

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 26. NOVEMBER 1989

NUMMER 330

STATION	HOEHE	00 UHR UTC											18-24
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	11475	72524	10073	20024	40129	57019	60021	70282	83221	32 46	
LIST/SYLT	26	020	11675	53122	10067	20036	40093	57020	60031	70262	84530	24 40	
LECK	7	022	41570	72911	10039	20022	40107	57026		70386	82531		
HUSUM	28	026	46265	82811	10041	20023	40114	57023			87511		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41670	42717	10039	20014	40097	57028		70151	84500		
SCHLESWIG	43	035	11580	82708	10030	20020	40100	57026	69941	70276	88811		
HOHN	12	038	41684	82708	10033	20024	40112	57027		70376	87511		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11665	22610	10029	20011	40109	57029	69901	70151	82500		
PUTTGARDEN	1	063	16759	72618	10030	20024	40075	57039	60011			26	
NORDERNEY	11	113	11475	73024	10064	20034	40153	57015	69951	78082	87811	30 42	
BREMERHAVEN	7	129	11566	82622	10026	20026	40143	57024	60031	76376	87511	22 29	
CUXHAVEN	5	131	11457	83017	10054	20041	40125	57027	60071	78087	87811	24 35	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	82614	10007	20001	40118	57034	60051	76377	87711	25	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203										27 32	
OLDENBURG	11	215	41465	82611	10013	21003	40172	57017		76862	87811		
AHLHORN	49	218	42770	82519	10011	21013	40176	57016			83511		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11558	82515	10012	21008	40159	57018	69911	77172	87511		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32565	82514	10002	21045	40208	57010			87511		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32675	82512	11006	21034	40211	56010			88511		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11770	82612	11001	21045	40174	57019	69911	70372	88511	27	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11981	82514	11004	21043	40167	57028	69901	70272	88021	26	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11550	82308	11028	21075	40130	57037	69901	77372	86571		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11665	82314	11022	21067	40151	57038	69901	77111	88511		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11963	82212	11028	21058	40156	57036	69901	77071	88021		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	72106	11014	21060	40240	58005			86031		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32680	72409	11020	21068	40245	56005			82571		
KAHLER ASTEN	839	427	11982	22514	11087	21102	48447	56009	69901	70171	81031	25	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32973	22006	11049	21068	40221	57016			80001		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32975	02505	11026	21080	40251	56005					
NOERVENICH	117	502	42975	12602	11068	21093	40251	56007			81030		
NIJERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	31504	11055	21068	40256	58002			82030		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32970	32503	11056	21080	40258	56003			80001		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32970	02504	11108	21125	48450	58004					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00702	11073	21104	40268	50004					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42961	02502	11079	21107	40266	58004					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32982	01904	11069	21081	40253	58001					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32981	01503	11079	21108	40256	57002					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11770	72406	11097	21109	40245	56007	69901	70381	87511		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00403	11063	21095	40254	58001					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32975	01003	11079	21096	40258	50001					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	03101	11118	21128	40271	52005					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32967	01702	11074	21084	40265	50001					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32965	00502	11100	21112	40262	50002					
REGENSBURG	366	776	32765	50000	11091	21099	40263	51004			85500		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32980	00505	11039	21134	40252	52007					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32980	20501	11093	21113	40274	51003			80001		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31956	01404	11130	21136	40276	51003			71040		
NEUBURG/DONAU	381	853	42962	02002	11118	21121	40277	51004					
LANDSBERG	623	857	41956	02001	11159	21159	40297	52006			71040		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42758	22603	11131	21140	40263	52007			80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32562	42202	11126	21132	40277	52006			83530		
ERDING	462	869	42959	02002	11110	21127	40283	52008					
MUEHLDOERF	401	875	36747	72603	11170	21184	40282	52006					
PASSAU	409	893	32965	60000	11112	21126	40265	53006			80001		
BREMIGARTEN	212	900	42980	02102	11084	21096	40264	52010					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32980	03606	11064	21105	40258	51008					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41940	00302	11117	21127	40284	52002			74140		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11788	13112	11212	21218	47930	52009	69961	72874	81530		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32965	00705	11108	21117	48453	50001					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	72530	10087	20045	40108	57020	72122	8322/	30 42
LIST/SYLT	26	020	41460	83025	10066	20056	40069	57024	76086	877/	25 36
LECK	7	022	41470	82816	10050	20032	40090	57017	72582	878/	
HUSUM	28	026	41565	82914	10053	20028	40087	57026	72582	8583/	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41365	82826	10054	20020	40069	57028	76111	885/	
SCHLESWIG	43	035	41575	82915	10051	20031	40073	57026	76022	875/	27
HOHN	12	038	41580	72914	10053	20035	40085	57027	76252	8253/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	82814	10052	20024	40073	57026	875/		26
PUTTGARDEN	1	063	46760	72719	10050	20037	40045	57030			28
NORDERNEY	11	113	41475	73027	10075	20023	40135	57018	78182	878/	29 39
BREMERHAVEN	7	129	41372	82520	10033	20026	40122	57021	76166	8272/	23 32
CUXHAVEN	5	131	41465	83020	10067	20049	40104	57021	72582	878/	21 37
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41256	82612	10021	20013	40094	57023	76166	877/	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41465	82614	10025	20006	40147	57025	70372	878/	
