

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 07. NOVEMBER 1989

NUMMER 311

STATION	HOEHE	III	11 HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32975	02606	10098	20067	40074	50000				
LIST/SYLT	26	020	31980	01504	10065	20047	40071	50001		71100		
LECK	7	022	41908	00000	11010	21012	40086	50002		74640		
HUSUM	28	026	41913	03603	11002	21008	40083	52001		71041		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42758	43304	10050	20040	40078	51005			84500	
SCHLESWIG	43	035	31930	03005	10038	20038	40072	50000		74041		
HOHN	12	038	41701	92903	10030	20027	40078	52002		74744		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31230	33307	10071	20047	40066	54000		71022	85600	
PUTTIGARDEN	1	063	36760	70111	10093	20084	40034	52001				
NORDERNEY	11	113	31112	62404	10033	20049	40080	52002		71022	88611	
BREMERHAVEN	7	129	31702	92706	10034	20034	40078	52003		74341		
CUXHAVEN	5	131	31938	02506	10049	20040	40075	53001		71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31240	83304	10063	20054	40065	53001		71022	87611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41702	93006	10037	20032	40093	52006		74344		
AHLHORN	49	218	41002	93008	10033	20033	40088	53001		74344		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31703	93208	10032	20030	40078	52003		74340		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31012	82705	10038	20038	40086	51003		72822	88611	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11017	63005	10042	20035	40086	51002	69901	75154	88711	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31150	83010	10050	20041	40072	52002		71022	88611	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11256	83212	10060	20047	40056	50001	69901	71062	88611	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11222	80104	10082	20076	40020	57009	60081	76366	86721	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11140	83604	10079	20073	40026	58008	60081	76166	85721	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11236	80105	10084	20080	40022	58009	60061	76366	86621	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31250	82904	10056	20039	40099	52009		71022	88611	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31325	82702	10047	20036	40095	53004		71022	88611	
KAHLER ASTEN	839	427	31701	93313	11002	21002	48367	56001		74544		
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31456	73407	10047	20029	40069	52008		71022	87511	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41323	73202	10050	20034	40100	53005		71011	87611	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31245	83302	10053	20045	40096	53002		71011	88611	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32604	62606	10052	20023	40090	53010			86500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	93215	10010	20010	48362	52004	60041	76164		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	32560	72303	10031	20022	40102	52005			87511	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	43350	32204	10017	20001	40093	51002			83600	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32568	73110	10060	20029	40077	52010			37511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11356	63008	10033	20042	40059	52008	60041	76366	87511	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11140	63307	10040	20033	40033	53007	60071	76366	85721	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32453	62902	10030	20023	40102	52007			86511	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32602	63206	10068	20024	40081	52007			88511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11452	84607	10043	20025	40079	52005	60011	75866	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11360	82910	10050	20050	40085	52010	69951	76162	88511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11240	82611	10056	20050	40050	52011	60081	76366	86721	
REGENSBURG	366	776	11457	32604	10052	20046	40045	52011	60031	76366	87711	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32674	82201	10038	20017	40103	51006			88511	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENBECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11701	92716	10014	20014	40086	52009	60081	76376		25
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11356	62510	10015	20010	40074	52005	60071	76976	88711	
NEUBURG/DONAU	381	853	41359	82613	10031	20014	40066	52011		76166	85721	
LANDSBERG	623	857	41250	62513	10010	20003	40087	52012		77177	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41358	82715	10023	20010	40075	51004		76866	88611	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11358	62514	10024	20015	40079	52008	60031	76176	86721	
ERDING	462	869	41360	82610	10027	21002	40070	52007		76176	88711	
MUEHLDORF	401	875	16739	72612	10031	20017	40065	52010	69961			
PASSAU	409	893	11453	82403	10030	20021	40057	53011	60031	76162	88611	
BREMGARTEN	212	900	42605	62005	10053	20030	40112	52007			88511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11465	82503	10033	20029	40097	51007	60041	76166	87511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41715	92309	10003	21003	40103	51008		77377		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93616	11131	21133	47689	53005	60071	77174		33
HOHENPEISSENBERG	977	962	11700	92514	11009	21010	48372	51007	60031	77174		26
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	41431	23504	10096	20056	40074	54000	70181	82800	
LIST/SYLT	26	020	41682	31904	10065	20037	40069	57002	71100	81530	
LECK	7	022	41906	00000	11025	21026	40086	54000	74440		
HUSUM	28	026	41907	03003	11008	21008	40082	51001	74441		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42760	13104	10037	20029	40077	57001		81500	
SCHLESWIG	43	035	42962	03204	10027	20018	40072	56001			
HOHN	12	038	41905	03102	10008	20003	40079	52001	74444		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41916	02905	10042	20025	40072	53005	71011		
PUTTGARDEN	1	063	46760	13414	10093	20074	40048	57006			
NORDERNEY	11	113	41118	02307	10068	20034	40080	54000	71022	88611	
BREMERHAVEN	7	129	41702	92610	10030	20030	40079	50001	74544		
CUXHAVEN	5	131	41133	82506	10065	20065	40075	50000	71041	88611	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41108	83106	10056	20034	40070	53005	74422	87611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41701	92605	10034	20025	40094	50001	74544		
