

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 27. November 1978

Nummer 331

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		ddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> °PP	ddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> °PP	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	78R--		
Helgoland	4	015	73609	70699	10403	794--	02204	43421	84268	10305	39463	50801	---	27	21-32	706--
List	26	020	63418	8403-	08604	684--	51713	23426	84021	08305	22400	55603	---	28	28-38	705--
Schleswig	43	035	42107	80018	08900	46100	00609	32607	81018	08201	38400	00608				707--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	70204	70206	09902	754--	01512	62808	80031	10603	68400	03207				701--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82112	57608	09902	774--	01716	82907	56216	08902	753--	01710	---	27		797--
Lübeck	8	156	82110	65022	10303	755--	01710	82207	68606	08702	755--	01716				700--
Emden-Hafen	6	203	73310	60808	12503	724--	01314	13607	70258	12802	12400	01103	23-33	---	35	703--
Bremen, Flugh.	3	224	62517	80258	09802	683--	01725	62812	70802	10902	68300	01211				792--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	313	82710	60611	14902	863--	01709		82807	56216	14802	862--	02501				791--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82315	45042	14403	863--	00712	82314	40045	14102	853--	01803				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82413	60031	12502	854--	00721	82612	65218	11603	864--	02508				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82107	5903-	13201	855--	52715	82013	62022	10702	855--	51725				700--
Berlin-Dahlem	51	381	72606	75022	13403	756--	51712	02105	62022	12000	00900	51715				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72408	72022	13603	756--	51811	02007	72011	12201	00900	51715				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82609	62027	16802	753--	01611	82506	60602	16602	753--	01502				792--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82708	50106	16101	862--	01708	82809	56102	15901	763--	01601				797--
Kahler Asten	835	427	92610	02417	41453	9----	53813	92807	01414	40953	9----	53606				797--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	22006	60021	15151	25600	52813	71806	56771	14150	755--	51709				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82706	58216	17501	854--	50609	82607	40102	17401	854--	00501				797--
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82705	57686	16603	854--	02710	83007	58022	16302	864--	01704				793--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92610	00494	41654	9----	54712	92612	00494	40754	9----	54711				700--
Trier-Petrisberg	265	609	71905	58022	18651	756--	51708	82305	57102	17350	855--	51715				700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	72306	60022	17101	755--	51709	82007	62022	16201	756--	50709				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83002	65032	17700	755--	51805	42102	65011	16850	25401	52609				700--
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72505	60012	16952	754--	53705	02404	62011	15753	00900	54713				700--
Weiden	438	688	82803	60022	17451	783--	52805	82103	60022	16151	854--	52712				700--
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42903	60012	19151	46300	51809	82604	30101	17452	862--	52716				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2809	03----	19453	-----	54807	-2808	05----	18353	-----	54713				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	31705	62012	18501	15501	50805	71705	58031	17300	756--	51712				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82803	58032	18601	755--	51805	81802	58032	17300	854--	52712				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82903	70032	18451	855--	52707	82602	70031	17351	854--	53711				700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82605	60022	17450	862--	51805	83005	57102	16450	852--	52709				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82503	57102	17401	854--	51601	52403	57102	16050	2557-	52714				700--
Regensburg	366	776	80000	68026	17550	5567-	52802	80000	60022	16351	755--	52710				791--
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	70204	70032	19101	755--	52709	80106	50227	18000	854--	51712				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72903	56107	18351	1552-	52803	83005	40102	17151	857--	52712				792--