AHLHORN	49	218	42365	82520	10022	20007	40155	58021	875/		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	82619	10027	20007	40136	57023	76076	875/	21 30
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42462	82413	10005	21041	40193	57015	875/		26
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41570	82517	11002	21036	40193	57018	70272	885/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	82615	10008	21021	40148	57025	72272	885/	29
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	82617	10003	21023	40140	57027	77072	887/	39
BERLIN-DAHLEM	51	381	41520	82508	11023	21031	40105	57044	77377	8802/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41118	82515	11020	21031	40108	57043	77377	887/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41910	82310	11025	21031	40112	57044	77577	8802/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	72108	11010	21061	40233	57010	875/		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41570	82410	11016	21055	40231	57013	77172	875/	
KAHLER ASTEN	839	427	41706	92616	11073	21086	48439	57013	77377		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42770	62306	11024	21063	40205	58013	83571		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	52306	11019	21105	40243	58007	85030		
NOERVENICH	117	502	42675	82302	11018	21076	40238	58009	885/		
NIERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42680	81304	11039	21064	40243	57011	875/		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42670	52102	11049	21078	40248	58008	82531		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	42606	11098	21114	48443	57012	81041		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00000	11082	21100	40268	58001			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	02606	11065	21093	40254	58010			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42880	22301	11084	21094	40249	58005	82500		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42981	01905	11074	21105	40247	57003			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42775	72411	11086	21103	40222	58019	875/		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	40402	11083	21103	40254	57003	80001		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	01802	11082	21096	40257	57001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	00000	11120	21130	40267	58004			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01705	11089	21094	40267	55001			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42965	00603	11108	21125	40261	58002			
REGENSBURG	366	776	42963	02201	11096	21108	40258	57006			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42980	01305	11050	21128	40254	53001			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42975	01903	11090	21110	40273	55000			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42962	01305	11138	21145	40278	50000			
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	02804	11120	21124	40278	50001			
LANDSBERG	623	857	42959	01702	11154	21154	40293	58001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42760	02101	11109	21133	40278	54000			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42960	02002	11140	21147	40261	55000			
ERDING	462	869	42958	02003	11118	21132	40284	58002			
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42965	00000	11118	21124	40267	54000			
BREMEN GARTEN	212	900	42970	00000	11104	21106	40267	51001			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42975	03604	11075	21099	40258	58003			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42960	00000	11156	21160	40297	54000			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	20115	11203	21226	47937	52007	80001		23
HOHENPEIßENBERG	977	962	42965	01506	11106	21123	48456	51002			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ
												XX GG	NNNN	NMM	NGG		94SSS
																	R
HELGOLAND	4	015	11475	72530	10088	20068	40089	57019	69952	76262	83221	32 44	20036	20039	32050	70032	94038
LIST/SYLT	26	020	11365	83429	10072	20044	40061	55008	60062	72186	87511	29 42	20016	20025	31003	70102	94026
LECK	7	022	43111	11111									20002		32100	70052	94000
HUSUM	28	026	43111	11111									20006	21018	32000	70022	94013
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	11562	83116	10060	20043	40056	56017	60032	76362	87511	29	21001	21015	31001	70032	94035
HOLN	12	038	43111	11111									20061		31100	70012	94027
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	83014	10057	20037	40054	57019	69972	78086	87811	29	21005	21005	31100	79972	94031
PUTTGARDEN	1	063	16759	73026	10065	20058	40023	57022	60042			26 35	21004		31101	70042	94042
NORDERNEY	11	113	11470	73031	10073	20057	40120	57015	69952	72582	87811	32 43	20050	20036	31004	79952	94033
BREMERHAVEN	7	129	11570	82620	10053	20047	40101	57021	60052	76162	87511	23 32	20007	20006	31000	70052	94049
CUXHAVEN	5	131	11457	83023	10073	20061	40085	56019	60082	78188	87811	23 41	20005	20020	31012	70112	94046
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11250	82614	10039	20031	40069	57025	60092	76366	87711	27	21020	21017	32101	70092	94055
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	82710	10034	20030	40055	57030	60042	76162	88711		21015	21028	31101	70052	94030
EMDEN-HAFEN	5	203	11670	82618	10057	20028	40136	57017	69912	72582	87511	23 33	20010	20004	31100	79912	94040
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11480	82821	10044	20017	40117	57019	69922	76076	87811	23 34	21002	21013	31101	79922	94059
SOLTAU	77	235	11340	82716	10023	20016	40106	57027	60052	76171	88511	38	21023	21028	31104	70052	94061
LUECHOW	17	253	11350	82616	10011	20004	40080	57031	60052	76971	88711	29	21013	21021	31105	70052	94058
LINGEN	21	305	32670	52514	10022	20003	40162	57018			82502		21004	21014	31102		94051
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32562	82515	10013	21024	40170	57022			87511		21011	21020	34102		94069
OSNABRUECK	95	317	32562	82514	10012	21019	40160	57022			87511		29	21013	21020	34102	94065
GUETERSLOH	72	320	11568	82613	10003	21014	40169	57023	69902	70272	88511		21015		34103		
BAD SALZUFLEN	98	325	32672	82610	10007	21038	40162	57023			87511		28	21014	21017	34105	94067
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11462	82718	10021	21006	40127	57021	69922	76877	88511	30	21021	21021	31102	42997	79922
BRUNNEN-SCHWEG	81	348	11568	82717	10010	21017	40117	57023	69962	77172	88511	29	21030	21027	31102	48002	79962
