

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 21. DEZEMBER 1989

NUMMER 355

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11256	71913	10100	20095	49932	58015	60051	72165	875//	27 33
LIST/SYLT	26	020	11130	82016	10067	20064	49919	57021	60031	76365	887//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11258	82215	10107	20098	49945	58014	60111	76386	887//	30
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	82111	10110	20090	49957	57009	60081	76165	877//	
PUTTGARDEN	1	063	16/34	11911	10093	20092	49961	57010	60061			21 28
NORDERNEY	11	113	11330	82114	10097	20091	49939	57012	60141	76386	877//	27
BREMERHAVEN	7	129	11465	82123	10118	20106	49959	56010	60051	76162	877//	23 32
CUXHAVEN	5	131	11460	82115	10116	20108	49946	57017	60081	76165	877//	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	82219	10117	20098	49974	57011	60011	76362	875//	31
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										28 35
OLDENBURG	11	215	41565	82115	10127	20091	49970	57001		76062	875//	
AHLHORN	49	218	41562	82118	10120	20084	49983	58003		76162	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	82117	10113	20097	49976	57009	69931	75862	888//	27
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										37
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11568	81912	10117	20095	49996	57009	60011	76162	885//	34
OSNABRUECK	95	317										30
GUETERSLOH	72	320	11670	72013	10122	20097	40009	57006	69961	76062	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11565	82215	10124	20095	40006	57005	69941	76162	8652/	29
BRAUNSCHWEIG	81	348	11670	72214	10113	20083	40012	57009	69901	76062	875//	31
BERLIN-DAHLEM	51	381	11565	82212	10105	20088	40037	56003	60021	76162	888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11665	82112	10109	20087	40032	57002	60011	70162	8452/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11664	82114	10110	20088	40039	50001	60021	76162	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11586	81813	10133	20083	40011	57011	69911	70262	875//	33
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11380	81911	10120	20087	40010	58011	69921	76362	875//	30
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92117	10064	20064	48372	56003	60021	76186		22 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11580	71913	10098	20077	40051	50001	69901	70262	875//	29
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11480	82120	10130	20088	40014	58003	69921	70262	875//	23 39
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510										31 45
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	82013	10128	20084	40037	58009		885//		26
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11470	81510	10100	20079	40076	58002	60021	72162	878//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92228	10056	20056	48406	51001	60031	76164		30 53
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	82116	10096	20075	40075	55001	60011	76062	878//	34
DEUSELBACH	480	615										23 39
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11670	72212	10122	20079	40084	56004	69921	70262	8357/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11670	82209	10103	20074	40103	53004	69971	76162	875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11460	82112	10076	20062	40101	57001	60011	76166	8802/	27
WEIDEN	438	688	11960	31607	10066	20060	40135	53004	60021	76362	8802/	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11662	72113	10092	20051	40097	55002	60032	70262	875//	37 54
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32775	31709	10104	20073	40099	58003		875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11775	32209	10115	20034	40109	58002	69911	72162	8257/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11766	71808	10120	20040	40164	52009	69911	70166	8111/	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	11775	81003	10080	20064	40129	53003	60021	72166	8357/	
REGENSBURG	366	776	11780	71407	10051	20036	40148	50000	69971	72162	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11983	82212	10157	20024	40121	50004	69901	72162	8807/	29
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										21 39
STOETTEN	734	836	11680	82315	10091	20020	40137	53002	69961	76062	8357/	21 30
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11970	82417	10114	20036	40142	52009	69931	76162	8807/	32
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11983	71303	10078	20021	40156	53004	69901	70262	8707/	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	36/59	10904	10049	20025	40160	54000				
PASSAU	409	893	11670	40602	10036	20029	40165	50002	69911	72111	82570	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11980	83102	10072	20038	40156	53012	69921	72122	8807/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32559	72618	11017	21050	47051	52004		8707/		34 52
HOHENPEIßENBERG	977	962	32653	32710	10105	21026	48475	53011		8452/		26
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC								00-03	
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41230	31925	10099	20092	49910	57022	75962	87777	28 34
LIST/SYLT	26	020	41258	82022	10078	20073	49891	57023	76166	87777	24 33
LECK	7	022	41235	82020	10096	20087	49913	57022	76386	87777	
HUSUM	28	026	41330	82125	10103	20087	49920	57016	76166	87777	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41257	82021	10107	20096	49911	58022	76162	87777	
SCHLESWIG	43	035	41236	82114	10111	20096	49923	57022	75362	88777	33
HOHN	12	038	41330	82117	10112	20099	49938	57019	76262	86727	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41240	82213	10110	20090	49933	58025	76166	87777	27
PUTTGARDEN	1	063	46760	71910	10096	20095	49942	57019			
NORDERNEY	11	113	41530	82120	10104	20087	49920	56012	72166	87577	36
BREMERHAVEN	7	129	41472	82124	10115	20099	49947	56012	76366	87577	24 34
CUXHAVEN	5	131	41365	82121	10116	20103	49933	57013	72162	87577	21 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41365	82118	10116	20096	49957	57014	76162	87577	33
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									30 38
OLDENBURG	11	215	41560	82217	10131	20087	49961	56009	72162	87577	
AHLHORN	49	218	41562	82224	10129	20077	49972	57011	72162	85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41462	82213	10119	20096	49965	57011	76082	88877	29
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41675	72324	10134	20090	49993	55002	72586	85537	24 35
OSNABRUECK	95	317									33
GUETERSLOH	72	320	41570	72215	10127	20094	40004	55005	72166	87777	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41362	82215	10117	20096	49995	58011	76166	88577	27
BRAUNSCHWEIG	81	348	41362	72216	10119	20079	40002	57010	72162	87577	32
BERLIN-DAHLEM	51	381	41765	82110	10102	20091	40026	58009	76162	88577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41664	72112	10108	20093	40024	58008	72162	83577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41665	82012	10107	20090	40027	58012	72166	84577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41782	42121	10134	20086	40018	53006	72161	82530	25 37
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41480	62320	10129	20081	40019	53010	72562	86877	38
KAHLER ASTEN	839	427	41160	82227	10068	20060	48369	55004	72864	87677	28 49
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41581	72014	10103	20080	40045	55005	70262	87577	29
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42482	72138	10136	20080	40024	53010	87577		24 43
NOERVENICH	117	502	42682	22216	10136	20064	40039	52019	82500		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42782	22316	10132	20076	40042	53005	82500		29
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41575	72111	10115	20067	40072	56002	70362	87577	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41015	82229	10056	20056	48400	57007	72864	88677	32 48
TRIER-PETRISBERG	265	609	41682	72113	10100	20060	40076	53001	72162	87577	30
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41675	72212	10129	20064	40076	58007	76022	86577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41532	82411	10114	20055	40098	50004	70262	87577	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41662	82111	10072	20055	40095	57007	76166	87577	27
WEIDEN	438	688	41962	81305	10063	20060	40134	50000	76166	88027	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	62117	10112	20052	40093	55001	86500		25