AHLHORN	49	218	41004	92806	10030	20030	40092	52004	74344		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41706	93007	10033	20032	40082	53004	74544		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41225	83003	10048	20044	40091	52005	71022	88611	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41125	83004	10043	20028	40095	53009	71052	88611	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41125	83012	10043	20040	40082	52010	71022	88611	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41358	83111	10050	20036	40065	53009	76162	88711	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41230	83604	10084	20080	40020	55000	76366	86721	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41245	83504	10081	20073	40022	55004	76366	86721	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41246	80305	10084	20080	40022	55000	76366	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41250	82504	10054	20039	40106	52007	71022	88611	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41215	82603	10042	20035	40104	52008	71022	88611	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93314	11003	21005	48375	53009	74544		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41457	80303	10042	20024	40082	53012	71022	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41112	83005	10044	20035	40106	52006	71022	88611	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	72907	10059	20038	40103	52007	71022	87511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42964	02706	10032	20008	40108	52016			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	93214	10003	20003	48372	52012	76874		25
TRIER-PETRISBERG	265	609	41540	02304	10027	20018	40104	51003	71022	86511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41350	72306	10033	20018	40103	52011	71022	87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42468	23109	10049	20020	40090	52012		82800	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41358	83007	10048	20035	40066	52008	76166	87511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41240	83007	10039	20032	40041	53006	76166	85721	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	72802	10033	20029	40105	51005	71022	87711	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42662	73006	10056	20015	40096	52013		87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41563	82605	10040	20022	40093	52013	75866	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	82910	10049	20019	40096	52010	72162	88511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41245	82810	10052	20046	40064	52012	76366	86721	
REGENSBURG	366	776	41457	82707	10052	20046	40056	51010	76166	87711	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42670	71601	10051	20021	40115	52010		86531	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92820	10015	20015	40095	52006	76376		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41360	82409	10020	20015	40085	53012	76376	88711	
NEUBURG/DONAU	381	853	41356	82511	10026	20010	40077	52010	76366	85721	
LANDSBERG	623	857	41225	82511	10007	20002	40101	52010	77377	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41250	82512	10017	20007	40092	52016	77366	88621	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41140	82412	10006	20001	40085	52009	76976	88711	
ERDING	462	869	41230	82510	10013	21012	40095	52019	77376	88711	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41458	82406	10020	20015	40066	52009	76166	88711	
BREMgarten	212	900	42665	72106	10050	20018	40122	52010		87511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41461	82205	10033	20029	40111	52013	76166	87611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41250	82409	10015	20005	40110	52010	76877	85721	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93517	11130	21132	47694	52005	77174		21 35
HOHENPEIßENBERG	977	962									
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	11482	53208	10099	20044	40081	52007	69922	72581	85800		20072	20086	31004		79922	94044
LIST/SYLT	26	020	31683	23203	10075	20057	40075	52006		71100	81130		20060	20071	31101		79922	94020
LECK	7	022	43111	11111									21024		34106		70042	94000
HUSUM	28	026	43111	11111									21003	20042	31100		79912	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32660	13105	10014	20009	40078	53006			81500		20014	20059	31101		79962	94061
HOHN	12	038	43111	11111									21005		31100		79962	94003
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31945	32906	10024	20006	40068	58003		71000	80001		20021	20069	31000			94003
PUTTGARDEN	1	063	36760	13216	10091	20083	40056	52008					20089		31008			94034
NORDERNEY	11	113	11130	82309	10063	20055	40089	52009	60012	72162	87611		20051	20051	31005		70012	94000
BREMERHAVEN	7	129	31704	92509	10042	20042	40089	51010		74544			20034	20068	31004		79932	94043
CUXHAVEN	5	131	31118	82508	10064	20062	40084	53009		72841	88611		20042	20065	31000		70062	94034
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31116	82906	10040	20036	40079	52009		72842	87611		20037	20064	31004		79902	94004
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11240	83103	10066	20056	40068	52009	69912	71061	88611		20040	20044	31100		79912	94013
EMDEN-HAFEN	5	203	31705	92110	10049	20049	40095	52010		74544			20039	20044	31004			94007
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	31707	92808	10029	20028	40092	52010		74742			20026	20054	31003		70022	94008
SOLTAU	77	235	11103	83105	10038	20036	40090	52011	69902	75041	88611		20037	20058	31004		79922	94000
LUECHOW	17	253	11330	83207	10074	20066	40065	52014	60032	76161	88611		20072	20060	31007		70032	94000
LINGEN	21	305	11204	82602	10038	20038	40101	52011	69902	74641	88611		20033	20044	31004		79902	94026
MUNSTER /OSNAB.	48	315	11125	82606	10047	20041	40102	52011		71022	88611		20038	20044	31004		79902	94001
OSNABRUECK	95	317	31219	82704	10045	20036	40100	52009		71021	88611		20031	20056	31003			94029
GUETERSLOH	72	320	11328	82603	10031	20034	40104	52009	69902	70552	88611		20039		31004		79902	
BAD SALZFUEN	98	325	31240	82704	10040	20027	40102	52009		71011	88611		20036	20063	31003			94004
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31708	92911	10037	20035	40093	52011		74722			20037	20065	31004		79902	94000
BRUNNEN-SCHWEIG	81	348	11260	83111	10045	20036	40079	52013	69912	70262	88611		20043	20061	31004		79922	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	11256	83306	10078	20074	40032	52012	60232	76366	85721		20078	20073	32008		70302	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11148	83007	10080	20074	40034	53012	60192	76366	86721		20071	20070	32008		70262	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11250	83308	10080	20076	40031	53009	60142	76366	88611		20074	20075	32007		70202	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31140	82403	10056	20041	40110	52004		71022	88611		20053	20060	31005			94031
BOCHOLT	21	406	31102	82704	10038	20034	40110	52012		74611	88611		20037	20048	31004			
ESSEN	152	410	31112	82402	10041	20039	40112	52008		71022	88611		20040	20050	31003			94002
KAHLER ASTEN	839	427	31701	93112	10004	21004	48391	52019		74544			21005	20009	31100		79912	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31250	82704	10037	20026	40107	52011		71011	88611		20033	20057	31004			94000