BERLIN-DAHLEM	51	381	11212	82612	10003	21007	40070	57034	60052	77377	88711		21049	21036	31106	47008	70052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11225	82615	10003	21009	40073	57034	60022	77377	88611		21054	21035	31104	44007	79922
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11318	82616	10003	21007	40077	57034	60032	77377	88611	29	21036	21032	31105	44006	70032
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32670	72410	11001	21069	40214	57019			87511		21034	21020	34103		94065
BOCHOLT	21	406	32660	82612	10015	21037	40192	57022			88511		21009	21018	31102		94066
ESSEN	152	410	11570	82410	11010	21064	40207	57023	69902	77072	87511		21024	21020	34104		79902
KAHLER ASTEN	839	427	11365	82717	11065	21077	48431	56012	69952	72274	87611	21 38	21092	21084	31110	47013	79952
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11670	82611	10000	21050	40179	57025	69902	70271	88511		21024	21026	34104		79902
KASSEL	231	438	32565	72110	11006	21040	40179	57023			83511		21052	21039	34108		94070
GOETTINGEN	175	444	11468	82106	11008	21042	40166	56020	69912	77871	88511		21048	21034	31108	45997	79912
BRAUNLAGE	607	452	11240	82611	11034	21044	40143	57023	60022	77171	88611	29	21083	21073	35109	47020	70022
AACHEN	202	501	32984	72306	11010	21127	40228	57014			86031		21031	21024	34106		94050
NOERVENICH	117	502	43111	11111									21061		34109		94069
MUERBACH	627	510	11586	72511	11047	21158	40234	57013	69902	72271	86512		21072	21058	34109		79902
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11682	81303	11026	21062	40220	57023	69902	70272	87511		21065	21036	34109		79902
KOBLENZ	70	515	32581	72302	11026	21076	40226	57019			87511		21050	21015	34111		94072
BAD MARIENBERG	547	526	32980	62908	11042	21115	40232	57013			80002		21071	21059	31109	44001	
GIESSEN	186	532	32573	82104	11033	21094	40231	56015			85531		21064	21036	34108		94069
BAD HERSFELD	212	542	32670	72106	11022	21085	40201	58018			86571		21061	21046	34108		79902
WASSERKUPPE	921	544	32470	72608	11094	21109	48430	57016			87511		21115	21099	31111	47005	79922
TRIER-PETRISBERG	265	609	32767	21702	11083	21093	40258	57010			82050		21089	21032	34108		94078
DEUSELBACH	480	615	32580	30301	11060	21107	40247	58011			83501		21087	21051	35110	41997	94077
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									21087		34112		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11482	73111	11062	21111	43448	57011	69902	77822	87511		21090	21082	31111	46997	79902
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32675	62007	11051	21070	40233	57014			86511		21090	21038	34111		94079
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32670	72307	11050	21110	40233	57016			87511		21090	21057	31111	41997	94065
WUERZBURG	268	655	32781	72006	11058	21097	40231	57014			87511		21084	21046	34110	41998	94049
BAD KISSINGEN	262	658	32680	72106	11053	21094	40216	57015			87511		21077	21048	34111	41998	94034
COBURG	337	671	32765	82302	11061	21097	40215	58017			88511		21104	21068	31115	47001	79902
BAMBERG	239	675	32668	71705	11070	21100	40232	57013			87511		21092	21044	31110	46997	79902
HOF	567	685	12775	72416	11078	21110	40197	57020	69902		87511		21109	21089	31116	47010	79972
WEIDEN	438	688	32666	81806	11086	21100	40231	57012			87511		21116	21074	31116	47003	79902
BERUS	363	704	32982	00101	11071	21122	40254	53002					21071	21032	34111		94073
THOLEY	396	706	32981	12504	11082	21107	40256	57009			81031		21082	21037	34111		94077
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00000	11096	21108	40259	53001					21104	21032	34114		79902
WEINBIET	553	724	32986	12610	11063	21161	40249	58005			81030		21072	21052	31111	45001	94072
KARLSRUHE	112	727	32962	01802	11085	21100	40255	55004					21093	21028	31112	44001	79952
MANNHEIM	96	729	32980	11000	11074	21087	40245	58011			81030		21087	21033	34111		94077
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	10058	11121	21130	40265	56002			80001		21126	21054	31112	45997	79902
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32966	01706	11096	21112	40264	57004					21096	21038	31113	46001	79942
OERLINGEN	276	742	31956	01201	11114	21128	40265	58004			71001		21114	21050	31115	47003	79902
WEISSENBURG	422	761	32970	01806	11081	21106	40246	56007					21133	21070	31117	47003	79962
NUERNBERG	319	763	32665	01002	11090	21109	40240	57017			85571		21114	21063	31112	47001	94052
REGENSBURG	366	776	32765	11803	11090	21101	40250	57006			81500		21096	21056	31114	47001	79902
GR. ARBER	1437	791	31705	32528	11144	21161	48433	57013			74141	82570	29 37	21153	21135	48007	79922
FREIBURG	269	803	32980	00502	11070	21108	40259	53002									

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDOD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41465	83223	10085	20063	40092	53003	76186	86827	28 40				
LIST/SYLT	26	020	41460	83420	10073	20055	40072	52011	76162	87577	30 40				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41459	83111	10053	20040	40070	52014	76166	88577	28	0020	0019	0024	0046
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	73112	10060	20033	40067	53013	78022	85837	26	0014	0005	0014	0035
PUTTGARDEN	1	063	46760	73222	10061	20043	40043	52020			26 32	0027	0028	0025	0055
NORDERNEY	11	113	41359	73026	10071	20059	40113	56007	76186	86877	30 40	0044	0042	0040	0045
BREMERHAVEN	7	129	41360	82821	10068	20064	40096	58005	76366	87577	27 37				
CUXHAVEN	5	131	41462	83221	10071	20050	40087	53002	72186	84837	25 38	0017	0012	0016	0035
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41560	82908	10050	20040	40074	53005	72162	87577	27	1002	0002	0010	0043
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41365	83004	10049	20040	40064	53009	76062	88777		1000	0003	0011	0021
EMDEN-HAFEN	5	203	42670	72720	10068	20042	40131	57005		86502	21 31	0014	0012	0019	0045
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41462	82823	10053	20023	40104	57012	76062	87577	24 36	0008	0010	0020	0047
SOLTAU	77	235	41350	83208	10040	20033	40096	57009	76166	88577	35	1005	1005	0006	0031
LUECHOW	17	253	41356	82714	10030	20021	40071	56009	76176	88577	29	1004	0002	0012	0036
LINGEN	21	305	42475	72610	10036	20012	40154	57007		87877	25	0010	0017	0026	0056
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42460	72615	10023	21004	40164	58006		85837		0006	0010	0022	0045
OSNABRUECK	95	317	41468	72611	10028	20001	40152	57007	72162	87577	29	0001	0005	0012	0043
QUETERSLOH	72	320	41665	82516	10017	21021	40163	58006	72272	87577					