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41675	82010	10116	20061	40096	53002	70362	86537	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	72310	10125	20042	40109	53002	82577		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42766	51203	10117	20047	40114	55000	82531		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41675	81104	10092	20042	40121	57007	70262	87577	
REGENSBURG	366	776	41770	81605	10063	20048	40139	58006	72166	87577	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42983	82411	10155	20012	40126	51005	83077		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENACK	973	818									34
STOETTEN	734	836	41683	81911	10113	20038	40127	56003	70262	84577	30
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41670	81709	10101	20064	40136	57009	72162	83577	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41630	71910	10086	20045	40151	53002	72162	83577	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41361	80502	10032	20027	40173	50006	76161	85577	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42930	82003	10116	20020	40146	57001	88077		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42589	72731	11016	21067	47056	52004	85042		39 72
HOHENPEISENBERG	977	962	42789	82306	10110	21030	43472	57004	82577		26
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 RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11470	72130	10101	20084	49924	53014	60122	70361	878//	34	42	20074	20079	32004	70242	94000
LIST/SYL	26	020	11462	82226	10086	20075	49893	53002	60112	70262	876//	32	45	20040		31004	70142	94000
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11558	72320	10111	20082	49931	52008	60192	72166	875//	42	20046	20043	31006		70262	94000
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	62316	10117	20086	49933	55000	60182	70162	86500	21	40	20046		32005	70242	94000
PUTTGARDEN	1	063	16760	72222	10114	20093	49939	57003	60172			23	31	20045		31004	70222	94000
NORDERNEY	11	113	11968	42222	10104	20073	49931	51011	60182	72561	84030	23	37	20095	20070	31009	70292	94000
BREMERHAVEN	7	129	11575	82221	10118	20085	49955	53008	60052	72562	878//	30	42	20094	20077	32009	70242	94000
CUXHAVEN	5	131	11565	72418	10120	20084	49943	53010	60102	70362	875//	22	40	20066	20076	31009	70202	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	52317	10122	20089	49963	52007	60052	72586	85800	21	36	20062	20077	31009	70102	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	62320	10121	20094	49959	55002	60062	72161	86800	22	38	20053	20068	31007	70112	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	11562	62029	10113	20082	49947	52010	60082	72511	86500	33	43	20107	20082	31009	70192	94000
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11581	12320	10127	20082	49973	53008	60012	70286	81500	21	33	20113	20083	31011	70112	94000
SOLTAU	77	235	11570	12416	10121	20088	49987	53002	60062	70161	81800	30	20081	20078	31006		70152	94000
LUECHOW	17	253	11663	32315	10114	20088	49994	55002	60022	70161	83500	30	20064	20071	31005		70092	94000
LINGEN	21	305	11475	72213	10128	20090	49985	51010	60012	70381	81111	37	20119	20095	31011		70132	94000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11675	72117	10131	20081	40003	52010	60042	70286	85571	24	35	20114	20095	32010	70152	94000
OSNABRUECK	95	317	11565	72214	10124	20085	49994	51010	60062	70386	878//	40	20110	20093	32010		70182	94000
GUETERSLOH	72	320	11675	72214	10137	20083	40017	51013	60022	70262	875//	26	22115		31010		70152	94000
BAD SALZUFLEN	98	325	11481	62413	10124	20087	40012	51011	60022	72586	868//	41	20097	20092	32008		70132	94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	12317	10130	20086	40003	52008	60032	70161	81830	36	20107	20091	31010		70122	94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	11670	72315	10122	20079	40014	52012	60022	72162	875//	32	20100	20082	31010		70092	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	22312	10113	20085	40029	53003	60052	70161	82500	29	20064	20066	31007		70062	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41981	62218	10117	20083	40020	56004		70162	86030	30	20066		31006		70052	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	42317	10119	20086	40023	53001	60042	70161	83530	30	20063	20071	31006		70062	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11982	12117	10129	20076	40025	51007	60022	70186	81030	25	37	20129	20116	31011	70142	94000
BOCHOLT	21	406	11670	72314	10134	20078	40005	51004	60012	70162	875//	21	38	20122	20106	31011	70102	94000
ESSEN	152	410	11780	22314	10128	20077	40025	51006	60082	70186	82501	38	20118	20098	31010		70132	94000
KAHLER ASTEN	839	427	11280	72320	10067	20053	48379	52011	60022	70264	875//	28	49	20063	20046	31006	70192	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11780	52213	10126	20067	40033	52012	60012	70162	85500	33	20116	20094	31010		70132	94000
KASSEL	231	438	11482	61910	10104	20061	40053	53008	60012	70262	83830	29	20094	20078	31009		70092	94000
GOETTINGEN	175	444	11565	32213	10114	20068	40044	53008	60062	72161	83500	34	20094	20082	31006		70092	94000
BRAUNLAGE	607	452	11480	72217	10082	20066	40039	55003	60092	72186	875//	34	20069	20052	31006		70302	94000
AACHEN	202	501	12482	32120	10132	20076	40029	52005	60022		83100	24	43	20122	20112	31011	70102	94000
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	11975	72323	10090	20062	40061	52004	60062	70162	87031	26	42	20074	20064	32007	70092	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12684	32213	10135	20071	40050	52008			83500	29	20122	20105	31011		70132	94000
KOBLENZ	70	515	12581	22113	10129	20068	40068	52005			82500	32	20117	20103	31011		70022	94000
BAD MARIENBERG	547	526	12582	72316	10090	20058	40077	51005	60052		875//	28	47	20077	20068	31007	70172	94000
GIESSEN	186	532	11475	71805	10118	20066	40076	51004	60022	70262	878//	29	20099	20083	31009		70172	94000
BAD HERSFELD	212	542	11570	52414	10113	20062	40065	53005	60022	70361	85500		20090	20084	31009		70122	94000
WASSERKUPPE	921	544	11565	72224	10062	20066	48409	51008	60042	70264	875//	32	48	20054	20039	31005	70132	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11480	72018	10113	20060	40079	53004	60022	72162	878//	34	20090	20084	31008		70122	94000
DEUSELBACH	480	615	11680	71914	10096	20068	40084	53003	60012	70182	875//	22	43	20082	20076	31007	70062	94000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11580	72419	10058	20047	48403	53007	60042	70344	875//	21	41	20052	20042	31005	70112	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11681	52313	10130	20065	40088	53011	60022	70162	82531		20106	20094	31009		70132	94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11680	82316	10117	20054	40092	53004	60032	70261	875//	32	20087	20079	32008		70212	94000
WUERZBURG	268	655	11680	82309	10113	20056	40102	53004	60072	70262	875//		20093	20088	31008		70142	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11680	82006	10106	20067	40087	53002	60022	70361	85571		20093	20078	31008		70272	94000
COBURG	337	671	11565	81807	10090	20064	40100	51005	60042	72161	875//		20078	20070	31006		70212	94000
BAMBERG	239	675	11670	81903	10090	20049	40107	57003	60032	70262	875//		20075	20068	31007		70162	94000
HOF	567	685	11480	72116	10080	20046	40097	53004	60032	72562	878//	33	20064		32006		70142	94000
WEIDEN	438	688	11775	81709	10082	20064	40129	55003	60032	70262	875//		20054	20051	32005		70132	94000
BERUS	363	704																
THOLEY	396	706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	82417	10113	20062	40105	52011	60042	72162	84571	28	20074	20087	33006		70132	94000
WEINBIET	553	724	11475	72526	10112	20040	40089	53002	60022	72162	84571	34	57	20083	20072	31007	70052	94000
KARLSRUHE	112	727	11680	82016	10135	20055	40101	50005	60012	70161	84571	29	20105	20104	31009		70022	94000
MANNHEIM	96	729	11675	82111	10122	20079	40100	52004	60032	70262	875//	30	20104	20097	31009		70052	94000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11680	82417	10120	20048	40128	52017	60012	70262	83571	27	20099	20097	31008		70032	94000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11784	72116	10131	20061	40116	50004	60012	70262	84571	30	20110	20104	31008		70032	94000
OEHRINGEN	276	742	11662	82206	10142	20040	40116	53005	60032	72161	81111	26	20113	20107	32009		70012	94000
WEISSENBURG	422	761	12775	82210	10110	20030	40122	55000	60032		875//		20087	20082	31006		70032	94000
NUERNBERG	319	763	11575	71505	10101	20029	40118	58001	60022	70262	86571		20076	20070	31007		70122	94000
REGENSBURG	366	776	11770	81510	10058													