KASSEL	231	438	32458	73002	10039	20013	40099	52016		71022	87511		20039	20063	31003		79902	94001
GOETTINGEN	175	444	11350	83005	10044	20026	40093	52017	69902	71061	88611		20044	20070	31004		79902	94000
BRAUNLAGE	607	452	11350	83210	10029	20020	40071	52014	60022	76161	88611		20029	20040	31002		70022	94004
AACHEN	202	501	31630	52304	10046	20035	40108	52008		71011	83531		20043	20052	31001			94050
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20042		31002			94048
NUERBURG	627	510	31240	82803	10022	20020	40119	52018		71022	88611		20014	20025	31001			94063
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31256	83104	10058	20039	40116	52013		71022	88611		20034	20053	31003			94010
KOBLENZ	70	515	31230	82303	10066	20041	40112	52011		71021	88211		20050	20060	31111			94010
BAD MARIENBERG	547	526	31125	83406	10013	20011	40125	52012		71022	87511		20004	20023	31000			94004
GIESSEN	186	532	32964	12705	10028	20009	40119	52010			81040		20028	20060	31002			94021
BAD HERSFELD	212	542	11457	83305	10048	20021	40098	52020	69902	71011	87511		20047	20066	31004		79912	94002
WASSERKUPPE	921	544	11700	93108	11006	21006	48384	52015	60062	74576		25	21006	20014	31101	42997	70072	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	31522	52203	10032	20025	40126	52021		71011	85500		20022	20040	31001			94024
DEUSELBACH	480	615	31240	82605	10034	20030	40119	52013		71022	87511		20025	20036	31001			94018
PFERSFELD	396	626	43111	11111									20015		31101			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31703	93209	11002	21002	48395	53014		74544			21003	20011	31000			94011
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32765	13007	10045	20020	40103	52013			81501		20039	20063	31002			94017
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11550	72707	10028	20016	40105	52017	60022	71022	87511		20028	20041	31002		70022	94000
WUERZBURG	268	655	11459	83009	10043	20027	40091	53021	60052	72166	87511		20042	20054	31004		70112	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11456	82603	10049	20029	40086	53022	60032	76166	87511		20047	20060	31004		70082	94000
COBURG	337	671	11250	83105	10044	20037	40076	52020	60082	76161	87511		20044	20056	31004		70142	94000
BAMBERG	239	675	11323	83407	10053	20047	40060	52032	60192	76366	82721		20053	20060	32005		70282	94000
HOF	567	685	11250	83109	10035	20026	40065	52022	60102	76366	88711		20035	20037	31003		70162	94000
WEIDEN	438	688	11459	82803	10045	20038	40062	52015	60062	76166	88511		20043	20052	32004		70132	94000
BERUS	363	704	32565	52805	10037	20028	40124	52014			83530		20036	20039	31001			94043
THOLEY	396	706	31235	52806	10034	20020	40119	52012		71011	85600		20018	20040	31101			94014
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31120	82902	10036	20032	40119	53015		71022	87611		20026	20040	32001			94011
WIENBIET	553	724	31701	92815	10010	20010	40113	52010		74711			20008	20028	31000			94006
KARLSRUHE	112	727	32658	72305	10035	20028	40117	52017			87511		20034	20065	31001			94006
MANNHEIM	96	729	32562	73006	10036	20032	40111	52015			87511		20056	20069	31004			94009
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11462	82503	10039	20021	40115	52018	60012	75866	88511		20038	20048	31004		70022	94000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11462	83008	10045	20023	40111	52019	69982	75062	88611		20045	20055	31003		70012	94000
OEHRINGEN	276	742	11445	82505	10044	20035	40112	52015	60102	72162	88711		20044	20050	32004		70142	94000
WEISSENBURG	422	761	11260	83010	10025	20019	40087	52018	60112	76366	88711		20028	20040	32002		70212	94000
NUERNBERG	319	763	11130	82511	10049	20043	40087	52022	60142	76366	86721		20048	20056	32004		70252	94000
REGENSBURG	366	776	11457	82603	10048	20042	40078	52022	60082	76366	87711		20047	20054	32004		70182	94000
GR. ARBER	1437	791	11700	92415</														

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDODENTEMP. 07 UHR UTC				
												05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41532	52907	10109	20037	40089	52008	70282	83800						
LIST/SYLT	26	020	41565	22303	10083	20075	40084	52009	71100	82800						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41657	33003	10042	20039	40086	52009	71030	81502			0060	0072	0079 0096	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	32805	10033	20016	40092	52024	71000	81031			0028	0050	0068 0083	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73214	10089	20065	40089	52013					0082	0085	0088 0103	
NORDERNEY	11	113	41702	92309	10055	20053	40098	52009	74762				0062	0070	0076 0091	
BREMERHAVEN	7	129	41110	82410	10046	20046	40099	52010	72854	86611						
CUXHAVEN	5	131	41240	72310	10069	20063	40094	52010	75862	87611			0057	0062	0072 0091	
HAMBURG, FLUGH.	18	147	41119	82705	10052	20045	40093	52014	71022	87611			0061	0065	0075 0091	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41636	62904	10042	20026	40084	52015	71022	82532			0058	0060	0065 0074	
EMDEN-HAFEN	5	203	41702	92011	10036	20036	40106	52011	74744				0064	0068	0078 0099	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41704	92909	10031	20028	40104	52012	74544				0064	0068	0083 0104	
SOLTAU	77	235	41702	92706	10032	20030	40105	52015	75034				0054	0061	0074 0095	
LUECHOW	17	253	41435	83106	10063	20051	40087	52022	76062	86511			0075	0078	0084 0097	
LINGEN	21	305	41206	82405	10039	20035	40115	52014	74244	86611			0068	0077	0085 0106	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41135	82306	10041	20039	40117	51015	71022	86611			0062	0067	0078 0098	
OSNABRUECK	95	317	41113	82406	10040	20036	40111	52011	71022	87611			0061	0065	0077 0100	
GUETERSLOH	72	320	41245	82806	10053	20034	40119	52015	70322	86611						
BAD SALZUFLEN	98	325	41240	72705	10055	20040	40116	52015	71022	87611			0069	0074	0085 0103	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41038	82709	10034	20033	40106	52013	74244	86611			0067	0072	0085 0102	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41213	83009	10036	20033	40097	52018	71042	86611			0055	0063	0074 0065	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41240	83306	10077	20071	40044	51012	76166	85711			0081	0083	0085 0096	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41246	83207	10060	20074	40049	52015	76166	87711						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41240	83312	10060	20076	40046	51014	76366	86611			0086	0087	0092 0103	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41130	82304	10054	20041	40124	52014	71022	86611			0071	0074	0086 0109	
BOCHOLT	21	406	41103	82406	10042	20035	40123	52013	74442	86611			0066	0074	0082 0101	