BAD SALZUFLEN	98	325	41567	82607	10017	21022	40153	57009	72272	85577		0003	0009	0019	0049
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	82719	10033	20014	40109	57017	75876	88577	32	0005	0005	0016	0038
BRAUNSCHWEIG	81	348	41440	82715	10018	20008	40102	57014	76872	88577	34	1004	1002	0005	0028
BERLIN-DAHLEM	51	381	41340	82814	10010	20004	40044	57026	78372	88777	28	1004	0000	0006	0030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41256	82818	10011	20004	40045	57028	77177	87677	32				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	82819	10014	20004	40047	57029	78677	88677	29	0005	0008	0021	0038
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41665	82511	10005	21049	40205	58009	76872	87577		0000	0003	0019	0049
BOCHOLT	21	406	41656	82610	10018	21015	40191	58002	70562	84577		0006	0014	0024	0049
ESSEN	152	410	41560	82509	11006	21047	40205	55002	77172	87577		1002	0004	0021	0053
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92719	11053	21060	48428	58006	77774		32	0002	0005	0011	0027
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41568	82708	10006	21030	40172	58006	77772	88577		0001	0004	0015	0036
KASSEL	231	438	41225	72009	11010	21039	40168	57010	77172	87877		1010	0000	0010	0042
GOTTINGEN	175	444	41460	82510	10020	21010	40145	58018	77872	88577		1006	1002	0013	0032
BRAUNLAGE	607	452	41228	82815	11021	21029	40123	57016	77177	88677	35	1006	0006	0016	0035
AACHEN	202	501	42684	72410	11001	21119	40221	56006		87531		0002	0010	0024	0056
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42686	62511	11038	21126	40229	58002		83537		1026	1002	0013	0044
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42684	82908	10005	21074	40219	53001		88577		1004	0007	0022	0051
KOBLENZ	70	515	42678	72208	11002	21086	40217	58008		85577					
BAD MARIENBERG	547	526	42989	73008	11034	21095	40224	58005		87077		1002	0005	0017	0045
GIessen	186	532	42582	82308	11008	21108	40220	58009		87577		1008	0005	0020	0043
BAD HERSFELD	212	542	42780	82509	11014	21089	40187	58012		86577			1001	0011	0038
WASSERKUPPE	921	544	41368	82608	11082	21092	48431	58003	77122	88577		0010	0014	0024	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	12303	11063	21085	40249	57007		81050		1001	0003	0013	0042
DEUSELBACH	480	615	42686	32002	11026	21131	40237	58003		82531					
PFERSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41581	73114	11046	21083	48450	57007	77772	87577			1009	0004	0026
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	72211	11039	21076	40227	57005		87537		1017	1003	0009	0046
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42681	72308	11038	21105	40225	58005		86577		1007	1002	0008	0032
WUERZBURG	268	655	42675	82410	11037	21088	40218	57010		85577		1021	1007	0007	0039
BAD KISSINGEN	262	658	42681	82207	11032	21096	40201	57013		87577		1028	1015	0003	0027
COBURG	337	671	42775	82307	11046	21104	40201	56011		82577		1009	1010	0006	0026
BAMBERG	239	675	42675	81505	11048	21077	40218	58011		87577		1027	1018	0001	0027
HOF	567	685	41440	82418	11071	21094	40187	57007	77372	88577	38	0002	0002	0014	0033
WEIDEN	438	688	41666	81907	11068	21098	40217	57010	77822	87577		1010	1003	1001	0030
BERUS	363	704	42980	02101	11035	21092	40245	57004				1006	0001	0011	0046
THOLEY	396	706	42982	00701	11062	21087	40250	58002				1016	0004	0015	0048
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	20000	11060	21080	40248	57004		80001		1023	0002	0012	0044
WEINBIET	553	724	42789	32714	11054	21174	40243	55003		83500					
KARLSRUHE	112	727	42675	12204	11055	21069	40245	55008		81500			1004	0008	0041
MANNHHEIM	96	729	42680	71810	11050	21069	40241	58003		87577		1015	0005	0017	0047
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	21403	11078	21091	40252	58004		82031					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42666	21304	11062	21103	40254	57004		82500		1012	0003	0017	0057
OEHRINGEN	276	742	42668	72402	11072	21095	40252	58007		87577		1010	0002	0014	0047
WEISSENBURG	422	761	42981	72208	11057	21116	40233	56008		87077		1005	0001	0010	0037
NUERNBERG	319	763	42668	71905	11046	21100	40224	56010		86577		1015	1006	0010	0042
REGENSBURG	366	776	42865	81804	11074	21094	40239	57008		88577		1035	1009	0003	0035
GR. ARBER	1437	791	41708	72533	11140	21157	48426	57008	74141	87577	35 43				
FREIBURG	269	803	42980	02201	11059	21106	40255	58003				1006	0003	0016	0046
FREUDENSTADT	797	815	42989	12203	11080	21151	48466	58001		81031		1015	1003	0008	0031
KLUPFENECK	973	818	42989	00906	11043	21254	48475	51003				1039	1005	0014	0045
STOETTEN	734	836	42734	12506	11085	21143	40263	58003		81531		1003	0001	0011	0042
ULM	522	838	42661	12003	11107	21120	40265	58004		81532		1018	1005	0008	0040
AUGSBURG	461	852	42960	11404	11095	21115	40258	50000		81030		1018	1005	0010	0031
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	12204	11086	21093	40257	55005		81030		1017	0004	0017	0044
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42958	20000	11122	21137	40259	58007		81031		1017	1002	0009	0036
PASSAU	409	893	42959	51501	11038	21095	40250	58007		85070		1003	0002	0010	0044
BREMGAERTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	10717	11										

12 UHR UTC												06-12
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11465	73315	10094	20064	40092	50000	60031	78086	872//	28 40
LIST/SYLT	26	020	11465	83313	10072	20061	40073	52001	60011	72162	875//	30 40
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11465	73006	10060	20046	40074	52004	60011	70262	8453//	28
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	73107	10060	20032	40074	52007	69931	70182	82531	27
PUTTGARDEN	1	063	16760	73313	10058	20041	40056	52013	69941			26 32
NORDERNEY	11	113	11456	83124	10077	20059	40113	54000	60021	76186	878//	30 40
BREMERHAVEN	7	129	11465	73314	10069	20061	40099	53003	60071	72562	878//	27 37
CUXHAVEN	5	131	11465	83214	10074	20054	40090	50003	60031	76086	878//	25 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	82908	10060	20045	40078	53004	60031	72062	875//	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	83006	10057	20044	40071	53008	60031	70262	882//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11562	82617	10072	20063	40125	57006	60021	78082	878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	82918	10061	20051	40103	58001	60031	76362	877//	24 36
SOLTAU	77	235	11450	82809	10053	20047	40098	50002	60051	76366	885//	35
LUECHOW	17	253	11465	82806	10046	20040	40077	53006	60031	70276	885//	