09 UHR UTC

09 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	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	42568	52231	10106	20075	49932	51008		84502	33 46				
LIST/SYLT	26	020	41656	32331	10069	20072	49901	51008	72161	83500	31 42				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41560	72320	10115	20074	49940	52011	72582	87811	40	0070	0057	0053	0349
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	72317	10120	20074	49946	52013	72582	87811	36				
PUTTGARDEN	1	063	46760	72223	10120	20088	49950	52011			23 33	0065	0065	0049	0352
NORDERNEY	11	113	41562	62220	10107	20076	49944	52013	78011	86800	26 41	0075	0075	0070	0363
BREMERHAVEN	7	129	42475	52222	10118	20077	49967	52012		81832	25 34				
CUXHAVEN	5	131	42470	62319	10119	20083	49956	52013		85801	36	0079	0074	0067	0353
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	62319	10126	20083	49978	52014		86801	35	0086	0082	0072	0356
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	62317	10123	20075	49973	52014		86200	32	0075	0066	0053	0342
EMDEN-HAFEN	5	203	42660	42031	10116	20077	49962	52015		84500	32 40	0080	0082	0072	0356
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	32313	10130	20080	49983	52011		82101	21 36	0084	0077	0070	0358
SOLTAU	77	235	42570	42316	10123	20079	40000	52013		83801	33	0079	0073	0062	0345
LUECHOW	17	253	42670	42315	10121	20082	40007	52013		81801		0070	0070	0064	0354
LINGEN	21	305	41484	52315	10131	20087	49996	52013	72581	85802	34				
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42475	72216	10137	20079	40017	52014		88501	23 36	0087	0085	0076	0369
OSNABRUECK	95	317	41570	62215	10133	20081	40011	52017	72581	85832	36	0085	0084	0076	0363
GUETERSLOH	72	320	41465	62409	10117	20097	40032	53014	78022	86511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41591	52312	10129	20079	40025	53013	72582	85802	25	0085	0084	0078	0370
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	52317	10134	20078	40016	52013		84801	32	0083	0079	0076	0359
BRAUNSCHWEIG	81	348	42584	52212	10117	20071	40026	52011		82500	26	0085	0080	0071	0361
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	12212	10116	20072	40041	52012		81030	26	0070	0068	0063	0350
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	12317	10125	20072	40033	53013		81030	29				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	52216	10121	20074	40040	52012		82500	29	0066	0063	0054	0348
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	32119	10135	20079	40030	52005		82530	29	0089	0088	0083	0377
BOCHOLT	21	406	41675	52320	10137	20073	40014	53009	72122	84501	21 36	0090	0085	0080	0372
ESSEN	152	410	41670	42315	10131	20078	40033	52003	70161	84801	36	0081	0083	0078	0368
KAHLER ASTEN	839	427	42331	72223	10069	20055	43388	52007		87811	23 39	0051	0044	0036	0329
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41570	52211	10130	20069	40043	52010	72522	85801	26	0084	0083	0077	0366
KASSEL	231	438	41580	72014	10109	20068	40061	52005	76162	86531	26	0074	0073	0071	0365
GOETTINGEN	175	444	42580	52210	10120	20068	40057	52013		82500	29	0068	0066	0065	0358
BRAUNLAGE	607	452	42482	62315	10067	20057	40050	52013		86800	35	0056	0045	0047	0331
AACHEN	202	501	42480	52216	10132	20075	40039	53010		82205	23 38	0087	0085	0079	0373
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42480	72222	10094	20071	40070	53009		85238	23 39	0069	0061	0058	0355
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42680	42213	10136	20070	40054	53004		81506	25	0088	0086	0081	0372
KOBLENZ	70	515	42581	72116	10135	20077	40074	53007		81808	29	0060	0078	0072	0371
BAD MARIENBERG	547	526	42431	72416	10094	20060	40086	53008		85872	31	0061	0059	0052	0342
GIESSEN	186	532	42580	71508	10122	20060	40083	52012		87511		0077	0076	0075	0370
BAD HERSFELD	212	542	42530	72414	10123	20066	40078	53013		86502		0066	0065	0060	
WASSERKUPPE	921	544	42375	62222	10068	20053	48421	52012		88511	25 43	0042	0041	0035	0336
TRIER-PETRISBERG	265	609	42431	72222	10117	20072	40066	52003		87811	23 37	0077	0076	0074	0369
DEUSELBACH	480	615	42580	71918	10105	20079	40093	52011		87211	21 36	0069	0067	0065	0363
PFERSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42173	62315	10064	20053	43414	53009		87211	37		0045	0043	0377
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42773	72013	10128	20079	40097	52009		84531		0090	0084	0081	0373
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42482	72216	10115	20073	40104	53011		87811	29	0075	0072	0064	0356
WUERZBURG	268	655	41530	72317	10126	20071	40110	53011	72162	86371	25	0074	0070	0062	0361
BAD KISSINGEN	262	658	42581	72206	10112	20065	40099	53012		84578		0067	0067	0061	0349
COBURG	337	671	42681	81402	10093	20068	40112	53011		87511		0060	0056	0052	0337
BAMBERG	239	675	42673	52107	10120	20057	40113	52014		87511		0062	0061	0053	0341
HOF	567	688	41480	72114	10039	20041	40105	52009	70232	83821	28	0048	0046	0043	0338
WEIDEN	438	688	41580	71607	10021	20037	40139	52009	70262	85571		0046	0046	0033	0336
BERUS	363	704	41480	52023	10112	20068	40103	52011	70332	87811	23 36	0078	0074	0071	0365
THOLEY	396	706	41475	52215	10125	20070	40103	52012	70362	88811	28	0070	0070	0065	0366
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41575	72217	10110	20074	40117	52012	70262	85571	32	0072	0068	0063	0370
WEINBIET	553	724	41430	72526	10123	20067	40102	53011	70262	83821	28 48				
KARLSRUHE	112	727	41670	52216	10123	20109	40123	52020	76162	88511	30	0080	0068	0072	0370
MANHHEIM	96	729	42582	72119	10131	20091	40109	52009		84318	32	0078	0076	0072	0365
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41581	52203	10115	20079	40133	51004	72166	83871					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41682	52114	10119	20082	40134	52016	72162	83811	34	0075	0068	0064	0360
OEHRINGEN	276	742	41680	52107	10126	20075	40132	53013	72122	83511		0076	0074	0067	0358
WEISSENBURG	422	761	41570	52014	10100	20063	40145	53020	76162	82321		0063	0059	0055	0349
MUERNBERG	319	763	41575	51809	10107	20044	40139	52021	76062	86871		0063	0063	0060	0360
REGENSBURG	366	776	41570	51606	10072	20054	40164	52020	76162	87711		0019	0014	0003	0306
GR. ARBER	1437	791	41701	62											

