

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 16. November 1981

Nummer 32a

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 0900	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 0900	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	31821	84021	29904	38402	51808	51824	84031	28304	35502	51816				21-29	25-33	700--		
List	26	020	51619	7002-	30102	00902	51710	71723	70022	28402	70930	50717				20-27	23-30	700--		
Leck	7	022	31308	75031	31851	00901	53708	61709	60031	30651	6093-	53712								
Husum	28	026	11506	70030	31453	10930	54704	61508	59030	30052	10936	52714								
Meintwick	27	033	01407	80020	32151	00900	53702	11409	80030	30451	15701	52817								
Schleswig	43	035	01603	70020	32052	00900	53602	01704	70020	30451	00900	53716						700--		
Hohn	17	038	01404	70020	31853	00900	54400	21505	65030	30854	00901	56710								
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	21206	75030	31151	00901	54706	41408	70020	30151	00902	53710						700--		
Cuxhaven	4	131	01406	75011	31350	00900	54806	71609	65021	30151	00902	54712						700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	02503	70021	32552	00900	52503	01307	70020	31354	00900	54812						700--		
Lübeck	8	156	01303	70020	31851	00900	52709	72402	65031	31650	764--	51702						700--		
Emden, Hafen	6	203	31508	60020	29350	00902	52711	61508	60031	28250	30942	52711						700--		
Oldenburger	12	215	11406	58010	30351	00901	55707	51506	58031	29351	50930	55810								
Ahlhorn	49	218	21304	68030	30752	00901	53706	41406	68030	30052	10931	54807								
Bremen, Flugh.	3	224	01204	70021	31052	00900	53702	51306	65031	30052	00908	54610						700--		
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253	20000	6501-	32250	25600	51706	01001	60020	31452	00900	52708						700--		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	11305	60020	30751	00901	54604	11304	58020	30351	00901	54704						700--		
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	01205	70020	31051	00900	55602	31005	68011	30352	00901	55608								
Bad Salzuflen	98	325																		
Mannover, Flugh.	55	338	01302	68021	31750	00900	54505	01302	65020	31553	00900	54803						700--		
Braunschweig	81	348	01003	6802-	31752	00900	52707	01603	65020	31152	00900	53706						700--		
Berlin-Dahlem	51	381	71003	62028	32302	754--	01101	81001	64022	32302	855--	01400						797--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80901	57101	32301	855--	01001	70000	63012	32302	755--	01400						700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01510	80020	29900	00900	54503	31513	70011	29000	00901	54709						700--		
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	11510	82020	29750	00902	54604	31608	82020	28950	00902	54708						700--		
Kahler Asten	335	427	01715	75017	52256	00900	58302	31716	75030	51656	00902	58807						700--		
Bad Lippspringe	151	430																797--		
Kassel	231	438	02103	59021	31652	00900	56608	00000	58020	31553	00900	55803						700--		
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	21707	60030	28600	00902	54502	01501	60020	27950	00900	56807						700--		
Nörvenich	117	502	11307	70030	29651	00930	52704	51297	70031	28952	00901	54707								
Nürburg	627	510	01411	63021	30654	00900	56605	41509	62011	30355	00901	56804						700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01102	84020	30552	00900	55704	31104	82030	29953	00901	56706						700--		
Koblenz	76	515																		
Marienberg	547	526	01310	70021	29853	00900	55807	01310	68020	30154	00900	56000						700--		
Gießen	186	532	00501	64020	31153	00900	55601	10602	60010	30954	00901	56804						700--		