ESSEN	152	410	41115	72405	10050	20046	40125	52015	72842	87611			0064	0068	0081 0104	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93110	10003	20003	48402	52009	74144				0016	0027	0044 0066	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41235	82605	10045	20029	40119	52012	71022	86611			0061	0065	0077 0095	
KASSEL	231	438											0057	0064	0078 0105	
GOETTINGEN	175	444	42463	83005	10045	20022	40111	52019		86511			0066	0072	0088 0103	
BRAUNLAGE	607	452	41360	83007	10024	20019	40094	52019	70365	86611			0040	0056	0068 0086	
AACHEN	202	501	41950	11904	10033	20029	40123	52016	71011	80001			0058	0066	0075 0098	
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	41256	72605	10028	20021	40132	52013	71022	87111			0038	0049	0061 0083	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41130	82503	10059	20051	40129	52013	71022	86611			0077	0080	0095 0114	
KOBLENZ	70	515	41440	82603	10064	20038	40130	52017	71022	86511						
BAD MARIENBERG	547	526	41704	93207	10024	20019	40139	52017	74722				0036	0048	0065 0094	
GIESSEN	186	532											0050	0062	0082 0105	
BAD HERSFELD	212	542	42560	73106	10047	20017	40116	52017		87511				0072	0086 0108	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92911	11008	21008	48397	51015	74944				0022	0035	0056 0077	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41350	72505	10042	20035	40139	52013	71011	87511			0054	0058	0070 0098	
DEUSELBACH	480	615	41356	73402	10044	20033	40132	52015	71022	87611			0046	0054	0062 0094	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635												0031	0041 0067	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637											0044	0057	0076 0107	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42460	72605	10039	20023	40124	52021		87511			0048	0054	0068 0094	
MUEZBURG	268	655	42465	72807	10036	20013	40117	52026		87511			0052	0062	0075 0103	
BAD KISSINGEN	262	658											0057	0065	0074 0097	
COBURG	337	671	41245	83105	10038	20031	40102	52024	76166	85711			0064	0067	0081 0092	
BAMBERG	239	675	41440	83206	10050	20041	40108	52027	76166	87711			0064	0068	0076 0096	
HOF	567	685	41260	83110	10028	20019	40089	52021	76166	86711						
WEIDEN	438	688	41257	82808	10042	20033	40089	52025	76166	88511			0056	0060	0069 0087	
BERUS	363	704	41540	72705	10044	20040	40141	52016	71022	84531			0049	0055	0065 0097	
THOLEY	396	706	41135	12704	10044	20026	40134	51016	71011	81601			0034	0052	0067 0099	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41127	82405	10046	20037	40135	52017	71022	87611			0050	0065	0073 0100	
WEINBIET	553	724	41701	92812	10018	20018	40130	52018	74544							
KARLSRUHE	112	727	41556	72308	10059	20044	40136	52020	71011	87511			0064	0074	0091 0115	
MANNHEIM	96	729	42560	72204	10064	20029	40129	52019		87511			0061	0077	0090 0112	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	43565	72605	10049	20020	40130	52019		87511						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41465	72909	10053	20019	40137	52021	70152	87811			0059	0067	0080 0115	
OEHRINGEN	276	742	41557	62706	10048	20028	40134	52021	71022	88511			0059	0068	0084 0113	
WEISSENBURG	422	761	41258	82908	10030			52027	76166	88711			0043	0050	0064 0090	
MUERNBERG	319	763	41330	82611	10043	20030	40114	52025	76366	86711			0062	0065	0076 0103	
REGENSBURG	366	776	41460	82606	10039	20032	40104	52022	76166	87711			0056	0062	0072 0094	
GR. ARBER	1437	791	41700	92817	11024	21030	48380	52019	77174							
FREIBURG	269	803	41567	72103	10065	20019	40146	52015	70362	87811			0065	0072	0085 0111	
FREUDENSTADT	797	815	42464	72308	10014	20001	48427	52022		87511			0036	0043	0053 0080	
KLIFFENECK	973	818	41701	92705	11001	21001	48427	52014	74574				0016	0036	0055 0086	
STOETTEN	734	836	41703	92316	10010	20010	40139	52020	74574				0027	0035	0050 0092	
ULM	522	838	41458	82107	10024	20019	40134	52021	72166	83711			0045	0052	0066 0095	
AUGSBURG	461	852	41257	82507	10022	20017	40132	52027	76976	83711			0041	0049	0066 0090	
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41239	82412	10013	20008	40132	52026	76877	88711			0018	0045	0061 0095	
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	401	875	41456	82711	10021	20012	40125	52023	76876	88711			0025	0039	0062 0093	
PASSAU	409	893	41460	82606	10020	20015	40115	52023	75176	88511			0040	0054	0069 0102	
BREMGAERTEN	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	93009	11028	21028	48428	53014	78784							
KONSTANZ	443	929	41570	72403	10041	20016	40147	52018	72162	34631			0058	0061	0076 0102	
KEMPTEN	705	946	41450	82506	10019	20007	40143	52020	76876	88711			0040	0051	0065 0096	
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDORF	810	948	41450	81501	10007	20001	48430	52022	77177	87711			0030	0039	0058 0085	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	9												

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NODFF	12 UHR UTC		SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDDO					
HELGOLAND	4	015	11460	72315	10096	20067	40102	52013	69921	76062	87600
LIST/SYLT	26	020	32582	12307	10111	20049	40093	52009			81800
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	32560	22802	10090	20062	40093	52010		81802	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	32458	22809	10091	20052	40097	51003		81101	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73117	10093	20062	40079	52010			
NORDERNEY	11	113	11130	72108	10060	20058	40107	51009	69901	71064	87611
BREMERHAVEN	7	129	11136	72309	10054	20050	40110	52011	69991	71065	87611
CUXHAVEN	5	131	11230	72510	10062	20058	40104	50010	69921	71062	87611
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11130	82806	10054	20045	40104	52011	69901	71052	87611
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31230	83005	10064	20045	40096	52013		71022	87611
EMDEN-HAFEN	5	203	31709	92010	10045	20045	40115	52009		74344	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	11125	82605	10045	20043	40114	52010	69901	72164	88611
SOLTAU	77	235	11104	82807	10058	20036	40117	52012	69901	75054	88611
LUECHOW	17	253	11435	83006	10065	20044	40100	52013	69931	71062	87511
LINGEN	21	305	31222	82505	10051	20045	40125	52010		71042	88611
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31235	82308	10051	20042	40128	52011		71022	88611
OSNABRUECK	95	317	31245	72404	10055	20044	40123	52012		71022	87611
GUETERSLOH	72	320	31350	82605	10061	20040	40131	52012		70522	88611
BAD SALZUFLEN	98	325	31350	72604	10061	20040	40127	52011		71022	87611
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31145	82810	10055	20047	40116	52010		71042	88611
BRAUNSCHWEIG	81	348	31324	83010	10050	20037	40112	52015		71042	88611
BERLIN-DAHLEM	51	381	11357	83209	10082	20076	40063	52019	60041	76166	85711
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11256	83208	10085	20077	40063	52014	60041	76166	87711
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	83211	10085	20077	40062	52017	60031	76166	87511