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32565	72133	10110	20073	49939	51007			85502	35 46
LIST/SYLT	26	020	11556	72332	10095	20074	49905	50004	69911	71056	82801	34 48
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11568	72319	10121	20075	49946	51006	69941	72582	86831	21 40
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046										
PUTTGARDEN	1	063	16760	72324	10129	20074	49956	52006	69921			25 36
NORDERNEY	11	113	11562	62221	10113	20078	49950	50006	69901	70281	86500	26 41
BREMERHAVEN	7	129	32478	72223	10125	20084	49971	50004			85802	27 37
CUXHAVEN	5	131	32468	72420	10128	20084	49963	51007			87211	22 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	72319	10139	20085	49984	53006	69901	72511	83802	22 38
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	62319	10140	20075	49978	50005			86200	37
EMDEN-HAFEN	5	203	32665	82033	10129	20078	49966	50004			84502	33 42
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	72318	10132	20091	49990	50007	69931	72162	87811	23 36
SOLTAU	77	235	11575	72418	10139	20084	40007	52007	69901	72581	86801	35
LUECHOW	17	253	11580	72318	10142	20079	40015	51008	69901	70181	83131	29
LINGEN	21	305	11482	72318	10140	20037	40060	50002	69911	72581	87511	36
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11673	72219	10146	20077	40016	58001	69911	72522	87211	23 36
OSNABRUECK	95	317	11570	72213	10136	20080	40012	50001	69901	78081	87811	36
GUETERSLOH	72	320	11681	72215	10142	20087	40031	50000	60011	70382	87511	25
BAD SALZUFLEN	98	325	11531	72414	10147	20072	40025	50001	69981	70351	87811	35
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	42317	10142	20079	40022	50006			82802	23 42
BRAUNSCHWEIG	81	348	11534	62312	10134	20030	40032	52007	69901	70331	86800	26
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	12313	10133	20066	40045	50004			81041	26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32582	12316	10142	20068	40039	50006			81830	31
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	12318	10142	20073	40045	51006			81541	29
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32632	52120	10148	20076	40034	50003			84830	33
BOCHOLT	21	406	11580	62319	10143	20069	40019	50004	69901	72162	86800	21 36
ESSEN	152	410	11680	52214	10141	20076	40036	50003	69931	70131	85800	36
KAHLER ASTEN	839	427	32485	72226	10078	20045	48339	50000			87811	26 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11580	52212	10142	20066	40044	50002	69901	70381	85800	31
KASSEL	231	438	11480	61914	10121	20076	40063	51003	69901	70261	84508	32
GOETTINGEN	175	444	12575	52314	10130	20076	40055	58001	69911		85800	35
BRAUNLAGE	607	452	32483	62317	10094	20056	40054	50004			86800	36
AACHEN	202	501	32552	62220	10138	20070	40039	52001			83108	23 40
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11480	72224	10098	20070	40073	50004	69901	70062	87211	26 40
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32682	62215	10143	20069	40055	50003			82208	29
KOBLENZ	70	515	32583	72018	10144	20077	40077	52002			85208	21 31
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32530	72010	10136	20074	40085	56002			87511	26
BAD HERSFELD	212	542	32575	72416	10132	20074	40077	50000			83212	30
WASSERKUPPE	921	544	32482	72329	10074	20055	48421	58001			87511	29 45
TRIER-PETRISBERG	265	609	11580	72121	10130	20071	40086	50001	69901	70262	84871	23 37
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32280	32317	10075	20065	48418	50001			87211	37
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32621	72110	10141	20094	40096	50000			86572	34
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11482	72215	10124	20077	40107	50004	69931	72122	82871	25
WUERZBURG	268	655	11534	72216	10126	20068	40110	50000	69901	70162	83572	43
BAD KISSINGEN	262	658	32581	52208	10131	20081	40097	50000			83871	26
COBURG	337	671	32581	82109	10124	20075	40104	58003			85821	26
BAMBERG	239	675	32780	82108	10130	20078	40117	50000			83511	33
HOF	567	685	11480	32116	10098	20058	40102	58002	69901	70252	83821	33
WEIDEN	438	688	11530	21605	10095	20076	40137	50001	69941	70262	87871	
BERUS	363	704	11481	82020	10117	20073	40101	50000	69931	72186	87371	23 36
THOLEY	396	706	11451	82312	10112	20072	40102	54000	69931	72186	87871	29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	82115	10117	20063	40116	50000	69941	70086	84830	91132
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	11682	72117	10136	20083	40108	58012	69971	70262	86521	30
MANNHEIM	96	729	11500	52213	10139	20098	40115	51007	69931	70162	84871	22 32
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11724	72312	10129	20079	40123	57007	69911	70162	83571	34
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11582	82210	10140	20079	40127	58004	69901	70262	81871	34
OEHRINGEN	276	742	11582	82006	10140	20077	40125	53005	69901	70262	81271	
WEISSENBURG	422	761	11730	72211	10110	20076	40146	53006	69951	72162	93571	28
NUERNBERG	319	763	11650	81706	10114	20070	40134	53005	69911	70262	81547	
REGENSBURG	366	776	11580	31506	10093	20074	40162	50001	69961	70262	87571	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11682	72309	10164	20060	40141	56006	60011	70162	83871	29
FREUDENSTADT	797	815	11584	32612	10096	20066	48463	53003	60071	71162	86571	27
KLUPPENECK	973	818	11366	32111	10084	20056	48431	56004	69971	71462	82871	28
STOETTEN	734	836	11659	72009	10090	20069	40154	58003	69971	70162	81572	22 36
ULM	522	838	11575	82106	10090	20060	40150	57011	60031	70266	87571	
AUGSBURG	461	852										
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11736	82010	10140	20066	40157	57011	69941	70262	92571	23 34
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11759	70905	10089	20070	40169	53013	60011	70262	87571	
PASSAU	409	893										
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11480	82227	10053	20031	48478	53004	60061	70164	93821	35 51
KONSTANZ	443	929	11676	73503	10104	20031	40161	53013	60021	70062	83571	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32709	61704	10104	20023	48432	58022			82532	39 65
ZUGSPITZE	2960	961	32709	43627	10103	21034	47001	57003			84542	21 36
HOHENPEIßENBERG	977	962	32709	62112	10109	20032	48437	58004			86542	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32809	32401	10090	20014	40173	53012			81531	
WENDELSTEIN	1832	980										