München-Riem, Flugh.	530	866	83106	30717	17951	872--	52803	83206	58027	17151	854--	53809				703--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	83001	15717	16300	872--	00704	83002	13227	15750	861--	50707				701--
Feldberg/Schw.	1486	908	92318	00497	43958	9----	58706	90416	01494	42959	9----	59710	21-30	---	20	797--
Konstanz	443	929	73203	75012	18650	784--	53807	83604	75022	17450	6242-	53711				700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	83502	20717	20053	863--	53806	83502	20717	19053	854--	53710				703--
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93608	00717	89368	9----	68710	93612	00717	88268	9----	68712				705--
Hohenpeißenberg	977	962	83606	20717	43554	872--	54400	83506	15707	42155	872--	56714				705--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						90000	00717	42460	9----	60713				

Montag, den 27. November 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		EWS	EWSY
		Nddff	VwwW	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> Cu	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> ppp	Nddff	VwwW	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> Cu	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	EE	mm				
Helgoland	4	015	23506	84268	09903	28403	52704	82715	57928	07802	794--	00521	27-43	23-28	70802	03901	11001	2			
List	26	020	63124	82271	07105	694--	53812	72915	80278	06002	694--	52812	29-42	27-46	70501	03851	10003	1			
Schleswig	43	035	12706	81018	08050	15600	52602	72410	59718	07300	785--	51807			70750	01951	15008	3			
Kiel	7	045	22704	7001-	07501	25500	50602	52606	75851	06702	59501	52708			70200	02351	02016	1			
Norderney	13	113	03224	75018	11406	00900	51604	72419	68268	09703	794--	01817	37-49	32-37	7--03	04802	14007	1			
Bremerhaven	7	129	42612	75268	10903	42400	01103	82516	60878	09703	794--	00712	--31		70202	03201	02008	1			
Cuxhaven	4	131	73026	68878	09004	794--	51400	72308	68858	08102	794--	51809	26-41		70402	03451	07000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72606	75026	08802	55631	01801	22510	75020	08502	29403	00803			79102	02201	91000	1			
Lübeck	8	156	52708	70016	08102	55500	01706	22409	75021	06902	25600	52612			79202	02900	94000	1			
Emden-Hafen	6	203	03303	75018	12502	00900	52803	82516	60832	11102	774--	00814	---35	---29	70701	03-51	09018	1			
Bremen, Flugh.	3	224	52611	75268	11400	58300	50305	42410	68030	10601	49301	01808			70100	01800	01002	1			
Soltou	77	235	13106	6523-	10201	15400	00105	72606	70268	10401	784--	00003	---27		70101	01250	01000	1			
Lüchow	17	253	72709	6020-	09102	754--	01502	12710	82016	09202	18400	00001			79202	02000	92000	1			
Lingen	21	305	52505	65278	13901	53400	00500	32407	80031	12801	39400	51811			70501	02000	05026	59191			
Münster	63	313	73205	58016	14502	763--	01803	02004	80011	13401	00900	51711			79402	02400	94011	1			
Osenerück	95	317	82707	50686	13801	772--	01400	22307	62017	13301	25400	00805			70101	01900	01003	1			
Gütersloh	72	320	82511	40505	13702	852--	01803	72207	45045	13401	762--	00804			79702	-----	97----				
Bad Salzuflen	98	325	72705	5660-	12802	754--	01000	72606	68026	12602	784--	01802			79202	02401	92002	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82914	62028	11802	853--	01301	22506	70018	11701	21400	50801	---26		79201	01850	92000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82609	60612	11002	853--	50302	52812	80226	11102	58400	50001			79100	01252	91000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72108	45101	10250	755--	51718	72508	56202	09402	784--	50607			70050	03051	00000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72809	58031	10300	755--	52719	72311	56237	09502	754--	50707			70000	03251	00000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62506	65806	16401	684--	00602	12303	60018	15801	11400	00706			79201	02751	92000	1			
Bocholt	25	406	22608	6001-	15001	00901	00706	02607	75010	14601	00900	50604			79100	02551	91015	1			
Essen	154	410	72807	45857	15801	753--	01801	22204	20108	15350	26200	50705			79101	01500	91000	1			
Kahler Asten	835	427	93010	04787	40453	9-----	53605	83309	15858	40353	861--	53400			79353	53154	02000	70197			