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	01409	70021	52556	00900	58705	01308	70020	52656	00900	58000						700--		
Trier	265	609	00306	68020	30053	00900	54803	00205	65020	29153	00900	54708						700--		
Deuselbach	480	615																		
Pferdsfeld	396	626	00605	61011	31054	00900	55205	00504	59020	30854	00900	55802								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01511	68011	52655	00900	56601	31513	68030	52055	00901	56607						700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00803	72001	31553	00900	55802	10802	70020	31454	00901	55602						700--		
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	01205	63021	31351	00900	54704	00903	60020	31453	00900	55601						700--		
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	317	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	80102	35101	31753	864--	54504	83203	28102	31752	861--	53103						700--		
Weiden	438	688	73401	62031	31252	755--	54504	83603	60022	31552	755--	53104						700--		
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00609	70020	29252	00900	54501	00806	65020	28553	00900	54607						700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	00604	65020	30152	00900	53602	10606	65030	29952	00901	54701						700--		
Mannheim	96	729	00000	80020	30551	00900	53604	10303	80030	30553	10940	55400						700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	01502	60020	30551	00900	53607	01201	59020	30452	00900	53603						700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	00904	65020	30954	00900	55707	02101	59020	30855	00900	56703						700--		
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Bay.	422	761	70101	65031	31252	756--	53603	20601	63010	31453	25600	54400						700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	70021	31853	25700	54503	70000	70021	31452	757--	53703						700--		
Regensburg	366	776	53604	65031	31152	55600	53500	70102	65022	31051	756--	53000						700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						90908	01457	52358	9----	59603						700--		
Freiburg	269	803	01214	81020	28001	00900	56603	11505	70020	28251	10930	56601						20-26		
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836	00906	15282</																

Montag, den 16. November 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT				00-04		04-09		10-04		RR III	Essen V
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃				
Helgoland	4	015	41823	84011	27002	25632	51713	71923	70021	26603	756--	50704	25-35	25-33	7000?	04001	00025	0		
List	26	020	71822	65022	26602	70930	51718	71822	62032	26302	4543-	52603	24-33	25-37	70001	02751	00025	3		
Leck	7	022														50854	00055	3		
Husum	28	026														50156	00056	3		
Meierwick	27	033														---	53	00---	3	
Schleswig	43	035	51707	70031	29351	50930	54711	71907	65022	29950	1573-	53603			7005?	00654	00046	3		
Hohn	12	038														---	57	00---	3	
Kiel	17	045	21701	6500-	30151	20932	53709	71704	62021	29800	15732	53602			7----	-----	-----	3		
Norderney	13	113	31812	59030	26751	30930	52710	71813	58031	26550	755--	52601			70051	01852	00030	3		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	71507	68022	28851	757--	53713	71508	60022	29000	45732	52302			70051	01553	00059	3		
Cuxhaven	4	131	71610	62021	28951	757--	54712	71711	60022	28701	5533-	54603			70051	01654	00066	3		
Hamburg, Flugh.	16	147	61605	65031	30652	00901	53707	71708	58022	30851	3573-	52202			70054	00257	00034	3		
Lübeck	8	156	31503	58031	30752	00902	53609	61609	50102	31200	65500	50105			7005?	01454	00025	3		
Emden, Hafen	6	203	61610	60011	27350	10942	53709	71814	59022	26900	755--	52804			70051	01452	00026	3		
Oldenburg	12	215														---	59	00065	3	