STATION	HOEHE	15 UHR UTC								12-15	
		III RX	II HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41465	72231	10111	20075	49937	55022	72162	85972	33 42
LIST/SYLT	26	020	41453	62231	10095	20063	49904	58001	76011	82532	34 49
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41462	72218	10123	20078	49938	58008	72582	878//	21 38
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	82219	10130	20068	49948	58005	72582	875//	39
PUTTGARDEN	1	063	46160	72221	10122	20083	49952	57004			26 38
NORDERNEY	11	113	41459	62222	10112	20072	49949	55001	70382	86800	23 37
BREMERHAVEN	7	129	41462	72229	10119	20083	49964	56007	72522	85332	29 42
CUXHAVEN	5	131	41470	72220	10126	20099	49953	57010	72522	86832	22 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41670	62317	10131	20076	49975	57008	72582	85832	24 38
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41470	72320	10134	20070	49976	50002	70382	86232	21 40
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	82129	10121	20082	49965	58031	78082	86802	34 43
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41568	42217	10126	20088	49982	57008	72998	84901	27 40
SOLTAU	77	235	41575	62317	10137	20074	49999	57008	72522	86801	38
LUECHOW	17	253	42580	52214	10128	20075	40008	56007		85301	31
LINGEN	21	305	41480	72312	10135	20081	49993	56007	72582	86301	36
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42675	62317	10140	20070	40013	56003		86531	23 35
OSNABRUECK	95	317	41580	62215	10138	20074	40006	56006	70282	85802	33
GUETERSLOH	72	320	41681	52217	10141	20079	40021	57010	70182	83402	
BAD SALZUFLEN	98	325	41582	62413	10139	20069	40021	56005	72582	85242	33
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	62317	10135	20071	40016	57006		86832	32
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	62311	10134	20071	40023	57009		84831	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	22310	10132	20068	40043	56002		82041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	22214	10133	20064	40039	55000		81031	30
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	12314	10136	20076	40043	55002		81542	30
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41450	72219	10124	20095	40034	54000	78182	86831	21 36
BOCHOLT	21	406	41581	52516			40015	55003	70262	84201	21 39
ESSEN	152	410	41565	82316	10133	20091	40034	56002	78082	868//	38
KAHLER ASTEN	839	427	41486	72322	10074	20052	48384	37005	72582	872//	24 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41482	72212	10136	20063	40039	56005	72522	873//	27
KASSEL	231	438	41472	82012	10118	20089	40057	55005	76062	878//	29
GOETTINGEN	175	444	42580	52212	10134	20076	40051	55004		84801	34
BRAUNLAGE	607	452	42482	72315	10096	20056	40046	56005		878//	34
AACHEN	202	501	42580	72319	10136	20080	40035	55004		84201	24 43
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	41282	72221	10093	20076	40064	57009	72562	85208	25 49
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42782	72115	10144	20081	40054	56002		878//	31
KOBLENZ	70	515	41580	72318	10144	20079	40066	57010	70262	86202	28
BAD MARIENBERG	547	526	41381	72312	10089	20075	40079	58006	72162	878//	21 35
GIESSEN	186	532	41532	72309	10140	20077	40080	57005	70262	875//	28
BAD HERSFELD	212	542	43461	82611	10137	20084	40069	55007		879//	25
WASSERKUPPE	921	544	41480	82225	10076	20052	48417	56004	70362	875//	30 45
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	72117	10133	20077	40073	57007		34248	23 40
DEUSELBACH	480	615	42478	72021	10119	20084	40081	57008		84278	21 39
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42175	82315	10078	20072	48411	56008		372//	35
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42681	72113	10134	20094	40039	56008		84876	27
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41432	72214	10117	20077	40097	57011	70162	8337//	31
WUERZBURG	268	655	41533	72314	10131	20077	40104	56007	70162	8452//	28
BAD KISSINGEN	262	658	41580	82108	10137	20075	40083	56008	70262	878//	
COBURG	337	671	42580	82209	10130	20073	40100	55002		8587//	
BAMBERG	239	675	41582	81903	10124	20083	40116	55001	72122	8651//	
HOF	567	685	42580	82114	10098	20065	40103	50000		8552//	33
WEIDEN	438	688	42580	81808	10104	20089	40134	55001		868//	
BERUS	363	704	42530	31917	10121	20071	40093	57008		84372	22 32
THOLEY	396	706	41481	72211	10115	20078	40093	58008	72182	8287//	26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41580	82116	10124	20079	40098	57017	70162	8387//	26
WEINBIET	553	724	41581	72623	10112	20074	40094	58009	70262	82578	26 46
KARLSRUHE	112	727	41582	72210	10151	20083	40102	58007	70186	84878	
MANNHEIM	96	729	41582	72013	10137	20098	40105	56011	70286	82818	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41684	62707	10126	20073	40120	58004	72162	81532	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	71806	10137	20075	40119	56008	70162	8383//	
OEHRINGEN	276	742	41675	71904	10143	20078	40116	57008	70162	8357//	
WEISSENBURG	422	761	42884	72108	10120	20068	40131	55003		83572	
NUERNBERG	319	763	41568	81404	10118	20070	40129	55003	76022	8457//	
REGENSBURG	366	776	42632	81407	10083	20076	40157	55004		875//	
GR. ARBER	1437	791	41100	92226	10041	20037	48465	57009	74564		26 42
FREIBURG	269	803	41631	71608	10136	20088	40136	58007	70136	86271	
FREUDENSTADT	797	815	41581	82409	10087	20074	48457	58011	76086	8557//	
KLIFFENECK	973	818	41682	82210	10084	20063	48475	57006	72162	8157//	
STOETTEN	734	836	41684	71803	10092	20065	40150	55003	72122	83573	
ULM	522	838	42680	72107	10100	20063	40147	56001		8657//	
AUGSBURG	461	852	42782	82207	10131	20068	40143	53003		8257//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41581	71706	10115	20060	40152	55009	76022	8557//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOEF	401	875	41739	71054	10099	20067	40159	55008	76122	875//	
PASSAU	409	893	41739	70701	10077	20071	40168	56015	72162	84571	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41131	82128	10054	20036	48469	57011	70262	8782//	30 40
KONSTANZ	443	929	41565	82602	10097	20084	40157	55006	76062	8252//	
KEMPTEN	705	946	42686	72101	10129	20018	40148	56005		82572	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42789	71602	10096	20045	48479	55003		8457//	
ZUGSPITZE	2960	961	41189	62621	10112	21041	47063	50001	72271	8537//	31 58
HOHENPEIßENBERG	977	962	42789	72103	10106	20021	48483	55004		878//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42884	71901	10073	20041	40167	56011		8557//	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	72012	10067	21010	48492	56002		8703//	37