LINGEN	21	305	32480	72812	10067	20031	40149	58005			878//	29
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32560	82617	10051	20010	40155	58008			875//	
OSNABRUECK	95	317	11565	82614	10049	20015	40144	58007	69901	72162	878//	29
GUETERSLOH	72	320	11562	72616	10034	21004	40149	58013	69901	70272	875//	
BAD SALZFLLEN	98	325	11560	82707	10035	20001	40142	58009	69901	72075	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	82818	10038	20027	40109	50000	69971	75876	885//	32
BRAUNSCHWEIG	81	348	11358	82715	10029	20022	40102	50000	60011	76172	885//	34
BERLIN-DAHLEM	51	381	11257	83012	10026	20021	40048	51004	60031	72687	837//	30
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11157	83111	10030	20023	40046	53001	60041	72376	876//	32
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11250	82914	10027	20020	40047	55000	60051	72376	886//	22 35
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11662	72610	10032	21031	40195	57009	69901	70371	8457//	
BOCHOLT	21	406	11656	82609	10036	20003	40184	56005	69901	70562	8257//	
ESSEN	152	410	11662	82409	10014	21032	40194	58009	69921	70372	8353//	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92817	11037	21043	48426	57005	69901	74174		32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11560	82609	10020	21013	40162	58009	69901	70272	885//	
KASSEL	231	438	11463	82612	10030	21004	40152	57012	69931	77162	8582//	
GOETTINGEN	175	444	11456	82911	10029	20008	40135	58009	69921	76172	8557//	31
BRAUNLAGE	607	452	11115	83010	11010	21022	40113	58007	60031	77377	886//	35
AACHEN	202	501	32680	12511	10023	21075	40212	55007			81541	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32484	22910	10010	21070	40206	56008			81841	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32682	32811	10035	21043	40205	55012			81530	
KOBLENZ	70	515	32575	82408	10022	21077	40209	55006			8453//	
BAD MARIENBERG	547	526	11684	83006	11018	21060	40216	56005	69901	72072	885//	
GIESSEN	186	532	32582	82306	10008	21073	40210	55008			875//	
BAD HERSFELD	212	542	11560	82706	10000	21054	40179	55007	69901	77872	8652//	
WASSERKUPPE	921	544	11240	82708	11070	21079	48424	50001	69911	77072	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32981	12406	10006	21081	40228	55010			80001	
DEUSELBACH	480	615	32984	12709	10004	21105	40216	58013			81041	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11484	73014	11036	21060	48443	56010	69901	70272	875//	27
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32575	72211	11014	21074	40209	56016			8653//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32782	72508	11010	21083	40209	56009			8657//	
WUERZBURG	268	655	32682	82208	11024	21081	40206	56009			875//	
BAD KISSINGEN	262	658	11673	82411	11013	21058	40187	56011	69901	77872	875//	
COBURG	337	671	11665	82606	11029	21070	40180	58017	69901	77172	875//	
BAMBERG	239	675	11675	82604	11015	21079	40194	57018	69901	77872	875//	
HOF	567	685	11220	82420	11055	21078	40169	57014	69931	77172	887//	38
WEIDEN	438	688	11414	82105	11052	21059	40190	57021	69971	77372	885//	
BERUS	363	704	32980	22107	10004	21105	40226	58011			82031	
THOLEY	396	706	32982	12308	11024	21092	40224	58018			80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	22605	10001	21092	40225	58013			80001	
WEINBIET	553	724	32786	22510	11008	21133	40220	55010			81531	
KARLSRUHE	112	727	32981	12206	10012	21072	40221	56019			81041	
MANNHEIM	96	729	32775	31708	10004	21050	40221	57017			83500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	12403	10006	21097	40220	57014			81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	11406	11005	21083	40222	57021			81031	
OEHRINGEN	276	742	32770	72703	11029	21104	40232	57013			81531	
WEISSENBURG	422	761	32981	72207	11018	21099	40208	57016			8707//	
NUERNBERG	319	763	11570	82106	11017	21093	40203	57015	69901	72222	875//	
REGENSBURG	366	776	11763	82206	11037	21054	40208	57024	69901	72271	8152//	
GR. ARBER	1437	791	31700	92838	11109	21118	48412	57016		74941		35 52
FREIBURG	269	803	32982	03103	11026	21095	40238	57012				
FREUDENSTADT	797	815	32989	10000	11008	21123	48475	57009			81041	
KLUPPENECK	973	818	32989	02203	11021	21200	48476	56003				
STOETTEN	734	836	32989	22608	11030	21109	40233	57009			81031	
ULM	522	838	32775	12006	11036	21086	40232	57013			81532	
AUGSBURG	461	852	32965	32307	11027	21128	40228	57015			82031	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	22108	11015	21073	40223	57016			81031	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32962	72511	11033	21071	40219	58022			8703//	
PASSAU	409	893	32762	82102	11068	21087	40222	57023			8357//	
BREMGAERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	11410	11042	21244	48470	50000			81032	
KONSTANZ	443	929	32460	72502	11042	21066	40238	58009			875//	
KEMPTEN	705	946	32980	00000	11026	21091	40232	56010				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32975	00301	11030	21081	48464	58015				
ZUGSPITZE	2960	961	32789	13409	11165	21232	47960	50007			81042	
HOHENPEISENBERG	977	962	32989	22705	11049	21116	48463	50000			81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32986	01401	11040	21078	40231	57016				
WENDELSTEIN	1832	980	32789	22215	11088	21148	48465	50002			81042	

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	41480	73313	10083	20061	40100	53008	29
UST/SYL	26	020	41675	73310	10064	20047	40086	52013	
LECK	7	022							
HUSUM	28	026							
FLensburg/MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	42665	43301	10043	20032	40084	52010	
HOHN	12	038							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42762	62902	10037	20068	40088	52013	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73110	10053	20035	40075	52019	
NORDERNEY	11	113	41465	73116	10075	20059	40111	56002	22 31
BREMERHAVEN	7	129	41465	72911	10068	20058	40101	51002	
CUXHAVEN	5	131	41470	73211	10069	20055	40097	53007	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42468	73103	10062	20044	40088	53010	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	53101	10046	20028	40086	52015	
EMDEN-HAFEN	5	203	41358	82815	10074	20068	40121	56004	27
OLDENBURG	11	215							
AHLHORN	49	218							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41360	72813	10074	20060	40106	53003	
SOLTAU	77	235	41460	82905	10060	20055	40100	53003	
LUECHOW	17	253	42465	73005	10051	20040	40093	53016	
LINGEN	21	305	42480	72812	10070	20038	40140	56009	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	42458	82716	10053	20022	40147	55008	