Bad Lippspringe	151	430	82708	20505	13602	763--	00608	72706	56105	13702	723--	50001			79201	01701	92000	1			
Kassel	231	438	81803	56787	13400	754--	51706	62903	63227	13002	68400	51702			79752	00953	92009	1			
Göttingen	176	444	82707	6202-	13102	854--	51704	53006	62237	12702	755--	00704			79202	02452	93001	1			
Braunlage	607	452	82808	2077-	11752	872--	52708	72808	65777	11351	753--	53601			79352	51653	01000	99797			
Aachen	202	501	42608	56101	16801	46400	50805	12608	60021	16501	15500	51703			79701	01951	92003	1			
Nürnberg	627	510	83207	2510-	16451	862--	52602	72904	65222	16452	761--	52000			79752	51752	01000	90101			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83107	58607	15902	863--	01502	62803	50102	16202	68300	01000			79402	02701	02001	1			
Koblenz	96	515	83406	4551-	16403	755--	01704	73306	65025	16304	725--	00501			79703	029--	93008	1			
Marienberg	547	526	92906	0245-	14451	9-----	51706	83004	12288	14451	872--	51500			79651	51051	01000	69797			
Gießen	182	532	82507	57777	14302	755--	51710	62707	60027	13802	65500	00605			79701	01652	97009	1			
Bad Hersfeld	212	542	81803	5010-	14002	854--	51608	72206	59278	13602	754--	50604			70051	01454	00012	1			
Wasserkuppe	921	544	82810	00704	40454	9-----	54605	93208	00707	40154	9-----	54803			79154	53454	92000	90497			
Trier-Petrisberg	265	609	72405	58222	16850	755--	51704	22104	59017	16801	28400	51701			79751	00152	97020	1			
Deuselbach	479	615	82904	5977-	16451	752--	51805	62903	58207	16251	62200	51500			79751	50953	92004	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93306	01494	41353	9-----	53704	93405	01707	41652	9-----	52400			79253	52454	01000	70501			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72303	58236	15101	655--	51712	61906	50102	14801	58400	00703			79700	02251	91001	1			
Darmstadt	133	639	71908	5903-	15900	755--	51608	71808	58222	15401	755--	51604			70000	02552	94000	4			
Würzburg	259	655	82004	59781	15850	754--	52709	83005	56787	15600	785--	52603			79751	01753	97000	3			
Bad Kissingen	262	658	82202	58202	14800	754--	51710	82001	21717	14600	753--	51603			79751	01053	97000	1			
Coburg	337	671	82004	60022	14951	755--	51612	82504	22712	14050	854--	51807			70051	00953	97004	3			
Bamberg	239	675	81503	50102	15651	754--	51707	82803	40717	14700	754--	51707			70051	01852	91000	1			
Hof	367	685	82707	60222	14852	754--	54609	82508	50712	13652	754--	53708			79753	50955	01001	90397			
Weiden	438	688	82803	60022	15751	755--	53504	82403	56702	15151	755--	52805			70051	00652	96000	1			
Beruf	363	704	82403	30102	18452	861--	52606	13210	60011	17151	15600	51712			70053	50754	00005	3			
Tholey	398	706	82405	3010-	16852	862--	53610	23004	60221	16351	25200	52603			70052	50854	97008	3			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82903	25717	16851	862--	52706	70000	28107	16751	754--	51501			79752	50153	97003	3			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72904	6202-	15701	3557-	52505	72904	64777	15801	5847-	51001			79701	02050	97000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2808	13----	17353	-----	54508	-2906	11----	17252	-----	53801									
Karlsruhe	112	727	82408	5010-	16800	855--	51508	82306	50102	16700	855--	51601			70050	01852	00000	1			
Mannheim	97	729	81905	56101	16300	6563-	51709	81904	50682	16201	6557-	51601			70000	02751	00000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82401	60022	16501	854--	52708	83105	58782	16001	854--	53705			70001	016--	92000	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82002	65022	16351	854--	52709	82502	57712	16051	855--	53805			70051	00453	91----	1			
Öhringen	276	742	82604	50102	16510	883--	51105														

Montag, den 27. November 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-18		06-12	
		III	NdMf	VWwW	PFPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdMf	VWwW	PFPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	73204	84019	05702	784--	01821	70213	84158	04903	784--	01508			24-31	705--			
List	26	020	70000	75838	05300	793--	51507	50120	84018	04901	22531	51604	31-46	20-34	701--				
Schleswig	43	035	91903	18718	05451	9----	51718	73005	68027	04251	684--	57613			702--				
Kiel	7	045	82003	20738	05701	774--	50710	72902	68227	03750	785--	51619			701--				