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT
											XX GG	XXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11965	12233	10100	20073	49945	52003	69902	72161	80001	36 46	10113				
LIST/SYLT	26	020	11462	72334	10094	20072	49906	51002	69942	72561	87377	34 49	10100				
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	11565	82321	10111	20069	49942	58004	69992	70182	87877	21 40	10123		0076	0062	0058
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	72422	10121	20053	49952	53004	69962	70381	87577	23 44	10132				
PUTTGARDEN	1	063	16760	72221	10109	20070	49954	52002	69962			28 40	10130		0078	0075	0058
NORDERNEY	11	113	11565	42121	10100	20070	49960	52011	69902	70182	84500	23 37	10114		0085	0078	0074
BREMERHAVEN	7	129	11475	62325	10118	20068	49974	51010	60062	70398	86800	29 50	10132				
CUXHAVEN	5	131	11670	52522	10118	20074	49963	51010	69912	70182	85500	26 48	10133				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	32317	10123	20066	49980	53005	69912	70198	84800	24 38	10140		0096	0091	0081
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	62610	10110	20088	49977	53001	60042	72998	86900	21 40	10141		0057	0076	0061
EMDEN-HAFEN	5	203							60012			34 45	10130		0085	0084	0076
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11670	42417	10121	20070	49991	53009	60042	70198	84500	27 40	10140		0091	0083	0074
SOLTAU	77	235							69902			38 10141			0093	0086	0068
LUECHOW	17	253	12980	02319	10124	20066	40005	57003	69902			31 10142			0090	0084	0071
LINGEN	21	305	11580	72416	10133	20070	40005	51012	69912	70282	87877	40 10145			0102	0094	0086
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11675	42215	10128	20034	40024	52010	69912	76062	87577	23 35	10145		0097	0092	0081
OSNABRUECK	95	317	11575	32214	10130	20078	40015	52009	69902	70281	83100	34 10141			0092	0090	0080
GUETERSLOH	72	320															
BAD SALZUFLEN	98	325							69982								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32632	12314	10134	20063	40022	53006		81500		32 10152			0095	0093	0083
BRAUNSCHWEIG	81	348	11680	32213	10123	20074	40030	52007	69902	70261	83500				0097	0082	0075
BERLIN-DAHLEM	51	381	32973	42215	10125	20072	40039	56004		84040		10143			0100	0094	0080
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	22216	10131	20063	40033	58006		81031		10143			0082	0076	0068
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	12216	10130	20073	40038	55005		80001		30 10150					
												30 10145			0077	0068	0058
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	52013	10132	20082	40042	51008	60012	70282	85800	21 36	10153		0105	0097	0088
BOCHOLT	21	406							69902								
ESSEN	152	410	11880	72210	10129	20079	40040	51006	69902	70282	87577				0096	0091	0084
KAHLER ASTEN	839	427	11484	82321	10079	20058	45391	53008	69942	70282	88677	38 10142			0097	0094	0082
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11682	72004	10104	20081	40047	51005	69962	70282	87577	25 44	10084		0059	0050	0040
KASSEL	231	438	11465	81908	10106	20089	40061	53003	69972	76062	87577	31 10144			0094	0092	0081
GOETTINGEN	175	444							69912			29 10123			0088	0081	0075
BRAUNLAGE	607	452	11360	82914	10065	20044	40058	53003	60052	79152	88577	34 10136			0076	0071	0066
												34 10098			0063	0053	0042
AACHEN	202	501	32582	72216	10136	20076	40039	50004		84202		24 43	10140		0092	0089	0082
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	11480	62318	10093	20067	40068	51005	60042	72586	85208	25 49	10100		0074	0068	0063
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	52112	10139	20078	40057	51003		83501		31 10155			0102	0094	0085
KOBLENZ	70	515	11580	72009	10139	20080	40075	53009	69922	70282	87477	28 10147			0090	0081	0073
BAD MARIENBERG	547	526	11581	62313	10099	20074	40080	51004	69982	72165	85532	21 35	10107		0070	0065	0055
GIESSEN	186	532	11582	72108	10136	20080	40080	54000	69902	72162	84537	28 10145					
BAD HERSFELD	212	542							60032			25 10137				0078	0070
WASSERKUPPE	921	544	11482	82224	10078	20055	43418	51001	69902	70262	88577	30 45	10080		0051	0045	0037
TRIER-PETRISBERG	265	609	12581	72017	10128	20073	40079	53001	69902		84808	23 40	10134		0091	0088	0081
DEUSELBACH	480	615	32475	72015	10111	20079	40082	58001		82248		21 39	10121		0083	0075	0070
PF																	

21 UHR UTC												ERDBODENTEMP.			
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42665	22229	10098	20077	49958	53013		82500	34 44				
LUT/SYLT	26	020	41460	52322	10085	20073	49934	52028	70182	85800	32 46				
LECK	7	022	41658	72320	10084	20064	49951	52021	72582	87511					
HUSUM	28	026	42462	82324	10098	20063	49963	52019		83817					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41565	72329	10093	20051	49948	52016	72162	87511	59 33				
SCHLESWIG	43	035	42468	82417	10103	20074	49963	53021		87611	23 47	0071	0062	0059	0352
HOHN	12	038	41565	62419	10111	20071	49977	52017	72582	86800					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	82420	10112	20061	49965	52013	72582	87811	24 46				
PUTTGARDEN	1	063	46660	72514	10093	20079	49966	52012			23 33	0073	0074	0062	0357
NORDERNEY	11	113	42965	02218	10099	20072	49971	52011			21 32	0072	0074	0073	0370
BREMERHAVEN	7	129	41470	72320	10112	20070	49988	52014	70282	87811	25 35				
CUXHAVEN	5	131	42462	72418	10117	20079	49976	51009		87811	22 40	0075	0073	0072	0360
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41670	72315	10121	20074	49993	51012	70381	87811	30	0086	0084	0080	0355
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	62317	10116	20070	49989	52012	72511	86800	40	0074	0070	0065	0353
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	72226	10115	20069	49985	52006			33 43				
OLDENBURG	11	215	42675	32312	10117	20060	40004	51008		83500					
AHLHORN	49	218	41675	22216	10122	20057	40009	52006	70181	82500					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41675	12314	10117	20079	40003	52012	70181	81500		0084	0080	0077	0362
SOLTAU	77	235	4256												