Ahlhorn	49	218														50553	00048	3		
Bremen, Flugh.	3	224	51407	60021	29152	50931	53709	61408	65012	29150	6087-	53000			70053	50354	00032	3		
Soltau	77	235	71504	6503-	30753	10932	54710	71605	62022	30751	70932	52101			70055	00056	00034	3		
Lüchow	17	253	73001	40101	31453	761--	53500	91703	07432	31950	9----	50305			70053	01055	00053	3		
Lingen	21	305	51707	70021	28051	55600	56711	61608	66022	27800	55631	55802			7005?	00153	00060	3		
Münster	63	313	71305	58031	29251	7093-	54711	51306	58012	27900	30931	53613			7005?	00354	00066	1		
Osnabrück	95	317	71205	70031	29451	756--	54609	71506	72022	29300	65602	54400			7005?	50256	00072	3		
Gütersloh	72	320	61206	75031	29451	20931	55608	71206	62022	29500	15632	53001			70053					
Bad Salzflun	98	325	31503	8001-	29151	10941	55609	71405	81021	29400	15732	54006			70051	00853	00019	1		
Hannover, Flugh.	55	338	51207	62031	30653	00902	55711	71306	62032	30701	15771	53003			70054	01057	00020	3		
Braunschweig	81	341	01201	60020	31053	00900	53501	61704	35101	30951	20932	51400			70053	00957	00043	3		
Berlin-Dahlem	51	381	71304	62022	32102	784-	00602	41303	48101	32402	45400	00103			70001	02752	97026	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71104	57102	32302	756--	01400	41301	38101	32502	45600	00302			70001	02454	91018	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41612	80011	28301	40930	54707	71515	68031	28901	40932	54106			70000	00952	00060	3		
Bocholt	21	406	41504	6202-	27851	40930	53508	71809	57051	27801	60931	52000			7005?	50453	00074	1		
Essen	154	410	61611	82021	28200	50932	54708	61608	84022	28601	15739	54305			70051	00453	00065	1		
Kahler Asten	835	427	31815	75020	51256	00902	57805	62014	80031	52155	45732	57308			7075?	55260	97001	91097		
Bad Lippspringe	151	430	21605	7502-	30251	00901	55603	71607	75031	30301	7095-	54303			70051	00255	00012	3		
Kassel	231	438	31907	58030	30954	00901	55806	51703	67030	31051	10944	54104			70054	00257	00002	3		
Göttingen	176	444	40000	5803-	31654	10931	55605	50000	59021	31552	10931	53101			70054	01456	00017	3		
Braunlage	607	452	40702	6503-	32055	45400	56705	82104	56101	31453	862--	54400			7005?	52562	91000	70700		
Aachen	202	501	51703	80031	27101	00908	56707	51807	84031	27004	40931	58102			70051	02254	00058	3		
Nörvenich	117	502														---	54	00053	3	
Nürnberg	627	510	11509	60011	29755	10931	56606	61510	59021	29653	60980	55304			70055	51356	00073	3		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51204	82031	29652	40931	54503	61210	70032	29500	30931	53500			70055	50556	92028	3		
Koblenz	76	515	11803	62010	29352	00901	54808	61603	66021	29601	50931	53004			70052	021--	00025	3		
Marienberg	547	526	11410	70030	29454	00901	55707	61413	75030	29352	30941	55305			70054	52857	00020	3		
Gießen	136	532	20607	59030	30354	00901	55804	53202	60032	31253	15701	54209			70057	50557	00001	1		
Bad Hersfeld	212	547	20000	50100	31855	00901	56702	40000	50109	31952	10931	54104			70055	00957	00015	3		
Wasserkuppe	921	544	21507	70030	51956	12-01	57707	21506	50100	52855	15-01	55307			70058	55860	9700?	91300		
Trier	265	609	40503	65030	29054	00901	55803	40403	70011	29052	10931	53003			70054	00956	00067	1		
Deuselbach	430	615	21209	7501-	28453	12401	55608	61107	75011	28250	11441	56305			70053	00255	00069	3		
Pferdsfeld	396	626														---	58	97---	3	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21513	70010	51655	00901	57805	31611	70020	52154	00902	54302			70056	54557	97000	70200		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10804	70030	30854	10930	55706	51003	57101	31151	20931	53105			70056	50358	00016	1		