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31550	32303	10067	20046	40134	51010		70511	81101
BOCHOLT	21	406	31320	52105	10062	20038	40131	51008		71042	83601
ESSEN	152	410	31345	22403	10064	20043	40132	51008		71041	82100
KAHLER ASTEN	839	427	31701	92811	10014	20014	48415	52013		74144	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31256	82904	10052	20035	40131	52012		71022	88611
KASSEL	231	438	32460	79902	10059	20021	40130	52015		86531	
GOETTINGEN	175	444	32460	82906	10058	20027	40124	52013		88511	
BRAUNLAGE	607	452	11350	72806	10027	20018	40110	52017	69912	71065	87611
AACHEN	202	501	32560	32408	10079	20022	40129	51008		81132	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	32470	52804	10052	20014	40135	52010		85201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31436	22401	10081	20048	40135	51007		71011	82600
KOBLENZ	70	515	32560	73003	10090	20040	40135	51005		87231	
BAD MARIENBERG	547	526	31256	83105	10057	20028	40150	51014		71042	87611
GIESSEN	186	532	32570	72708	10067	20018	40138	52012		87511	
BAD HERSFELD	212	542	32565	75003	10060	20015	40132	52016		87511	
WASSERKUPPE	921	544	31700	93010	11007	21007	48413	52018		74944	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31250	72105	10053	20036	40149	51011		71011	87611
DEUSELBACH	480	615	32467	63009	10057	20023	40139	52009		86841	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	93207	10016	20018	48426	52015		74744	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32565	43108	10083	20027	40134	52012		83801	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32462	72608	10053	20019	40134	52012		87811	
WUERZBURG	268	655	32465	72711	10053	20022	40131	51014		87811	
BAD KISSINGEN	262	658	11566	32906	10062	20009	40126	52018	69931	70261	81841
COBURG	337	671	11250	83104	10050	20039	40120	52020	60021	72162	87711
BAMBERG	239	675	11439	83004	10043	20037	40128	52020	60031	75866	87711
HOF	567	685	11258	83108	10032	20023	40110	52020	60031	76166	85711
WEIDEN	438	688	11250	82707	10041	20034	40112	52021	60031	76366	88711
BERUS	363	704	32560	72703	10059	20033	40149	52011		87511	
THOLEY	396	706	32460	62106	10063	20023	40140	52009		86200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32458	72704	10063	20030	40145	52011		87211	
WEINBIET	553	724	31465	72709	10050	20011	40136	51013		70341	87811
KARLSRUHE	112	727	32562	82206	10078	20040	40143	50008		88611	
MANHHEIM	96	729	32564	71903	10075	20044	40141	51012		87811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11568	72809	10061	20013	40138	51010	69901	70262	87811
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11568	73110	10065	20015	40144	52008	69901	70152	87811
OEHRINGEN	276	742	32462	72708	10060	20022	40143	51011		87811	
WEISSENBURG	422	761	11259	82910	10042	20022	40130	51016	60031	72166	88511
MUERNBERG	319	763	11345	82510	10041	20034	40135	52020	60031	76166	87711
REGENSBURG	366	776	11458	82907	10042	20035	40123	52019	60041	76366	87711
GR. ARBER	1437	791	11700	92714	11028	21032	48399	52019	60011	77074	
FREIBURG	269	803	11571	72403	10057	20003	40149	52006	69901	70362	86831
FREUDENSTADT	797	815	32468	72708	10033	21006	48438	51008		87511	
KLIFFENECK	973	818	11163	70030	10005	20000	48437	51010	69901	72874	87811
STOETEN	734	836	11363	72912	10019	20014	40150	51014	60021	70174	87811
ULM	522	838	11468	82206	10046	20028	40135	52005	60021	70266	88811
AUGSBURG	461	852	11362	82606	10036	20029	40143	52013	60051	70276	86511
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11240	82413	10018	20013	40146	52015	60071	76876	88711
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	11465	82608	10022	20013	40131	52016	69921	75176	88511
BREMEN GARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11709	72607	11025	21025	48436	51008	69931	74184	87211
KONSTANZ	443	929	11560	72305	10064	20019	40149	51008	69931	70262	87811
KEMPTEN	705	946	11465	82407	10024	20016	40159	52015	69971	72076	88511
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	11263	70000	10020	21006	48439	51007	69941	70172	87811
ZUGSPITZE	2960	961	11701	93616	11117	21118	47940	52012	60041	77174	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11701	92513	11002	21002	48426	51014	60031	77074	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11430	80602	10034	20014	40142	51008	69961	76076	85711
WENDELSTEIN	1832	980	11700	72420	11054	21055	48432	51016	60021	77174	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	I STTT N	2 STTT NDDO	4 PPPP	5 PPPP	7 WWWW 12	8 NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41431	52213	10085	20071	40108	52006	70386	82802	
LIST/SYLT	26	020	41384	62206	10100	20051	40097	51004	71511	85830	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	12402	10099	20042	40106	52011		81202	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	12704	10087	20041	40111	52014		81261	
PUTTGARDEN	1	063	46760	13014	10094	20063	40094	52015			
NORDERNEY	11	113	41935	71909	10061	20054	40109	51004	71022	87031	
BREMERHAVEN	7	129	41357	72109	10037	20049	40118	52008	71022	87611	
CUXHAVEN	5	131	41456	72508	10064	20058	40114	53010	71022	87511	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41245	72806	10059	20046	40115	52011	71022	87611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41550	52703	10098	20069	40108	52012	71022	85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	41430	81610	10055	20050	40116	51001	71042	87611	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41245	82609	10058	20050	40126	52012	71022	88611	
SOLTAU	77	235	41220	82706	10050	20047	40127	52010	75854	88611	
LUECHOW	17	253	41450	82906	10061	20042	40117	52017	71022	87511	
LINGEN	21	305	41235	62003	10061	20042	40129	51004	71022	85631	
MUENSTER /OSNAB.	49	315	41350	62104	10063	20048	40132	51004	71022	85261	
OSNABRUECK	95	317	41340	72406	10058	20043	40133	52010	71022	86631	
GUETERSLOH	72	320	41450	72402	10073	20043	40138	53007	70522	87511	
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	82605	10063	20040	40138	52011	71022	88611	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42458	72908	10065	20046	40131	52015		87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41356	73007	10062	20047	40128	52016	71022	87611	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41340	83009	10072	20062	40067	52013	72162	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41256	83010	10074	20066	40066	52023	76066	87711	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	83014	10077	20063	40067	52024	75866	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	22403	10095	20036	40134	54000		81101	
BOCHOLT	21	406	41924	41904	10086	20042	40130	55001	70522	80009	
ESSEN	152	410	42459	12204	10082	20038	40135	51004		81131	