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Bergstation

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 21. DEZEMBER 1989

NUMMER 355

STATION YYGG	SCHLESWIG 2112			HANNOVER 2112			ESSEN 2112			STUTTGART 2112			MÜNCHEN 2112			BERLIN 2112			HOHENPEISENBERG 2112		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
HPA	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
10	3019	-54		3033	-55		3032	-55		3058	-54		3064	-53		3032	-53	-86	2813	4	
20	2580	-63	27 87	2590	-57		2592	-58		2613	-54	27 61	2616	-55		2595	-59	-90	27 58		
30	2331	-63	26 65	2337	-63		2337	-63		2352	-53	27 64	2358	-57		2340	-59	-90	28 57		
50	2016	-65	26 68	2020	-63		2021	-60	27 68	2033	-60	25 56	2038	-63		2023	-64	-94	27 67		
70	1809	-59	27 61	1814	-64		1815	-63	27 59	1826	-63	29 66	1833	-63		1818	-65	-94	27 78		
100	1586	-60	26 76	1592	-61	-75	1594	-62	-77 25 76	1609	-63	-71 25 71	1614	-63	-79	1597	-60	-91	27 77		
150	1330	-56	26 72	1337	-60	-74 26 84	1340	-56	-72 26 89	1355	-59	-67 27 99	1361	-61	-76 27 97	1341	-56	-88	27 80		
200	1148	-56	-63 26 69	1156	-57	-71 25 79	1158	-58	-73 26100	1177	-62	-69 27111	1184	-62	-72 27103	1159	-59	-82	26 95		
250	1006	-55	-61 26 64	1014	-56	-70 26118	1018	-56	-71 26158	1039	-57	-64 28122	1044	-56	-65 28109	1018	-56	-75	27113		
300	0889	-54	-59 25 73	0897	-49	-64 26111	0900	-48	-64 26131	0920	-47	-54 27112	0926	-46	-53 27101	0900	-48	-68	27113		
400	0697	-37	-43 26 72	0703	-37	-46 26 63	0705	-36	-53 26 93	0723	-31	-35 26 93	0728	-30	-33 27 86	0707	-38	-49	26 59		
500	0539	-25	-28 26 64	0545	-25	-36 26 58	0546	-23	-38 25 66	0561	-20	-21 26 85	0565	-19	-23 26 68	0549	-24	-35	26 53		
700	0284	-6	-6 25 59	0291	-6	-18 26 53	0292	-8	-20 25 59	0303	-3	-11 25 54	0306	-4	-5 26 46	0294	-4	-29	26 46		
850	0130	4	4 26 63	0136	3	2 25 56	0138	3	3 25 54	0147	7	0 26 47	0150	7	0 27 39	0138	4	-2	27 46		
1000	-005			0002			0003			0011			0014			0004					
MARKANTE PUNKTE	009	-55		124	-59	-73	-206	-57	-72 26100	100	-63	-71 25 71	100	-63	-79	069			28 78		
	012	-52		131	-59	-73	214	-58	-73	105	-61	-69	105			084			27 60		
	017	-60		138	-57	-71	218	-59	-73	114	-62	-70 25 77	112	-63	-80 26 73	100	-60	-91	27 77		
	023	-65	27 95	152	-60	-74	222			124			130	-58	-74	107	-61	-92	26 78		
	033		26 58	153			234	-59	-73 26144	130	-57	-65 27 85	144	-60	-74	122			27 70		
	038	-61	25 70	157	-59	-73	248	-56	-71 26158	152	-59	-67	151	-62	-77	144	-54	-87			
	047		27 68	177	-57	-71	253			167	-63	-70	164			157	-58	-90			
	053	-66		187	-59	-73 27 84	317	-46	-63	183		27121	175	-61	-73 27104	179	-55	-87			
	059		26 71	207	-56	-70 25 78	328	-45	-62	206	-61	-68 27109	190	-64	-74 27115	215	-59	-81	27 96		
	065		26 48	247	-56	-70 26114	392	-37	-54	216	-63	-70 28115	207	-61	-71 27 98	219			27 97		
	070	-59	27 61	254	-56	-70 26120	434	-31	-48	236	-60	-67 28131	227	-61	-70	247	-57	-76			
	094		26 74	294	-50	-65	452	-29	-41	253	-57	-64	243		29112	269	-53		27120		
	106	-60	26 76	302	-49	-64	469			299	-47	-54	259	-55	-64	304	-48	-69			
	123	-57	26 61	328	-46	-59	498	-23	-38	349	-38	-43	264	-54	-63	324			27104		
	128	-58		374	-41	-52	507	-22	-36	400	-31	-35 26 93	301	-46	-53	371	-42	-49			
	151	-56		403	-37	-45	510	-23	-37	515	-18	-19	425	-27	-29	382			26 64		
	167	-57	-64 26 75	427			517	-22	-36	524	-18	-19	456	-23	-25 26 87	384	-40	-49			
	239	-55	-61 25 63	473			526	-22	-30	527	-18	-19	482	-21	-24	415			26 57		
	276	-53	-58	532	-19	-32	535	-21	-28	546	-18	-21	549	-14	-19	420	-34	-47			
	291	-55	-60 26 73	586	-15	-36	559	-18	-33	557			553	-14	-19	435	-33	-39			
	303	-54	-59	600			578	-17	-34	597	-12	-22	559	-14	-18	442	-32	-42			
	419	-34	-41 26 75	619	-12	-34	595	-16	-30	600			565	-14	-18	480	-27	-35			
	459	-29	-32	647	-11	-22	600			629	-8	-20	574	-13	-17	519	-22	-37			
	507	-24	-27	665	-9	-20 26 50	630	-13	-25	639	-8	-15	600			582	-15	-25			
	563	-18	-26	702	-6	-18	667			675	-5	-20 25 53	616	-10	-12 27 51	600			26 53		
	600		25 60	741	-3	-18	692	-8	-20	714	-2	-7	666	-5	-6 27 54	628	-11	-29			
	612	-13	-14 25 55	752	-3	-15	703	-8	-20	730	-1	-7	690	-4	-5	651	-9	-21			
	709	-6	-6	766	-3	-7	723	-6	-6	749	-1	-4	723	-2	-3	672	-7	-32			
	745	-4	-5	800			725	-5	-6	757	-1	-3	757	1	-4 25 43	739	-1	-30			
	763	-3	-3	826	2	-5 26 54	742	-4	-4	800			767	1	-3	767	1	-9			
	800		25 64	836	2	-1	771			812	4	-2 27 48	800			774	-2	-5			
	818	2	0	839	2	1	800			844	7	-0	814	5	1 27 44	800			27 50		
	849	4	4 26 63	873			879	5	5 24 55	859	8	1	854	7	0	886			27 47		
	887		25 67	893			885			876			862			894			27 47		
	888	6	6 25 67	912	8	5 24 49	891	6	5	902	10	3 25 46	898	11	2 26 35	914			26 47		
	904		24 66	925	9	5 24 47	925	9	6 23 43	925	11	5 24 40	910	11	3	925	10	3 26 45			
	925	8	7 24 61	957	11	6	941	10	6	954	12	7 24 35	925	11	4 24 22	935	10	2			
	937		24 56	972	12	7 23 23	970	13	6 22 32	971	13	8	956	12	7	955	10	4			
	989	12	7 22 20	996	13	7 23 21	986	14	8 20 14	976	13	8 23 12	960	11	8 22 07	999	13	7 22 20			
TROPO-PAUSE	106	-60	26 76	187	-59	-73 27 84	135	-59	-74 26 77	216	-63	-70 28115	190	-64	-74 27115	107	-61	-92 26 78			
	291	-55	-60 26 73	247	-56	-70 26114	234	-59	-73 26144	234	-60	-67 28131	190	-64	-74 27115	215	-59	-81 27 96			
MAX-WIND	019	-61	27 95				085		26 83	016						007	-53	-86 27128			
	106	-60	26 76				248	-56	-71 26158	034	-55	27 70				269	-53	27120			
	167	-57	-64 26 75	254	-56	-70 26120				236	-60	-67 28131	190	-64	-74 27115						
30/50	0315			0317			0316			0319			0320			0317					
50/100	0430			0428			0427			0424			0424			0426					
100/200	0438			0436			0436			0432			0430			0438					
200/500	0609			0611			0612			0616			0619			0610					
500/1000	0544			0543			0543			0550			0551			0545					