Darmstadt	109	639	10605	6203-	30052	10930	54607	50602	65031	30550	10932	53105			70053	00657	00041	3		
Würgzburg	259	655	00603	58020	31053	00900	54704	13001	45100	31252	00902	53304			70053	00856	00017	3		
Bad Kissingen	265	658	00302	5802-	31554	00900	55604	20302	56100	31854	00901	54303			70054	00657	00025	3		
Coburg	337	671	00000	30100	32155	00900	56705	10000	42100	32052	00901	53304			70055	50657	00034	3		
Bamberg	239	675	00000	25100	31354	00900	55703	22903	35100	31852	00901	53206			70054	50556	00033	3		
Hof	677	685	13602	50101	31153	16300	54708	70604	22101	31153	753--	54307			70054	52858	92000	99700		
Weiden	438	688	00000	60011	31153	00900	55507	03601	56100	31652	00900	53007			70053	50656	00018	3		
Berun	363	704	00708	75020	28753	00900	54708	20508	62020	29753	10931	54210			70055	00555	00063	3		
Tholey	396	706	00507	70020	29053	00900	55603	40706	68030	29151	30931	53304			70053	50156	00063	3		
Seabrücken, Flugh.	322	708	00909	65020	28453	00900	55602	20909	65030	28852	10931	54205			70053	00055	00056	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	10502	6203-	29652	10940	54702	30601	62030	30101	10942	53307			7005?	01954	00024	3		
Karlsruhe	112	727	10705	65030	29553	10930	54705	20704												

Montag, den 16. November 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdMff	VVwW	FFFFT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	NdMff	VVwW	FFFFT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788--	
Helgoland	4	015	71924	70021	26204	756--	00704	71923	70022	24704	756--	00715	25-33	24-31	700--	
List	26	020	71923	60022	25803	2563-	50605	61921	62012	24403	15430	00714	25-37	23-31	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	71910	65032	27901	7073-	54710	71808	56052	26601	757--	52713			700--	
Hohn	12	038														
Kial	17	045	71606	60021	29002	35732	51808								700--	
Norderney	13	113	71913	60021	26502	7097-	51000	71812	59022	24503	6567-	51820			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	71608	61022	27902	756--	52811	71608	62022	26702	756--	51712			700--	
Cuxhaven	4	131	71712	60022	27602	755--	52711	71710	60022	26402	755--	51712			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71609	50102	29601	16438	50712	71709	58022	28702	5574-	00709			700--	
Lübeck	8	156	81608	40102	29601	863--	00716	71508	35102	28502	46431	00711			700--	
Emden, Hafen	6	203	71812	59022	26202	755--	51807	71813	58022	24803	756--	51714			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bramen, Flugh.	3	224	71509	65022	28101	7093-	51710	71508	65022	27003	1583-	51711			700--	
Soltau	77	235	71607	60022	29701	70972	52709	71607	56052	28502	60932	51712			700--	
Lüchow	17	253	71505	26104	30902	41438	00810	71507	35102	29303	15632	00716			700--	
Lingen	21	305	71809	68032	27003	756--	54808	71507	63022	25703	756--	54713			700--	
Münster	63	313	71506	60032	27703	60931	53803	71406	65022	26805	7093-	53711			700--	
Osabrück	95	317	71607	70022	28303	15732	53809	71407	68022	27003	7097-	54712			700--	
Gütersloh	72	320	71206	62022	28503	40978	53709	71106	62022	27004	7097-	52715			700--	
Bad Salzuflen	98	325	71306	72021	28502	60972	53710	71406	70022	27003	7093-	52714			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	71610	63022	29903	15732	51508	71607	62022	28905	6573-	51710			700--	
Braunschweig	81	348	71507	56051	30303	55732	51805	61607	50102	28602	20932	51717			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81404	42101	31703	853--	01806	71604	56105	30903	753--	01708			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71307	42101	32003	753--	01604	71605	58022	31103	784--	00709			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71517	70021	27904	1577-	54710	71513	70022	26705	1577-	54711	---	25	---	26
