51000	23-31	---	---	79702				
Leck	7	022						73209	70022	03101	785--	52301					501003 005---			
Husum	28	026						92314	06854	03350	9----	50211					507000 000n22			
Meierwick	27	033						71916	58022	02252	2551-	52702								
Schleswig	43	035	22506	75021	02553	25600	54213	92310	06472	03152	9----	52207				79752	501003 008n30			
Hohn	12	038						82311	18282	03852	861--	53210								
Kiel	17	045															79751	508501 008n37		
Norderney	13	113	92108	08478	03551	9----	51207										70103	002008 010034		
Sangwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	82211	62038	04751	855--	52212	72410	62022	06051	764--	52213					79401			
Cuxhaven	4	131	82310	20108	03751	861--	51213	72208	58022	04651	762--	51009					70101	000003 011030		
Hamburg, Flugh.	16	147	12605	57108	04152	17300	53218	82408	56102	05752	763--	52216					79150	507002 008n39		
Lübeck	8	156	72607	58027	03651	755--	53217	72310	58022	04852	754--	52212					79250	501001 009n34		
Emden, Hafen	6	203	92313	04434	03951	9----	51205	82409	60022	04950	755--	51210					79700	004006 014n32		
Oldenburger	12	215						72406	50102	05351	754--	52206						007009 015n36		
Ahlhorn	49	218						82203	45101	05551	764--	51107						002006 010n28		
Bremen, Flugh.	3	224	72504	60032	04652	754--	53209	70000	50101	05353	754--	53207					70100	006005 015n33		
Soltau	77	235	62506	50102	05051	65500	52311											79750	006007 015n31	
Lüchow	17	253	52608	62022	04551	25630	53211	02504	5010-	05952	00900	53113						79701	005008 015n35	
Lingen	21	305																79700	019021 024n44	
Münster	63	313	72203	50108	05501	755--	51208	41303	56101	05750	25501	52101						79301	016019 025n43	
Osensbrück	95	317	82603	30107	06100	754--	52209											79300	003006 012n40	
Gütersloh	72	320	80000	16108	06200	863--	50209	71902	35102	05950	755--	51803						79501		
Bad Salzfluten	98	325																	79501	012012 017n42
Hannover, Flugh.	55	338	92209	56101	05550	00900	51212	70000	56101	06652	754--	52211						70001	006008 015n36	
Braunschweig	81	348	72507	56207	05651	20930	51112	73201	5010-	06552	755--	53209						79100	001005 014n32	
Berlin-Dahlem	51	381	72607	58038	05652	754--	53219	62402	56101	06952	66300	53213						79751	007009 014n35	
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	72408	65037	05451	764--	53222	72407	58222	06851	75400	53214						79750	005006 016---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31506	60011	06501	30901	52206	51507	60021	06000	55700	52705						70002	004008 019n43	
Bocholt	21	406	32004	25107	05351	00901	52105											79701	011014 020n44	
Essen	154	410	31705	62021	06451	00901	53205	51506	70031	06152	30931	54804						70001	011011 018n43	
Kahler Asten	835	427	82309	30775	33855	871--	56208	31811	68287	33456	00902	58801						79654	002004 007n17	
Bad Lippspringe	151	430	72004	40107	06451	655-1	52209											79400	006008 017n37	
Kassel	231	438	72206	58031	07152	762--	52211	62106	50101	07253	00901	53000						79101	---007 012n31	
Göttingen	176	444	32403	65027	06751	35500	53210											79101	006010 018n32	
Braunlage	607	452	82405	30717	06354	872--	55215											70253	006015 021n31	
Aachen	202	501	81905	62032	05650	756--	54501	81302	58707	05550	755--	51801						79301	013020 029n50	
Nörvenich	117	502						81705	43717	06151	856--	51807							002010 021n55	
Nürburg	627	510	72004	64022	07354	757--	55103	81705	50702	06653	863--	54805						79752	006008 011n26	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31204	70021	06953	15741	54105	71406	63702	07051	755--	53101						79302	018020 027n51	
Koblenz	76	515	71804	64022	07501	756--	52004											79703		
Merzenberg	547	526	62003	70012	07655	10931	56209	41307	65022	07356	40930	57806						70152	004008 012n24	
Gießen	136	532	71401	58032	07552	755--	53209	70000	56102	07553	1567-	54101						79701	030024 026n44	
Bad Hersfeld	212	542	42307	57107	07852	20931	54108											79702	---012 018n38	
Wasserkuppe	921	544	92110	00494	35255	9----	55211	92105	00494	35556	9----	56204						79255	---016 020n33	
Trier	265	609	81401	68782	06550	755--	52501	80703	35227	06051	872--	51807						79702	004011 022n47	
Deuselbach	430	615	82001	70782	06952	784--	53400											79750	004005 014n32	
Pferdsfeld	316	626						80502	87712	06852	863--	53709							004010 020n42	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62305	68031	34655	65500	56305	71704	60022	34355	76200	55804						79254	----- 010n13	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70802	60022	07851	60853	52305	80502	62022	08051	8087-	53001						70002	022023 029n47	
Darmstadt	109	639	71202	63022	07651	40932	52104											70003	016019 028n43	
Würzburg	259	655	72002	65022	08251	50938	53207	71801	62022	08252	3567-	54801						70202	007012 019n41	
Bad Kissingen	265	658	61602	62017	08052	15531	54207											79201	004007 010n25	
Coburg	337	671	71903	60038	08852	755--	53212											70100	005005 006n24	
Bamberg	239	675	81301	56102	08953	655--	54208											70300	004006 013n32	
Hof	567	685	72105	62227	08853	754--	55215	71607	60032	09253	755--	54003						70251	006007 014n30	
Weiden	438	688	81805	65032	09652	756--	53213	71604	65012	09652	755--	54000						70550	005008 016n31	
Berus	363	704																	70100	004009 017n42
Tholey	396	706	80000	50707	06951	773--	52301											79250	005012 021n41	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81305	16717	06650	871--	50302	81501	45227	05801	772--	51806						70102	008018 025n46	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	62717	07301	4567-	51303											79204	019020 026n54	
Karlsruhe	112	727	80000	42697	08001	852--	00307	81102	58226	07201	864--	01808						70105	031032 038n58	
Mannheim	96	729	81804	64701	07701	60977	51302											79705	023028 036n58	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81101	65787	07802	855--	51301	81303	60507	07103	855--	00705						79104		
Stuttgart, Flugh.	397	738	80000	70227	08001	855--	51203	81501	62712	07201	3552-	00807						79703		
Ühringen	276	742	80000	60712	07900	8072-	52307											79103	015022 030n45	
Weißenburg/Bay.	422	761	82105																	