OSNABRUECK	95	317	41463	82713	10054	20027	40138	55006	
GUETERSLOH	72	320	41460	82616	10036	20010	40150	53001	
BAD SALZUFLEN	98	325	41458	82707	10043	20020	40138	55004	
HAHNOVER, FLUGH.	56	338	41250	82711	10041	20037	40111	53002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41356	82914	10042	20033	40104	53003	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41256	83008	10032	20025	40069	52021	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42359	73110	10037	20026	40066	52020	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42360	73012	10034	20025	40066	52019	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41659	82511	10034	21005	40185	57010	
BOCHOLT	21	406	41550	72710	10043	20010	40174	56010	
ESSEN	152	410	41558	82608	10026	21006	40184	57008	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92817	11031	21043	48421	55008	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42458	82713	10032	20001	40153	55008	
KASSEL	231	438	41459	82615	10037	21004	40144	56007	
GOETTINGEN	175	444	41456	72910	10033	20007	40132	55003	
BRAUNLAGE	607	452	41220	83010	10001	21009	40113	53003	
AACHEN	202	501	42673	22511	10031	21029	40199	58011	
NOERVENICH	117	502							
NUERBURG	627	510	42680	62712	10000	21041	40198	58010	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42564	82710	10039	21025	40191	57014	
KOBLENZ	70	515	42570	73008	10054	21030	40189	57018	
BAD MARIENBERG	547	526	42782	82808	11004	21037	40196	57013	
GIESSEN	186	532	42580	73111	10029	21038	40189	56019	
BAD HERSFELD	212	542	41566	82505	10014	21035	40163	58015	
WASSERKUPPE	921	544	41257	82604	11064	21072	48422	55005	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	22106	10025	21091	40217	58008	
DEUSELBACH	480	615	42580	62706	10007	21068	40205	58008	
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42480	73014	11026	21048	48442	55006	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	72009	10012	21057	40190	56018	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42881	72508	11004	21066	40197	56011	
WUERZBURG	268	655	42683	82609	10003	21055	40186	55017	
BAD KISSINGEN	262	658	41575	82307	10004	21048	40172	56013	
COBURG	337	671	41558	82605	11011	21039	40166	56011	
BAMBERG	239	675	41580	82803	11004	21059	40181	56012	
HOF	567	685	41225	82419	11038	21055	40149	56014	
WEIDEN	438	688	41560	82406	11033	21043	40171	57015	
BERUS	363	704	42981	22508	10008	21109	40216	58008	
THOLEY	396	706	42981	32308	10003	21094	40212	58006	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	22608	10022	21089	40212	57010	
WEINBIET	553	724	42984	72716	11006	21114	40208	56011	
KARLSRUHE	112	727	42972	72109	11002	21080	40211	58010	
MANNHEIM	96	729	42980	72007	10019	21073	40203	57017	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42983	72406	10011	21076	40205	57013	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	72707	10023	21064	40207	57012	
OEHRINGEN	276	742	42775	72504	11002	21093	40213	57015	
WEISSENBURG	422	761	42880	82509	11003	21072	40191	57014	
NUERNBERG	319	763	41570	82207	11001	21065	40186	57014	
REGENSBURG	366	776	41675	82507	11019	21074	40185	57018	
GR. ARBER	1437	791	41700	92638	11096	21104	48396	58016	
FREIBURG	269	803	42984	53401	10001	21105	40224	57009	
FREUDENSTADT	797	815	42989	62305	10000	21133	48472	58006	
KLIPPENECK	973	818	42989	62203	11008	21153	48474	58004	
STOETTEN	734	836	42989	72512	11022	21077	40217	57012	
ULM	522	838	42981	52008	11014	21105	40218	57008	
AUGSBURG	461	852	42965	52407	11009	21101	40209	57013	
NEUBURG/DONAU	381	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42981	72311	11014	21071	40202	57020	
ERDING	462	869							
MUEHLDOERF	401	875	42984	82606	11018	21063	40198	56018	
PASSAU	409	893	41530	80000	11056	21066	40194	56020	
BREMIGARTEN	212	900							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42939	31902	11031	21177	48470	50001	
KONSTANZ	443	929	42959	31901	11028	21065	40232	58003	
KEMPTEN	705	946	42984	60000	11016	21106	40220	58008	
MEMMINGEN	634	947							
OBERSTDORF	810	948	42984	42102	11056	21076	48456	58002	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	43611	11146	21221	47965	51006	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	52708	11045	21110	48457	58008	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42975	32201	11054	21078	40228	58008	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	52318	11082	21118	48463	54000	

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			RX	IHWV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	STTT N	STTT N									STTT N	STTT N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
HELGOLAND	4	015	11482	23308	10076	20058	40112	52012	60052	70181	82800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	IIHV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	63306	10077	20052	40124	53012	70381	86800				
LIST/SYLT	26	020	41675	32106	10042	20033	40114	52010	70261	83500				
LECK	7	022	41903	00000	11004	21005	40127	51011	74611					
HUSUM	28	026	41609	40000	10010	20010	40127	52009	74621	83630				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42765	61204	10024	20019	40118	52010		865//				
SCHLESWIG	43	035	41522	30000	10014	20009	40117	52012	71000	83500				
HOHN	12	038	41703	90601	10013	20011	40123	51009	74544		0019	0021	0030	0045
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	41901	12501	11030	21033	40120	52015	74844	80001				
PUTTGARDEN	1	063	46760	70208	10040	21057	40110	52014			0004	0014	0023	0036
NORDERNEY	11	113	41465	73414	10072	20058	40131	52010	72582	878//	0017	0024	0036	0055
BREMERHAVEN	7	129	41580	73004	10059	20053	40123	51013	72182	875//	0055	0055	0054	0056
CUXHAVEN	5	131	42665	73008	10065	20050	40119	51009		875//				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42260	82903	10046	20042	40117	52012		876//	0039	0037	0037	0038
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41702	90000	11008	21011	40117	52016	74744		0032	0034	0033	0043
EMDEN-HAFEN	5	203									0000	0003	0011	0021
OLDENBURG	11	215	41256	52705	10056	20045	40138	57009	72566	85800				
AHLHORN	49	218	41259	82910	10066	20060	40141	52011	72162	877//				
BREMEN, FLUGH.	3	224	41256	83007	10161	20051	40126	52009	76062	877//				
SOLTAU	77	235									0041	0035	0035	0046
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41250	82612	10048	20042	40148	55003	75866	887//				
OSNABRUECK	95	317	41227	82608	10048	20042	40148	52005	76161	877//	0022	0022	0023	0043