Gochholt	21	406	71807	57052	26803	7093-	52710	71707	59022	25804	1573-	52710			700--	
Essen	154	410	61609	84032	27503	50971	53609	51608	80012	26303	50970	62612			700--	
Kahler Asten	835	427	61815	80011	52053	35732	55808	71916	80032	51353	60931	56707	---	28	---	25
Bad Lippspringe	151	430	71506	75021	29202	7093-	53810	71305	70022	28102	7093-	52711			700--	
Kassel	231	438	61906	62021	29802	30932	53808	61807	66022	28802	60941	54610			700--	
Göttingen	176	444	71705	60031	30203	18532	52709	51603	58012	29302	40931	52609			700--	
Braunlage	607	452	71802	30101	31453	762--	54000	52201	40102	29852	20932	54712			700--	
Aachen	202	501	71910	84031	26005	756--	59709	61805	84012	25405	65600	58706			700--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	71613	64031	27800	7097-	58808	71510	64032	27100	7093-	57606			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51411	80012	28105	00902	57711	71408	70022	27404	7093-	54508			700--	
Koblenz	76	515	71706	70031	28404	60932	54810	61608	68031	27604	60971	55708			700--	
Marienberg	547	526	61512	75021	28351	40941	55807	61510	75032	27350	60930	54708			700--	
Gießen	136	532	71404	62031	29602	50932	53711	31603	60021	28703	30930	53708			700--	
Bad Hersfeld	212	542	61102	50051	30602	00901	53808	51005	59022	29103	10932	53713			700--	
Wasserkuppe	921	544	21608	58030	53052	12301	54805	11510	58011	52153	10930	56707			700--	
Trier	255	609	71004	80031	27404	60931	53808	61806	75022	26206	40939	56809			700--	
Deuselbach	430	615	61108	80031	27002	50941	57807	61307	80031	26501	50949	57706	---	27	---	700--
Pferdsfeld	316	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71514	67031	52352	30988	54805	41411	64031	51353	10972	55707	---	28	---	27
Frankfurt/Flugh.	112	637	51005	68021	30103	10932	51808	21002	70011	28704	10931	53613			700--	
Darmstadt	109	639	30502	65021	29604	00902	52806	32903	65011	28505	00902	54611			700--	
Würzburg	259	655	11105	56050	30202	00901	52805	11006	57050	29302	11501	51608			700--	
Bad Kissingen	265	658	10102	56100	30501	00901	52807	03002	56050	29203	00900	52609			700--	
Coburg	317	671	11601	57050	30803	00901	53803	21303	60011	29803	11641	53611			700--	
Bamberg	239	675	10000	60020	30803	12501	51804	20802	68010	29403	12501	52713			700--	
Hof	567	685	11002	56051	30600	16200	54804	11301	56050	29700	10930	54608			700--	
Weiden	438	688	10101	65020	30502	12500	54703	11103	70010	30002	12500	55605			700--	
Berus	363	704	30908	68030	28002	30931	53808	31106	75031	27403	20931	52704			700--	
Tholey	396	706	51207	70031	27702	40932	55807	40906	75031	26902	20931	55708			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31108	75030	27402	20931	53707	30908	80011	26003	10932	54712			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	70031	29004	00902	54809	10904	62011	27904	00902	54511			700--	
Karlsruhe	112	727	20507	65030	28804	10942	53806	10707	65010	27405	10941	52613			700--	
Mannheim	96	729	31705	70030	29406	10931	52805	11703	68010	28604	10941	53509			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	11104	60020	29403	00901	54804	11103	62010	28303	00901	53611			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	10908	62020	28902	10941	53805	11006	68020	27902	10941	53709			700--	
Ühringen	276	742	10904	62020	29203	00901	52804	11302	68010	28303	10930	54509			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	31705	64030	29402	22501	54807	11404	66010	28403	00901	54808			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	32302	62030	30002	22501	52705	21205	68011	29103	14601	55709			700--	
Regensburg	366	776	10000	65021	30003	12500	53805	01203	64010	29502	00900	53605			700--	