KAHLER ASTEN	839	427	41012	82705	10013	20012	48426	52013	71042	87511	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41340	72505	10063	20040	40144	52013	71022	87611	
KASSEL	231	438	42562	61902	10062	20032	40140	52011		84530	
GOETTINGEN	175	444	41457	72805	10065	20050	40134	52011	70522	87511	
BRAUNLAGE	607	452	41225	72707	10027	20020	40126	52015	71022	87611	
AACHEN	202	501	42965	62306	10082	20010	40131	50002		80001	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42475	22306	10053	20009	40142	51008		81202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	21801	10090	20038	40140	53005		81101	
KOBLENZ	70	515	42566	62602	10099	20039	40140	52005		85831	
BAD MARIENBERG	547	526	42360	33404	10050	20025	40150	53003		81202	
GIESSEN	186	532	42575	82903	10068	20011	40153	52014		87511	
BAD HERSFELD	212	542	42565	32804	10073	20017	40139	52008		82101	
WASSERKUPPE	921	544	41012	82808	10000	20000	48427	52015	71042	88611	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42564	41402	10073	20022	40152	52005		81101	
DEUSELBACH	480	615	42468	73104	10054	20037	40144	53004		82201	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41760	63206	10017	20010	48436	53012	70142	86502	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	73202	10083	20024	40147	52015		87600	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42565	72602	10054	20023	40145	52010		87511	
WUERZBURG	268	655	42562	72906	10059	20016	40146	52016		87811	
BAD KISSINGEN	262	658	42570	72605	10063	20011	40140	58012		87811	
COBURG	337	671	42462	73003	10048	20016	40139	51017		85142	
BAMBERG	239	675	42563	63007	10051	20022	40146	52018		87511	
HOF	567	685	41225	82704	10036	20027	40128	52019	76166	87711	
WEIDEN	438	688	41356	82706	10036	20029	40138	52024	76366	87711	
BERUS	363	704	42470	51803	10062	20017	40156	52007		83601	
THOLEY	396	706	42465	52406	10058	20002	40146	53007		82832	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42466	72406	10066	20041	40148	53004		86201	
WEINBIET	553	724	42468	72603	10050	20008	40145	52009		87811	
KARLSRUHE	112	727	42562	32404	10073	20042	40153	53010		86811	
MANNHEIM	96	729	42562	72007	10060	20047	40150	52009		87812	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	73006	10065	20005	40150	52012		87811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42470	73207	10068	20019	40152	52009		87811	
OEHRINGEN	276	742	42461	72606	10066	20017	40158	53015		87611	
WEISSENBURG	422	761	42460	72910	10050	20004	40144	52015		86802	
NUERNBERG	319	763	41470	72906	10050	20032	40147	52013	70262	87511	
REGENSBURG	366	776	41460	83105	10039	20030	40144	52020	76006	87511	
GR. ARBER	1437	791	41700	93013	11028	21032	48416	52018	77074		
FREIBURG	269	803	42575	73401	10092	20007	40155	53006		87611	
FREUDENSTADT	797	815	43470	72903	10032	21006	48446	52010		87811	
KLIPPENCK	973	818	42360	72701	10010	21001	48446	52010		87811	
STOETTEN	734	836	42468	42809	10025	20007	40161	52013		84801	
ULM	522	838	42550	62702	10051	20007	40152	52017		85202	
AUGSBURG	461	852	42465	72405	10046	20033	40153	52014		87811	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41356	82409	10050	20025	40155	52011	76176	86711	
ERDING	462	869									
MUEHLDOF	401	875	41357	82706	10050	20020	40157	52019	76306	87711	
PASSAU	409	893	41462	82606	10026	20017	40149	52017	72055	86511	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41070	72503	11032	21042	48444	53010	70344	37811	
KONSTANZ	443	929	41631	71302	10061	20011	40160	53010	72162	86811	
KEMPTEN	705	946	42475	62405	10030	20005	40165	52008		83671	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOF	810	948	42470	52301	10022	20006	48448	52009		84830	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90109	11114	21115	47956	52014	77674		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41268	72308	10031	21004	48438	52014	72274	85531	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41439	80303	10034	20009	40156	53014	70262	87511	
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92416	11055	21036	48439	52007	77174		22 30

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	11480	12017	10081	20073	40111	52003	69922	70186	81100	25	10114			
LIST/SYLT	26	020	32482	22010	10087	20061	40101	53004			82800		10116			
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	32365	52307	10067	20052	40113	52006			85600					
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	31145	42404	10068	20044	40119	52008		71000	84600					
PUTTGARDEN	1	063	36760	72809	10071	20057	40107	52013								
NORDERNEY	11	113	11230	71910	10054	20048	40115	53006	69902	71022	87611					
BREMERHAVEN	7	129	12358	71910	10054	20046	40126	52008	69992							
CUXHAVEN	5	131	11250	62212	10052	20046	40125	52011	69922	71022	86600					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11356	72305	10053	20039	40128	52013	69902	71022	87611					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31550	82604	10064	20052	40123	52015		71022	87511					
EMDEN-HAFEN	5	203	31225	51617	10052	20049	40121	53005		71042	85600					
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	11242	62307	10053	20041	40134	52008	69902	71022	88611					
SOLTAU	77	235							69902							
LUECHOW	17	253							69932							
LINGEN	21	305														
MUNSTER /OSNAB.	48	315	31925	01604	10035	20031	40138	52005		71011						
OSNABRUECK	95	317														
GUETERSLOH	72	320	31940	01502	10047	20035	40144	53005		71111						
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32458	72705	10056	20037	40141	52010			87511					
BRAUNSCHWEIG	81	348	31456	62605	10065	20044	40136	52009			88511					
BERLIN-DAHLEM	51	381	11330	83011	10064	20054	40113	52026	60062	76162	88711					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11242	83009	10066	20060	40110	52024	60052	76166	87711					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11246	82913	10068	20060	40111	52024	60042	75862	87611					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	31805	10074	20026	40140	53006			80001					
BOCHOLT	21	406														
ESSEN	152	410	32965	21802	10040	20027	40145	53006			82030					
KAHLER ASTEN	839	427	31002	72005	10009	20009	48431	53007		74141	87611					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31956	01502	10044	20028	40151	52006		71011						
KASSEL	231	438	32960	02002	10047	20034	40150	51008								
GOETTINGEN	175	444														
BRAUNLAGE	607	452	11220	82605	10025	20025	40143	52016	69912	71022	88611					
AACHEN	202	501	32970	51906	10054	20010	40139	51005			80001					
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	31156	32008	10022	20013	40158	51005		71011	81602					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32562	51307	10043	20034	40147	53005			81502					
KOBLENZ	70	515	32558	12106	10070	20026	40149	53009			81501					
BAD MARIENBERG	547	526	31450	71702	10015	20008	40166	52007		71011	87811					