Norderney	13	113	53023	75258	05605	59403	00741	70434	59838	04902	794--	01507	33-44	34-42	701--				
Bremerhaven	7	129	82714	58838	05501	794--	01742	72708	62858	03801	794--	01717		---29	702--				
Cuxhaven	4	131	82314	65858	04001	794--	00741	70210	62268	03701	794--	01503		21-30	703--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72109	65261	06002	713--	01725	82510	60207	03301	863--	01628			791--				
Lübeck	8	156	82507	18731	06101	773--	50708	82006	30717	03200	773--	51629			792--				
Emden-Hafen	6	203	82319	28887	07002	873--	01741	80000	70029	05202	884--	00618	24-32	---27	703--				
Bremen, Flugh.	3	224	72419	62831	07502	784--	01731	82517	45858	04501	793--	01730			797--				
Soltau	77	235	62407	80038	07403	68400	01729	72609	62222	04502	784--	00729			701--				
Lüchow	17	253	22512	82016	07703	28400	50815	82310	80801	04903	884--	51728			793--				
Lingen	21	305	82611	42838	09502	793--	01733	52410	68268	06401	59300	00731	---26		701--				
Münster	63	313	32506	80031	10505	18531	52728	72606	70028	07702	784--	51728			700--				
Osnaabrück	95	317	72614	82037	09904	784--	51733	82511	65682	07101	754--	00728			791--				
Gütersloh	72	320	42211	68035	10305	48400	51829	92510	06868	07300	9----	51731							
Bad Salzuflen	98	325	32408	70016	10004	11531	00726	82506	56858	06901	883--	01731			797--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62512	70038	09004	22502	00726	82208	50688	06100	871--	00730			797--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52410	70018	09203	52500	50718	62109	80022	05303	685--	51739			797--				
Berlin-Dahlem	51	381	62504	57107	08203	61500	01612	22504	64021	06603	12441	51714			797--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52510	60257	08303	58400	00712	32506	68011	06803	12542	52714			797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22408	68038	13005	28540	01726	72607	57801	10502	784--	01726			797--				
Bocholt	25	406	72710	81031	12004	784--	01725	82612	60268	09101	883--	01729			700--				
Essen	154	410	22310	62038	12604	18431	01724	82712	56718	09402	884--	01732			797--				
Kahler Asten	835	427	72908	58028	38953	722--	54818	82510	30852	36153	861--	53730			701--				
Bad Lippspringe	151	430	42405	56105	11003	42400	50726	82411	07858	07901	762--	50732			797--				
Kassel	231	438	22808	81017	10803	22400	52720	62107	84030	07503	38441	54732			797--				
Göttingen	176	444	42708	75037	11003	48500	51715	52206	75012	07503	44501	52735			797--				
Braunlage	607	452	52608	70857	09951	52400	53813	32508	75018	08152	38401	54718			794--				
Aachen	202	501	12207	60011	14104	15500	01720	72410	60838	11203	784--	00730			700--				
Nürnberg	627	510	62806	75027	14450	622--	53716	72507	75781	11651	782--	54727			797--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42905	60012	13804	42500	00722	72612	58261	09804	785--	51739			700--				
Koblenz	96	515	73608	66035	14404	725--	50819	42705	75031	11705	38501	54725			797--				
Marienberg	547	526	72806	50108	12851	773--	52715	72404	60032	09751	68240	52828			795--				
Gießen	182	532	52709	68037	12004	58500	51816	22507	68021	09803	28500	53722			797--				
Bad Hersfeld	212	542	72505	66228	11903	725--	51815	32908	80021	09403	22501	55725			797--				
Wasserkuppe	921	544	63106	15287	38753	622-1	53717	93104	00497	36954	9----	54720			701--				
Trier-Petrisberg	265	609	53405	75037	14004	52400	52724	72806	75032	12203	5247-	53717			797--				
Deuselbach	479	615	72908	80017	14200	724--	52817	52807	80028	12001	38430	54720			791--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93406	02498	40252	9----	52715	73105	18288	38053	721--	53723			701--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	53110	65038	12504	58400	51719	12706	68018	11103	12541	52716			791--				
Darmstadt	133	639	61906	30227	13402	68200	01819	31804	73265	11303	28530	50719			793--				
Würzburg	259	655	52806	57267	13801	32502	51716	72806	72222	11102	18431	51725			797--				
Bad Kissingen	262	658	52105	63017	11703	52300	00823	52203	64018	10102	38401	51717			793--				
Coburg	337	671	82805	56857	11801	52232	50720	72303	45858	10000	723--	51717			793--				
Bamberg	239	675	82806	56227	12502	754--	50720	73305	60012	10502	784--	51719			797--				
Hof	567	685	82810	60027	11651	755--	53716	72810	61032	09851	65401	53719			797--				