Gr. Fakenstein	1307	791	50503	05417	53354	56-00	55001	60903	05414	53255	66-00	56400			797--	
Freiburg	269	803	12805	56050	28350	16101	54709	12804	59020	27202	10931	54709			700--	
Freudenstadt	797	815	10000	72020	51952	00901	55804	10901	71010	51652	00901	56504			700--	
Klippeneck	973	818	01011	75011	51552	00900	57000	11008	72020	51453	00901	56400			700--	
Stötten	734	836	41007	57104	30754	38230	54000	11011	62010	29653	00901	55708			700--	
Ulm	522	838	40904	60017	29851	41500	54807	10404	58020	29150	11401	53607			797--	
Augsburg	461	852	41403	34104	30551	46400	53805	11106								

Montag, 16. November 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Endbodentemperatur
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ Cu ₂ C ₂ H ₄	T _g T _g exp	Hddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ Cu ₂ C ₂ H ₄	T _g T _g exp	T ₁₂₋₁₈ -T ₁₈₋₁₂	T ₁₈₋₁₈ -T ₁₈₋₁₈	T ₀₆₋₁₈ -T ₁₈₋₀₆	5 - 10 - 20 - 50	
													T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₁₈	T ₀₆₋₁₈	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	71926	70022	23905	756--	00808	81926	70031	22705	756--	01712	76-34	76-34	70005	13 Uhr GMT	
List	26	020	71924	60032	23104	4447-	01713	81922	6200-	21804	757--	00713	76-35	76-35	70004	---	
Leck	7	022						71913	60022	23702	758--	52716				---	
Musum	28	026						81912	60022	24202	757--	51711				503010	
Meierwick	27	033						81615	60032	20402	756--	51715				012042	
Schleswig	43	035	71809	56102	25601	757--	52710	71809	57052	24802	757--	52708			70002	004007	
Hohn	12	038						71810	62022	24902	1573-	52711				018051	
Kiel	17	045													70002		
Norderney	13	113	71712	58032	23702	756--	51608								70003	040042	
Sengwarden	1	128														044062	
Bremerhaven	7	129	71510	68022	26102	756--	51706	21507	68011	24802	00901	52713			70002		
Cuxhaven	4	131	71712	58022	25402	7093-	51710	51710	60022	24502	55600	52709			70002	020025	
Hamburg, Flugh.	16	147	81711	58032	27902	5564-	50708	71711	58032	26301	7093-	51716			70002	030034	
Lübeck	8	156	81608	30102	27802	756--	00707	81710	50102	26801	864--	51710			70002	038036	
Emden, Hafen	6	203	71612	58031	24202	756--	51606	31713	60011	23302	35600	52809			70003	034034	
Oldenburg	12	215						21709	60030	24401	25600	54710				019021	
Ahlhorn	49	218						01707	60011	24701	00900	52614				004013	
Bremen, Flugh.	3	224	71409	65022	26202	7093-	52708	31508	60011	25001	30430	51712			70003	020016	
Soltau	77	235													70002	032055	
Lüchow	17	253	71504	20102	29601	40932	51003	61607	1510-	28300	00902	52713			70003	038038	
Lingen	21	305	31606	70012	25102	15601	53806								70004	034034	
Münster	63	313	51404	65012	26304	25730	54605	71503	65022	25202	7093-	53711			70005	027032	
Osnabrück	95	317	71504	63022	26503	757--	54706								70004	018020	
Gütersloh	72	320	71307	62022	26503	7097-	55805	61307	65022	25502	6093-	53710				028063	
Bad Salzuflen	98	325													70004		
Hannover, Flugh.	55	338	51204	60012	28501	55700	51704	71611	56101	26901	7093-	52716			70004	031031	
Braunschweig	81	348	81606	50102	28701	857--	51001	01605	5610-	27950	00900	51709			70003	036037	
Berlin-Dahlem	51	381	11404	59015	31001	15500	50500	71606	59031	30400	755--	50806			70004	034033	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	41505	60031	31102	45500	51501	71506	59031	30701	756--	51704			70003	033032	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71514	70022	26204	7087-	54605	11616	80021	25303	10830	53610			70005	046044	
Bocholt	21	406	51907	60012	25003	40931	52708								70004	064060	
Essen	154	410	61609	80032	25803	6093-	54604	11610	80012	25002	10930	54609			70004	044042	