GIESSEN	186	532	32968	01405	10050	20016	40165	53006								
BAD HERSFELD	212	542	32559	72204	10063	20030	40152	52010			87511					
WASSERKUPPE	921	544	31700	92809	11006	21006	48437	52012		74542						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32562	42303	10050	20023	40156	50001			83501					
DEUSELBACH	480	615	12465	51706	10032	20021	40155	53005			81141					
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31373	71305	10013	20013	48445	52010		70341	87511					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32665	71903	10067	20036	40159	52011			87411					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648														
WUERZBURG	268	655	31657	70000	10048	20026	40165	52017		71022	87511					
BAD KISSINGEN	262	658	32662	31902	10046	20004	40159	52017	69932		83500					
COBURG	337	671							60022							
BAMBERG	239	675	13560	83101	10048	20026	40168	52021	60032		81111					
HOF	567	685	13556	82606	10026	20014	40158	52025	60042		86511					
WEIDEN	438	688	11458	82704	10034	20025	40164	52024	60072	72162	87711					
BERUS	363	704														
THOLEY	396	706	32560	52001	10041	20021	40161	50009			81541					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31556	62102	10045	20025	40165	52012		71011	83501					
WEINBIET	553	724	32460	32709	10035	20024	40160	52010			83500					
KARLSRUHE	112	727	32760	52004	10071	20035	40163	53009			85500					
MANHEIM	96	729	32665	51704	10052	20039	40162	52011			84541					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12663	63301	10056	20010	40164	52012	69902		86500					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12565	62601	10061	20018	40163	52013	69902							
OEHRINGEN	276	742	32958	01401	10050	20030	40172	52012								
WEISSENBURG	422	761	12460	42401	10051	20012	40168	52020	60032		83802					
NIERNBERG	319	763	11565	72902	10044	20021	40173	52023	60042	70262	87511					
REGENSBURG	366	776	11458	80300	10037	20030	40170	52024	60072	76066	87711					
GR. ARBER	1437	791	11700	93214	11029	21033	48436	52022	60032	77174						
FREIBURG	269	803	12675	31208	10073	20017	40167	53009	69902		82531					
FREUDENSTADT	797	815														
KLIPPENECK	973	818	12560	39901	11004	21013	48449	51007	69902		83500					
STOETTEN	734	836	12564	62404	10011	20001	40186	52017	60022		86511					
ULM	522	838	12562	50000	10050	20011	40174	52016	60022		85200					
AUGSBURG	461	852	12665	72403	10056	20015	40179	52021	60052		83571					
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11458	82506	10030	20023	40180	52022	69982	70276	88811					
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	401	875	11356	82503	10033	20025	40178	52020	60072	76066	87711					
PASSAU	409	893	11356	82704	10050	20021	40170	52022	69932	76152	88711					
BREMEN	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11970	21705	11041	21052	48452	53009	69932	70144	80001					
KONSTANZ	443	929	11775	60000	10045	20013	40174	53011	69932	70262	86511					
KEMPTEN	705	946							69972							
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDORF	810	948							69942							
ZUGSPITZE	2960	961	11758	35610	11116	21120	47957	52010	60032	74174	82532					
HOFEN/WEISSENBERG	977	962	11580	72509	11055	21008	48453	52019	60032	70174	82531					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11458	60000	10024	20006	40182	52020	69962	70262	87511					
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92515	11058	21059	48437	52018	60022	74574						

21 UHR UTC

21 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42458	61921	10077	20063	40113	50002		83508	22 29				
LUST/SYLT	26	020	42460	32015	10084	20070	40104	53003		83200					
LECK	7	022	41432	71907	10058	20052	40132	52006	71020	87611					
HUSUM	28	026	41225	72011	10049	20031	40137	52011	71022	87600					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41240	72012	10054	20036	40123	52006	71021	87611					
SCHLESWIG	43	035	41220	82006	10047	20038	40125	52011	71022	87611		0073	0076	0081	0093
HOHN	12	038	41140	82108	10046	20036	40135	52006	71022	88611					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41235	82306	10048	20028	40133	52014	71022	87611		0058	0067	0073	0085
PUTTGARDEN	1	063	46160	12511	10070	20069	40120	52013				0066	0072	0086	0104
NORDERNEY	11	113	41230	51810	10050	20044	40115	54000	71022	85600		0052	0064	0075	0092
BREMENHAVEN	7	129	41356	31708	10047	20038	40132	53006	71011	83600					
CUXHAVEN	5	131	41240	82012	10050	20039	40132	53007	71022	87611		0062	0068	0078	0089
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41356	72306	10053	20038	40138	52010	71022	87611		0064	0067	0077	0096
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41540	82404	10053	20053	40138	52015	71022	87511		0065	0069	0073	0077
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	11616	10057	20044	40122	52001							
OLDENBURG	11	215	41935	01905	10043	20024	40143	54000	71010						
AHLHORN	49	218	41930	02006	10042	20034	40139	51002	71011						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41930	01605	10028	20023	40139	52005	71011			0066	0072	0082	0102
SOLTAU	77	235	41330	82507	10048	20037	40147	52007	71021	85602					
LUECHOW	17	253	41356	82708	10033	20042	40146	52014	71021	88611					
LINGEN	21	305	42960	21704	10043	20025	40133	51002		80001					
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41925	21504	10029	20022	40142	53001	71000	80001		0044	0055	0075	0095
OSNABRUECK	95	317	41956	31805	10043	20029	40140	51004	71011	80001					
GUETERSLOH	72	320	41940	21604	10034	20027	40149	53005	70500	80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	41945	11702	10043	20034	40151	50002	71011	80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	02002	10027	20022	40153	52011	71100			0065	0070	0083	0100
BRAUNSCHWEIG	81	348										0046	0049	0060	0094
BERLIN-DAHLEM	51	381	41357	82805	10055	20047	40133	52020	72162	88611		0074	0079	0085	0097
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382													
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41357	82911	10058	20045	40134	52022	76066	87611		0083	0084	0093	0102
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	51507	10060	20032	40141	53001		80002		0066	0065	0082	0103
BOCHOLT	21	406	41956	81904	10042	20024	40134	54000	71022	80007		0062	0073	0083	0100
ESSEN	152	410	42965	41704	10042	20033	40147	53003		80001		0049	0058	0080	0103
KAHLER ASTEN	839	427	41101	92112	10007	20007	48436	52005	74144			0022	0031	0044	0063
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42958	01503	10029	20013	40159	52007				0051	0058	0074	0092
KASSEL	231	438	42959	02003	10025	20018	40163	52011				0046	0059	0077	0102
GOETTINGEN	175	444	42962	11502	10017	20017	40162	52011		80001					
BRAUNLAGE	607	452	41330	72703	10020	20013	40160	52013	71022	87611		0038	0056	0067	0084