Weiden	438	688	82303	40717	13051	864--	52720	82303	57227	11450	755--	52714			796--				
Berus	363	704	23308	81010	14702	22400	51718	33008	81011	13202	38430	52714			700--				
Tholey	398	706	53004	75017	14201	52400	52716	33004	82011	12001	28441	54720			797--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33206	60017	14302	31400	50718	62905	68262	12202	68400	52720			797--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	52904	64227	13605	32541	51719	73006	72858	11303	33570	51720			797--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2807	56----	14451	-----	52720	-2807	56----	13151	-----	53716							
Karlsruhe	112	727	72208	35717	14302	784--	00822	32208	50107	12402	38400	01718			791--				
Mannheim	97	729	81904	56227	13902	755--	01821	60000	60228	11902	52231	00720			797--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83204	58027	14002	884--	52719	73005	58852	12801	784--	51715			791--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82602	57227	13701	884--	52718	73306	25717	12100	784--	52715			797--				
Öhringen	276	742	82604	35107	13400	874--	51720	82604	40107	11700	874--	51716			797--				
Weißenburg/Boy.	422	761	82808	58717	12800	784--	51720	82605	58717	11100	784--	52716			792--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82505	50707	12201	854--	51724	82506	57107	10601	884--	51714			792--				
Regensburg	366	776	82905	60712	12201	6557-	53720	83106	58227	10101	784--	52718			792--				
Gr. Falkenstein	1307	791	93603	01437	39056	9----	58718	93203	01454	37756	9----	58714			791--				
Freiburg	269	803	73202	57787	14601	784--	51716	73604	60037	13001	784--	51615			797--				
Freudenstadt	797	815	53303	67017	40352	28432	55817	72704	30852	39052	624-2	54716			792--				
Klippenack	973	818	83001	50107	40554	871--	54712	83003	50287	38854	750--	54720			797--				
Süßen	734	836	92805	02714	14453	9----	53816	82903											

Montag, den 27. November 1978

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	Nddff	VwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> app	Nddff	VwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> app	L <sub>1</sub> -L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub> -L <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub>			
																					5-10	10-20	20-50
Helgoland	4	015	53522	84278	05704	59403	56108	60114	84268	05203	69403	51805	25-33	23-34	70605								
List	26	020	73622	82278	04400	784--	53805	50125	8002-	03702	58400	01607	25-40	26-40	70104								
Schleswig	43	035	33008	65017	04553	35600	54503	82608	62711	03253	755--	53818			70201	025034	042081						
Kiel	7	045	13002	75017	03951	00901	52301								70302	050053	056085						
Norderney	13	113	50325	70018	06805	52500	52219						34-42		70206	035040	049077						
Bremerhaven	7	129	83604	75038	05601	785--	51318	73223	66851	05602	794--	50400	---29	---34	70706								
Cuxhaven	4	131	13610	75018	04503	11500	50208						21-30		70605	047053	063084						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53501	82017	04351	55800	51110	10000	82011	04953	00901	54106			70303	040049	058083						
Lübeck	8	156	23003	75017	03450	25500	52302	22704	70020	04052	25500	54206			70303	048052	066087						
Emden-Hafen	6	203	80503	70269	07401	884--	50322	33409	75271	07802	39400	56104	---27	---26	70704	049052	056086						
Bremen, Flugh.	3	224	70306	75268	05200	794--	50307	32607	75031	06052	38400	52108			70103	039043	050083						
Soltau	77	235	83306	20868	04600	872--	51500								70403	034038	045074						
Lüchow	17	253	82207	70028	04401	884--	00505						---26		79604	043049	057078						
Lingen	21	305	70316	60858	06801	793--	50304								70303	050053	060084						
Münster	63	313	62607	70028	06602	684--	51712	03504	65018	08151	00900	53314			79106	048050	057076						
Osnabrück	95	317	82609	50716	06301	774--	51608								70104	041039	046079						
Gütersloh	72	320	82706	65028	06601	864--	51608	63606	60018	07101	684--	53305			70205								
Bad Salzuflen	98	325	72506	65028	05602	655--	50612								70104	044045	050079						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82408	57858	05202	722--	02608	33303	65028	05850	31700	51305			70205	039041	049075						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62408	65237	05001	68400	00704	82809	3073-	04900	873--	50501			79704	034038	050071						