GUETERSLOH	72	320	41240	82610	10033	20025	40156	53004	75865	887//	0015	0015	0014	0042
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41150	82907	10054	20050	40131	52008	76366	877//			0008	0016
BRAUNSCHWEIG	81	348	41265	82808	10049	20043	40126	52015	75166	887//	0003	0000	0005	0026
BERLIN-DAHLEM	51	381	41240	33004	10010	20005	40110	52020	71011	83600	0000	0002	0007	0029
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42159	43004	10009	20004	40108	51019		84600				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42359	13107	10011	20004	40109	52020		81600	0006	0008	0020	0036
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41462	72406	10032	20003	40183	50000	70265	875//				
BOCHOLT	21	406	41435	82709	10036	20027	40170	54000	76062	885//	0014	0013	0019	0047
ESSEN	152	410	41458	82406	10022	20000	40185	55000	76862	875//	0022	0024	0025	0046
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92611	11016	21018	48426	57002	75775		0001	0003	0019	0049
BAD LIPPSPRINGE	157	430									0003	0006	0011	0027
KASSEL	231	438	41460	82607	10034	20023	40151	53003	76162	875//	1005	0000	0010	0038
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452	41218	82605	10004	21004	40137	52010	75176	887//	1003	0007	0017	0036
AACHEN	202	501	42670	82412	10024	21020	40194	58001		835//				
NOERVENICH	117	502	41465	82714	10025	20017	40191	54000	75052	875//	0005	0013	0024	0052
NUERBURG	627	510	41560	32610	11010	21029	40200	50000	72271	83500	1008	0000	0013	0040
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41566	82605	10028	21001	40191	50001	76062	875//				
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526	41012	82808	11009	21013	40197	58003	77177	886//	1003	0006	0016	0044
GIESSEN	186	532	42568	82407	10028	21001	40189	56003		875//	1002	0006	0018	0042
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	41700	92608	11039	21039	48428	55002	77174		0010	0014	0024	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	72304	11018	21083	40214	58003		875//				
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42661	52708	10001	21046	40205	50000		85500				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41280	73011	11025	21034	48446	53002	72272	875//				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	52108	10000	21033	40187	57004		8353//	1006	0003	0023	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									1002	1002	0007	0044
WUERZBURG	268	655	42580	82506	10012	21047	40183	55000		875//	1006	1002	0007	0036
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	41240	82712	11016	21029	40154	52005	70272	887//	0002	0002	0014	0033
WEIDEN	438	688	41962	82506	11015	21031	40171	52005	72272	8862//	1004	1003	1002	0029
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	02804	11039	21086	40217	58002						
WEINBIET	553	724	42975	32815	11030	21114	40212	55003	81031					
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	42675	81805	11005	21045	40206	56003		875//	1005	0005	0015	0045
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	21501	11039	21072	40212	56004		82031				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42981	11704	11007	21074	40211	54000		81030	1005	0003	0015	0055
OEHRINGEN	276	742	42662	82703	10002	21087	40210	58001		885//	1005	0002	0013	0046
WEISSENBURG	422	761	42880	82305	11001	21063	40190	55002		8807//	0000	0002	0010	0036
NUERNBERG	319	763	41565	82410	10010	21060	40183	54000	70272	885//	1005	1001	0010	0040
REGENSBURG	366	776	41780	82709	10004	21050	40182	53004	77172	875//	1011	1006	0002	0034
GR. ARBER	1437	791	41700	93029	11078	21084	48415	52006	77274		33 52			
FREIBURG	269	803	42981	01401	11030	21085	40226	50001						
FREUDENSTADT	797	815									1007	0001	0014	0044
KLIFFENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	42685	52910	11028	21077	40218	55004	81541		1005	1001	0010	0042
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	42780	72306	11021	21073	40209	50000		875//	1008	1005	0009	0028
NEUBURG/DONAU	381	853	42665	82505	11012	21061	40203	58001		885//				
LANDSBERG	623	857	42770	72306	11034	21093	40222	58002		8555//				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	72307	11020	21088	40211	57007		8005//				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	72311	11015	21066	40201	58004		8253//	1003	0008	0017	0043
ERDING	462	869	42675	82509	11003	21086	40210	55001		88				

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		
STATION YYGG	SCHLESWIG 2606	HANNOVER 2606	ESSEN 2606	STUTT GART 2606	MUENCHEN 2606	BERLIN 2606						
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 15.0 32 50	DDFFF 20.7 31 27	DDFFF 26.7 27 99	DDFFF 28.2 27 93	DDFFF 26.4 29 91	DDFFF 22.2 31 45	MUENCHEN			STUTT GART		
KM DDFFF										ESSEN		
30.9			28 83	28 78	29 91		013 -57	28 82	015 -63	28 81	014 -64	26 67
26.4			29 61	28 71	28 65		013 -59		016 -63	27 84	014	28 69
23.7			29 63	29 63	29 66		014 -60	28 89	020 -63	28 64	016	28 91
20.7			31 48	31 48	31 49		016 -65		026 -63	29 77	016 -68	29 69
18.3		31 27	31 46	30 52	29 58	32 48	019 -62		032 -67		021 -65	30 61
15.9		31 46	34 55	31 48	31 49	33 48	020 -62	28 81	035 -65		023 -67	
13.5	33 58	34 50	34 42	32 61	32 55	34 49	023 -66		038 -67		027 -65	
12.0	35 71	35 50	33 46	32 65	32 51	35 58	025 -66		046 -63	28 52	029	29 57
10.5	36 90	36 61	35 56	33 42	32 52	35 67	028	27 59	048 -66		033 -67	29 70
9.0	1 79	36 62	36 56	34 50	32 49	35 65	035 -62		060 -65		040 -66	30 42
7.2	36 72	36 65	36 57	34 56	36 52	34 56	038 -64		066 -61		045 -68	
5.4	35 55	35 55	36 51	36 42	36 50	32 45	046 -62	30 65	100 -63	-75 31 49	058 -65	
4.2	34 51	34 47	36 36	1 36	36 32	31 43	053 -67	29 64	110 -60	-73 31 41	074 -66	
3.0	32 49	33 46	34 24	33 6	36 16	31 41	062 -66		113 -61	-74	084 -65	32 48
2.1	32 48	31 48	32 31	35 13	33 14	31 39	068	29 48	119 -60	-73	087 -67	
1.5	32 51	31 50	31 31	36 12	33 8	30 37	074	30 40	123 -62	-74	100 -63	-74 31 30
0.9	32 50	30 56	29 40	29 4	33 2	28 34	083	31 44	133 -61	-73 32 48	108	33 51
							100 -59	-69 31 53	143 -59	-72 31 56	117 -65	-75 32 45
							107 -60	-70	163 -60	-73 31 37	129	-62 -73 31 38
							115 -59	-69 30 46	196 -56	-69	144 -61	-72
									213 -59	-71 34 50	150 -60	-71 34 37

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 26. NOVEMBER 1989

NUMMER 330

STATION YYGG	SCHLESWIG 2612	HANNOVER 2612	ESSEN 2612	STUTTGART 2612	MÜNCHEN 2612	BERLIN 2612	HOHENPEISENBERG
HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER DFFF