AACHEN	202	501	42970	51808	10056	20013	40138	54000		80001		0056	0064	0074	0094
NOERVENICH	117	502	42965	51707	10034	21001	40150	53003		80001					
NUERBURG	627	510	41150	72113	10024	20017	40157	53000	71011	87611		0036	0051	0064	0082
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	51205	10031	20024	40152	51004		80008		0070	0076	0096	0113
KOBLENZ	70	515	42958	11804	10047	20032	40153	52003		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	41050	11905	10017	20012	40171	52004	71011	82601		0030	0046	0064	0092
GIESSEN	186	532	42968	11402	10032	20018	40172	53008		81030		0062	0068	0083	0100
BAD HERSFELDE	212	542	42559	33003	10022	20013	40171	52013		83500					
WASSERKUPPE	921	544	41978	32408	11017	21017	48442	52009	70241	80001		0021	0034	0053	0074
TRIER-PETRISBERG	265	609	41956	12402	10035	20024	40161	51005	71000	80001		0059	0065	0076	0095
DEUSELBACH	480	615	42965	31803	10031	20006	40158	51001		80001					
PFERSFELD	396	626	41150	22702	10013	21006	40173	53001	71000	80001					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41100	92105	10016	20016	48450	53004	74542				0038	0046	0065
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42563	11603	10048	20035	40171	52009		81501		0058	0069	0080	0104
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42958	20000	10031	20022	40175	51002		80001					
WUERZBURG	268	655	41657	11502	10030	20023	40175	51007	71011	81500		0038	0057	0074	0099
BAD KISSINGEN	262	658	42753	10000	10011	20004	40174	52010		81501					
COBURG	337	671	42658	71901	10040	20029	40171	52009		87511					
BAMBERG	239	675	46111	11502	10044	20035	40176	52007							
HOF	567	685	42558	62703	10011	20001	40176	52012		85530		0038	0045	0062	0084
WEIDEN	438	688	42559	81501	10026	20019	40177	51011		87511		0046	0051	0064	0085
BERUS	363	704	42968	21806	10030	20023	40165	54000		82030					
THOLEY	396	706	46111	12402	10032	20021	40167	53004							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41950	51901	10030	20016	40170	52004	71011	80001					
WEINBIET	553	724	42962	02608	10028	20009	40166	53004							
KARLSRUHE	112	727	42960	40000	10049	20031	40171	52009		80001					
MANNHEIM	96	729	42960	11706	10030	20023	40174	53011		30001		0051	0076	0089	0108
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42966	12202	10011	21012	40176	51004		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42964	31603	10036	20022	40179	51008		80001		0050	0066	0081	0112
OEHRINGEN	276	742	41945	71201	10022	20017	40183	51007	71011	87031		0050	0062	0085	0106
WEISSENBURG	422	761	42458	60000	10015	20006	40180	51008		86800		0029	0043	0060	0087
NUERNBERG	319	763	42562	72102	10046	20019	40177	52006		87511		0055	0060	0073	0100
REGENSBURG	366	776	41460	82902	10037	20026	40181	52011	70362	88511		0054	0062	0070	0090
GR. ARBER	1437	791	41100	92911	11035	21046	48447	52012	74974						
FREIBURG	269	803	42977	11310	10051	20001	40174	53004		81031		0063	0076	0091	0108
FREUDENSTADT	797	815	42965	21904	10001	21004	48452								

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

Dienstag, den 07. November 1989

NUMMER 310

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
STATION YYGG	SCHLESWIG 0718	HANNOVER 0718	ESSEN 0718	STUTT GART 0718	MUENCHEN 0718	HANNOVER		STUTT GART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DFFF	DFFF 27.9 31 20	DFFF 31.5 27 25	DFFF 27.3 33 17	DFFF 30.9 28 36	DFFF 28.5 31 14						
30.9		28 25		28 36							
26.4	30 20	31 11	30 14	33 7	35 11						
23.7	34 13	33 10	32 12	3 12	36 10						
20.7	33 3	28 14	32 14	36 10	36 12						
18.3	31 7	30 8	30 7	32 18	35 13						
15.9	29 11	30 15	35 16	34 12	34 11						
13.5	31 13	33 13	33 23	33 29	35 14						
12.0	30 15	34 19	33 34	36 28	35 24						
10.5	29 19	32 38	34 75	34 57	35 35						
9.0	29 16	31 34	33 84	34 58	36 57						
7.2	30 16	33 26	33 48	35 50	36 31						
5.4	27 10	32 16	33 32	34 26	36 14						
4.2	28 10	29 12	31 19	33 7	36 11						
3.0	24 10	31 10	31 10	34 9	33 6						
2.1	25 12	30 11	25 9	31 7	30 9						
1.5	28 14	29 10	24 19	29 10	29 14						
0.9	26 10	29 6	23 21	29 9	23 18						
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF						
			0965 33 39	0932 34 66	C875 36 58						

HANNOVER		STUTT GART		MUENCHEN	
010 -55	30 16	007 -53	25 47	010 -56	32 06
012 -56		008 -53		014 -55	32 01
013	29 31	010 -56	29 09	018 -56	30 05
019 -60	25 06	012	33 13	025 -56	
020	02 06	014 -55	25 06	027 -60	06 09
023 -56		017	33 09	030 -60	01 07
025 -61		021 -61	01 08	037 -59	
027 -62		024 -59		039 -62	
033 -61	33 14	027 -61	33 11	048 -59	06 09
036 -56		033 -56		061	05 11
040 -61		040 -61		073 -59	03 09
046 -62	29 05	044	03 12	080 -56	
053 -53		053 -59		085	34 07
057	33 07	056 -60			
069 -59		069	31 13		
091 -55	26 07	076 -56			
100 -56	27 06	100 -55 -71	34 07		
106 -54		111 -53 -69			
114	29 07	125	34 11		
131	31 06	130 -56 -71	35 11		
150 -52	32 10	133 -56 -72	36 12		
		163 -51 -67			
		191	34 06		
		* 203 -52 -66			

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON				WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
STATION YYGG	SCHLESWIG 0706	HANNOVER 0706	ESSEN 0706	STUTT GART 0706	MUENCHEN 0706	BERLIN 0706	HANNOVER		ESSEN		STUTT GART			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DDDFF	DDFF 31.2 28 37	DDFF 23.7 34 7	DDFF 31.5 31 37	DDFF 26.4 32 12	DDFF 28.5 28 13	DDFF 27.9 33 14	017 -57	32 16	010 -56	31 20	014 -55	32 26		
264	30 11		32 18	32 12	35 9	33 11	021 -60	30 17	013 -58		018	31 17		
237	34 12	34 7	1 11	2 10	5 11	36 9	025 -58		016 -58	28 05	020	35 06		
207	30 14	33 12	34 17	2 18	1 11	36 7	029 -61	36 18	019 -59	34 09	024 -60			
183	29 7	32 11	33 12	2 14	33 6	35 3	036 -60	36 09	021	33 17	030 -58	02 10		
159	27 7	31 9	33 15	33 15	20 8	25 5	042 -53		029	01 14	032 -61			
135	28 9	31 12	34 25	33 16	6 4	18 11	045 -61		037 -60		034 -60			
120	31 9	34 9	34 26	36 25	36 10	16 26	048	28 06	041 -61		038 -60			
105	29 15	34 16	35 36	36 33	26 3	16 48	056 -58	05 05	051 -57	30 05	043 -58			
90	18 31	20 2	35 43	36 23	3 19	16 57	061 -60	32 15	055	03 08	046 -59			
72	19 36	23 7	35 41	35 13	36 16	16 36	069 -56		066 -58		051	36 09		
54	21 22	23 6	33 16	36 5	1 23	15 13	076 -56	27 07	073	29 05	058	04 15		
42	22 13	30 6	30 7	33 13	35 26	15 15	082 -54		074 -55	34 19	067 -58			
30	33 9	33 10	32 12	33 11	32 18	12 8	087	32 10	092 -56		071 -59	34 07		
21	34 11	34 15	33 14	34 13	31 16	9 12	092 -55		100 -55 -69		077	36 10		
15	34 13	34 14	34 13	31 21	31 29	6 11	100 -54 -72	29 06	102 -55 -69		087	33 11		
09	35 16	34 17	32 12	31 19	27 32	3 10	120	34 06	107 -53 -68		092 -53	01 08		
							170	29 07	114 -53 -68		100 -55 -70	36 09		
							182 -52 -70		117 -54 -68		117 -54 -69	36 13		
							205 -50 -68	32 04	135 -54 -69		122 -52 -67			
									147 -52 -67					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	9600	16 62						