Kahler Asten	835	427	81818	75022	51154	756--	56801	61816	65012	50354	15632	55707			70052	000003	
Bad Lippspringe	151	430	71406	58022	28002	7093-	52703								70003	032031	
Kassel	731	438	82105	62012	29000	00900	53500	32107	59020	28451	10942	53607			70003	---	
Göttingen	176	444	01404	56101	29350	00900	53802								70004	030032	
Braunlage	607	452	52602	30101	30454	55501	56500								70051	007018	
Aachen	202	501	12004	84012	25104	00901	58704	01908	80020	24103	00900	57710			70006	045049	
Nörvenich	117	502						01308	65021	25900	00900	52706				046050	
Nürburg	627	510	11409	63012	27752	10930	55000	21508	60020	27453	00902	54806			70002	042037	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71309	70022	27103	7093-	54803	01309	80011	26501	00900	53607			70005	060056	
Koblenz	76	515	71503	62021	27704	7097-	54101								70005		
Marientberg	547	526	71408	65022	27351	7093-	54801	21412	60021	26752	00901	54709			70001	024020	
Gießen	136	532	21003	57101	28650	00901	53804								70003		
Bad Hersfeld	212	542	21801	56101	30151	10931	53305								70004	---	
Wasserkuppe	921	544	01612	58011	52155	00900	56203	01616	58020	51555	00900	57606			70052	043063	
Trier	255	609	71802	70011	27002	70941	55103	13605	65030	26850	10941	53804			70007	055048	
Deuselbach	430	615	41106	70011	27150	30941	54102								70003	058048	
Pferdsfeld	376	626						00606	50101	28653	00900	54705				027026	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	21415	63011	51054	20932	54601	01515	64020	50654	00900	55605			70052	---	
Frankfurt, Flugh.	112	637	11204	65021	29100	10930	53202	01104	60020	28851	00900	53504			70005	042041	
Darmstadt	109	639	21003	75011	28701	20931	54500								70005	041041	
Würzburg	259	655	11303	58010	29600	00901	53500	01302	60020	29852	00900	53801			70003	042038	
Bad Kissingen	265	658													70003	035032	
Coburg	337	671	10000	62021	30451	10901	54500								70004	020013	
Bamberg	239	675	00000	62010	30652	00900	53305								70003	033032	
Hof	567	685	01303	50100	30753	00900	54301	01304	50100	31154	00900	55101			70001	010009	
Weiden	438	688	11205	62010	31051	00901	54304	01203	60020	31151	00900	54201			70004	007013	
Berus	363	704													70004	046040	
Tholey	396	706	10605	70011	27851	10931	55303								70003	050043	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10908	70011	26701	10930	55003	00808	70020	26351	00900	53705			70004	039034	
Neustadt/Weinstr.	163	723	20302	62020	28801	20931	54400								70004	068067	
Karlsruhe	112	727	10804	62020	27801	10941	54301	00901	65020	27500	00900	54804			70006	061060	
Mannheim	96	729	01203	70010	28800	00900	52400								70006	061056	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00602	57050	29101	00900	54305	00000	50100	28951	00900	54605			70005		
Stuttgart, Flugh.	397	738	11206	62020	28951	10940	54303	00000	60010	29353	00900	55801			70003		
Öhringen	276	742	01203	64010	28800	00900	54400								70005	045036	
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	68020	29750	00901	54307	01305	59020	29751	00900	53801			70003	022023	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00804	63021	29751	00900	54400	01004	60020	30252	00900	54804			70003	030032	
Regensburg	366	776	30000	60030	30551	00901	53105	30000	56100	30952	00901	53000			70004	010013	
Gr. Falkenstein	1307	791	60906	07414	53557	66-00	58304	80000	50102	31250	855--	51304			70053		
Freiburg	269	803	00302	60010	28250	00900	53207	01203	59020	27851	00900	54605			70003	050052	
Freudenstadt	797	815	10000	65010	51554	10930	56304								70050	012015	
Klippeneck	973	818	01018	70020	50855	00900	55602								70051	001006	
Stötten	734	836	01110	40100	30354												