HPA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	2544 -69 2302 -70 1998 -67 1793 -64 33 43 1573 -62 33 56 1323 -62 34 67 1144 -61 -71 36 79 1007 -61 -71 02100 0892 -53 -63 36 86 0700 -38 -50 35 72 0542 -25 -38 35 60 0289 -8 -20 34 45 0137 -3 -6 33 37 0006 5 4 29 06	2964 -61 2542 -66 2297 -68 1991 -69 1790 -66 1572 -63 -77 34 45 1322 -62 -75 35 60 1143 -59 -71 36 57 1005 -63 -70 01 85 0891 -55 -62 36 79 0700 -39 -46 35 71 0542 -26 -34 35 53 0291 -11 -13 33 47 0139 -2 -3 31 47 0009 4 2 28 22	2979 -60 2551 -65 2306 -69 2000 -68 31 48 1797 -69 32 45 1580 -63 -71 34 44 1331 -59 -67 35 44 1152 -63 -71 36 56 1014 -61 -69 02 66 0900 -54 -62 02 64 0708 -37 -48 35 50 0550 -23 -38 35 47 0297 -11 -13 33 47 0145 -5 -7 32 27 0015 2 -3 23 10	2314 -66 2003 -65 29 65 1799 -65 30 42 1581 -66 -74 31 41 1331 -59 -67 31 49 1150 -60 -68 32 58 1011 -61 -69 33 56 0896 -55 -63 01 59 0705 -39 -49 36 57 0548 -26 -36 35 41 0297 -11 -19 34 21 0147 -6 -10 32 14 0018	2991 -58 25120 2562 -65 27 69 2316 -64 28 66 2002 -67 30 62 1799 -67 29 37 1580 -63 -72 30 49 1329 -60 -69 31 58 1147 -56 -65 32 74 1006 -57 -65 33 70 0890 -54 -63 35 47 0701 -40 -49 34 45 0545 -28 -38 35 42 0296 -15 -24 31 28 0147 -7 -10 30 15 0019	2963 -61 -74 26109 2538 -65 -77 28 78 2294 -66 -78 28 53 1986 -67 -80 31 51 1783 -68 -82 31 56 1565 -63 -78 33 51 1312 -60 -77 34 57 1131 -57 -74 35 53 0990 -58 -70 35 73 0875 -58 -65 35 85 0687 -42 -47 35 65 0532 -30 -37 34 54 0284 -15 -22 34 41 0134 -5 -5 33 37 0004	
MARKANTE PUNKTE	019 -69 037 -71 058 -65 060 32 55 068 33 42 080 34 61 100 33 56 106 -61 124 -64 34 40 142 35 64 158 34 65 172 36 58 194 -60 -70 01 84 203 36 78 224 -65 -75 01 97 236 -63 -73 01103 272 -58 -68 02 92 590 -15 -29 600 35 50 622 -15 -26 641 35 40 749 -5 -18 33 45 775 -8 -8 800 33 40 862 34 36 896 34 31 900 1 -5 924 2 -1 925 2 -1 34 20 983 34 13 001 5 4 29 06	144 -62 -75 35 59 156 -62 -76 168 -63 -76 34 56 178 -60 -74 189 -59 -73 197 -58 -71 36 55 211 -61 -71 243 -64 -71 01 88 253 -63 -70 275 -60 -67 394 -39 -46 415 -37 -44 455 -31 -38 462 -30 -37 506 -25 -33 511 -25 -33 522 -24 -33 538 34 45 570 -19 -38 35 50 576 -19 -37 600 35 47 611 -16 -32 34 44 637 -16 -32 656 -14 -16 686 -12 -14 711 -10 -13 717 -11 -15 723 -10 -12 733 -10 -12 749 -8 -10 33 45 800 32 45 870 -1 -2 895 -0 -2 898 31 47 918 1 -1 31 46 925 1 -1 30 45 928 1 -1 950 1 -1 004 4 3 28 19	170 -63 -71 181 35 47 190 -61 -69 205 -64 -72 36 59 219 -64 -72 36 50 237 -61 -69 36 49 255 -61 -69 02 69 271 -58 -66 02 74 292 -56 -64 345 01 53 376 -41 -51 408 35 48 532 -19 -36 550 -19 -33 563 36 41 588 -15 -31 600 35 43 613 -15 -29 35 44 636 -14 -32 649 -15 -17 692 33 31 712 -10 -13 724 -9 -12 750 -7 -18 758 -7 -19 787 -6 -18 800 32 30 808 -7 -8 839 -5 -6 32 27 880 -3 -10 894 30 32 897 -2 -5 918 -1 -2 29 34 945 1 -2 968 1 -2 27 27 978 -0 -4 986 0 -5 997 1 -4 000 2 -3 23 10	150 -59 -67 31 49 169 -57 -65 34 41 181 -58 -66 193 -61 -69 32 67 209 33 49 236 -59 -67 34 66 250 -61 -69 33 56 260 -59 -67 271 33 46 304 -55 -63 321 01 63 387 -41 -50 427 36 51 441 -33 -44 468 -30 -39 36 51 560 -19 -31 572 -19 -30 589 -17 -27 598 -20 -23 600 36 28 614 36 27 670 -13 -20 684 -12 -19 716 -9 -18 723 -11 -19 735 -10 -18 742 -10 -19 761 -10 -21 768 -12 -20 31 18 794 -10 -13 800 -10 -12 31 15 842 -6 -10 878 32 15 894 -4 -7 31 14 925 -2 -8 30 12 930 -2 -8 962 -2 -14 24 09 975 -4 -12 983 -3 -10 14 04	151 31 58 166 -56 -66 31 47 173 32 40 185 33 57 205 -56 -65 32 74 212 -57 -66 32 62 229 33 52 248 -57 -65 33 70 258 -58 -66 33 66 271 -57 -65 33 59 275 -57 -65 293 -55 -64 34 48 326 -52 -61 35 50 465 -31 -41 498 -28 -38 532 -24 -33 567 -23 -28 616 -19 -22 35 36 630 -17 -22 660 -16 -22 33 35 680 -16 -23 711 -14 -25 723 -14 -26 754 -12 -22 30 25 772 -11 -22 783 -11 -22 797 -10 -17 800 29 18 811 -10 -12 29 15 857 -7 -9 30 16 859 30 16 868 -6 -11 900 -4 -15 915 -4 -15 27 16 925 -3 -20 937 -6 -16 941 -6 -12 953 -5 -10 963 -5 -8 24 05	033 -66 -78 033 30 57 036 -69 -81 036 30 62 044 29 52 048 30 50 054 32 54 058 -65 -78 064 32 63 071 -68 -82 077 -67 -81 31 50 100 -63 -78 33 51 130 -58 -73 149 -60 -77 195 35 51 213 36 61 230 -56 -71 283 -60 -66 35 84 299 -58 35 85 351 35 82 444 35 54 455 -35 -39 518 -27 -35 600 34 48 611 -19 -25 656 33 49 677 -15 -26 700 -15 -22 34 41 741 34 32 779 -9 -10 800 33 36 881 33 40 894 33 43 905 -1 -1 925 -1 -1 32 41 967 30 34 978 1 0 985 29 28 999 2 2 30 11	BERLIN 005 -46 -68 26145 006 -48 -67 007 -56 -71 007 27116 008 -55 -69 009 27128 009 -61 -74 011 -60 -73 012 27 98 013 -65 -76 015 -64 -76 017 -69 -80 019 -65 -77 022 -65 -77 024 -70 -82 29 79 029 27 59 031 28 51 ESSEN 009 -61 014 -60 017 -65 019 -65 032 -70 033 34 40 036 -67 31 59 045 -69 31 43 054 31 48 063 -66 33 43 071 -69 32 47 088 33 32 100 -63 -71 34 44 104 -65 -71 107 -67 -75 109 -67 -75 32 52 112 32 53 119 -63 -71 133 -64 -72 32 28 155 -58 -66 35 46 161 -58 -66 34 63
TROPO-PAUSE	224 -65 -75 01 97	168 -63 -76 34 56 243 -64 -71 01 88	109 -67 -75 32 52 219 -64 -72 36 50	101 -66 -74 31 39 250 -61 -69 33 56	126 -63 -72 33 45 258 -58 -66 33 66	077 -67 -81 31 50 283 -60 -66 35 84	
MAX-WIND	030 34 61 236 -63 -73 01103	0306 34 61 0419 34 61 0429 34 61 0601 34 61 0533 34 61	0306 34 61 0420 34 61 0428 34 61 0602 34 61 0533 34 61	0306 34 61 0420 34 61 0428 34 61 0602 34 61 0533 34 61	0314 34 61 0422 34 61 0433 34 61 0602 34 61 0526 34 61	0308 34 61 0421 34 61 0434 34 61 0599 34 61 0528 34 61	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2618	HANNOVER 2618	ESSEN 2618	STUTTGART 2618	MÜNCHEN 2618	BERLIN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 15.9 2 66	DDFFF 15.9 32 60	DDFFF 20.7 31 56	DDFFF 28.2 28 102	DDFFF 26.4 28 86	DDFFF
309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 09	2 66 1 70 36 67 1 62 1 63 35 58 35 55 35 47 34 33 35 27 34 18 34 11	32 60 35 44 36 78 36 65 35 67 35 62 35 53 35 44 34 33 32 35 32 33 31 35	31 56 33 50 34 53 1 55 36 55 36 49 35 46 35 41 34 38 34 35 33 32 32 29 30 31	28 85 28 68 30 54 31 43 31 42 31 45 33 49 2 69 1 62 36 56 34 45 34 32 33 31 33 26 30 20 28 13	28 88 28 72 30 58 31 42 31 46 31 44 33 00 36 71 36 73 35 64 34 53 33 37 31 26 29 27 29 23	030 -66 29 65 036 -64 29 67 040 -64 043 -68 045 29 48 049 -65 061 -67 31 53 069 30 42 074 -64 32 37 085 -65 33 57 088 -67 093 -65 32 60 103 -66 -74 31 41 101 -66 -74 31 39 107 30 30 127 -61 -69 141 -62 -70 32 53
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1277 36 79	HHHH DDFFF 1187 36 78	HHHH DDFFF 1117 1 60	HHHH DDFFF 2825 28 102 1033 2 70	HHHH DDFFF 2640 28 86 0985 1 82	