Berlin-Dahlem	51	381	01806	63021	05851	00900	52610	71905	65221	05450	755--	52604			79704	052056	063076						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11806	70021	05901	00901	51710	71908	65701	05500	756--	51704			79704	050055	064---						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72711	60038	10602	753--	00609	53108	62018	09201	554--	51804			70206	038042	050071						
Bocholt	25	406	63010	56108	08101	65500	00611								70204	053050	052076						
Essen	154	410	82709	58708	08601	853--	01709	33406	60017	08450	35500	51603			70104	032037	048075						
Kahler Asten □	835	427	92906	07718	34854	9----	54715	82909	50878	34254	861--	54707			70752	014019	028042						
Bad Lippspringe	151	430	82607	65028	06801	754--	50711								70104	037042	052071						
Kassel	231	438	82111	62711	06601	6842-	52610	71805	68227	06350	754--	51705			79704	---034	044065						
Göttingen	176	444	82005	70781	06601	855--	51610								79104	038038	048068						
Braunlage	607	452	82408	56718	06653	853--	53717								70151	013022	039055						
Aachen	202	501	82606	58708	10100	772--	50713	83207	58707	09400	754--	51607			70404	034036	045068						
Nürnberg	627	510	92511	15731	09852	9----	52720								70100	011015	027051						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82706	62218	08902	7222-	01610	73010	62838	08502	722--	50704	---26		70105	037040	047074						
Koblenz	96	515	82105	50681	10402	784--	00715								79306								
Marienthal	547	526	82707	56292	08151	872--	52617								70250	019029	042064						
Gießen	182	532	82106	10731	08301	854--	53616								79204	056059	058070						
Bad Hersfeld	212	542	72005	75031	08101	756--	53804								79705	---048	051069						
Wasserkuppe □	921	544	92716	00497	34955	9----	55719	92714	00714	33854	9----	54714			70353	---021	031049						
Trier-Petrisberg	265	609	82206	58038	11001	784--	50715	82505	59228	09550	852--	51716			79204	035033	038063						
Deuselbach	479	615													79601	015020	031056						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42807	56108	36754	44100	54713								70152	---012	019030						
Frankfurt, Flugh.	112	637	41905	75038	09400	18540	52617	52208	73702	07601	48430	51718			79105								
Darmstadt	133	639	21812	68028	09701	15630	51718								79403	047049	056067						
Würzburg	259	655	32701	60018	09750	15531	52715	62006	61031	09351	625--	52606			79303	044043	046067						
Bad Kissingen	262	658													79303	040042	042058						
Coburg	337	671	22103	42108	08851	00901	52715								70201	041038	035055						
Bamberg	239	675													79702	043045	046058						
Hof	567	685	72509	57102	08753	55501	54713	52507	60012	07352	45501	54711			79751	017020	034051						
Weiden	438	688	82703	57107	10051	854--	52713	82704	60227	08351	754--	52716			79650	035035	040053						
Berlin	363	704													70003	026028	034062						
Tholey	398	706	82507	30267	10850	872--	51715								70103	027026	032063						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72707	20858	11001	783--	50714	62807	56858	09351	62300	51718			79703	023035	041066						
Neustadt/Weinstr.	163	723	03107	72018	10002	00900	52717								79705	036037	050070						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2717	60---	11053	----	54722	-2712	58---	09255	----	54717											
Karlsruhe	112	727	12210	56107	11400	15500	00711	82211	57101	09801	854--	50716			79102	043045	050066						
Mannheim	97	729	01804	57108	10450	00900	51716	71708	58031	08851	756--	51716			79703	049049	053075						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	58028	11101	755--	51713	22204	59011	09801	25500	54713			79202								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72605	58718	11050	784--	52712	62405	62227	09551	35630	53716			79601								
Öhringen	276	742	72504	40107	10300	763--	51715								79701	039040	047066						
Weißenburg/Boy.	422	761	82505	50717	10251	755--	52711	82002	50227	08851	854--	53713			79300	029031	037058						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82205	56222	09701	853--	51709	52305	58022	08000	35501	52717			79202	042046	048070						
Regensburg	376	776	82802	25717	09700	854--	52707	83303															