WEITERE MARKANTE

PUNKTE VON

BERLIN

007 -53 -86 27128

011 -54 -87

012 -61 -92 28105

012 -61 -92

015 -55 -89

018 -62 -92

018 -62 -92 27 58

023 -56 -88

025 -59 -90

030 -59 -90 28 57

031 -59 -90

036 -63 -93 27 71

043 -61 -92 26 53

046 -61 -92

050 -65 -95 27 67

058 -65 -95 27 58

063 -65 -95 28 67

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				DONNERSTAG, DEN 21. DEZEMBER 1989				NUMMER 355														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG		2100			2100			2100			2100			2100			2100			2100		
		HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF
		PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF
HPA																						
10								2595 -54						2610 -50			24 88					
20								2339 -60						2352 -59			27 48					
30								2022 -63			23 58			2036 -62			27 35					
50		2013 -66			2015 -60			1816 -67			25 66			1829 -67			27 45					
70		1807 -63			1809 -64			1597 -62			74 26 92			1609 -68			79 25 82			1613 -67 -77 27 80		
100		1587 -61			1590 -62 -73			1344 -58			70 26110			1359 -64			73 26102			1365 -64 -74 27 76		
150		1334 -60			1339 -60 -71			1164 -61			72 25104			1180 -64			71 27120			1186 -61 -69 28 99		
200		1155 -59 -62 26 79			1160 -63 -71 26 92			1025 -57			69 24103			1042 -57			63 27 98			1046 -57 -64 28 97		
250		1015 -59 -62 26 92			1022 -58 -66 25101			0908 -49			63 24 99			0924 -46			52 26 74			0928 -46 -54 27 76		
300		0898 -50 -52 25 79			0905 -49 -53 25 94			0712 -32			50 25 92			0725 -29			33 26 57			0729 -29 -35 27 57		
400		0704 -34 -37 26 61			0710 -34 -50 25 83			0551 -21			41 25 73			0562 -17			20 27 57			0565 -17 -19 27 54		
500		0544 -21 -22 25 62			0549 -22 -42 26 66			0293 -3			4 24 55			0301 -2			2 27 50			0305 -3 -8 26 56		
600		0286 -3 -5 25 46			0292 -3 -5 25 54			0136			5 4 25 66			0145			6 -0 24 54			0148 8 -4 26 32		
700		0130 5 3 25 34			0001 6 4 26 48			0001						0010						0012		
850																						
1000		-004			0001			0001						0010						0012		
MARKANTE PUNKTE					039 -67						061 -63			27 59								
					042 -67						067 -66											
					050 -60						070			26 48								
					053 -61						072 -65			28 43								
					057 -66						079 -66											
					071 -64						083 -65											
					077 -67						089			27 62								
					084 -64						097 -68											
					089 -64						100 -68			79 25 82								
					094 -61						105 -66			77								
					100 -62 -73						108 -66			77								
					114 -61 -72						120			27 61								
					115 -63 -74						129			28 76								
					154 -59 -70			210 -60 -71 25106			138 -58 -68						175 -59 -68 28 74					
					157 -60 -71			223 -61 -72 25102			141 -59 -69						183 -60 -68					
					165			236 -60 -71			146 -63 -72						189 -58 -66					
					173 -59 -69			253 -56 -68			150 -64 -73 26102						193 -58 -66					
					191 -64 -72			263			180 -58 -66 27 95						198 -60 -68					
					204 -63 -71			278 -53 -66			185 -59 -66						206 -61 -68					
					220 -64 -72 26 92			320 -45 -60			190 -59 -66						218 -59 -66					
				253 -58 -66 25104			363 -37 -53			201 -65 -71						226 -61 -68 28115						
				273 -54 -63 25 96			403 -32 -50			206 -65 -71 27126						231 -60 -67 28116						
				300 -49 -58 25 94			425			213 -64 -71 27127						250 -57 -64 28 97						
				310 -43 -56			450 -27 -46			224 -62 -69						260			28 87			
				315 -47 -56			473 -24 -44			254 -56 -62						321			27 70			
				339 -43 -57			524 -18 -39			270						342 -38 -46						
				394 -35 -50			532 -17 -38			312 -44 -50						351 -37 -45						
				400 -34 -50 25 83			555 -15 -20			332			25 62			355 -36 -44						
				407 -33 -49 25 83			562 -14 -20			358 -36 -42 26 55						392			27 56			
				432 -30 -47			583 -12 -20			386 -31 -36						447 -22 -26						
				500 -22 -42 26 66</																		

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YGG	SCHLESWIG 2106	HANNOVER 2106	ESSEN 2106	STUTTGART 2106	MUENCHEN 2106	BERLIN 2106	ESSEN		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DFFF	DFFF 16.8 29 36	DFFF 17.1 20 32	DFFF 26.4 27 30	DFFF 19.2 27 65	DFFF 22.2 28 53	DFFF 17.1 27 81				
309									014 -50	
264									017 -48	
237			27 30						020 24 38	
207			28 34						021 -50	
183			26 57		27 47		017 -54		023 -56	
159	26 76		26 77	27 69	28 52	27 87	018 -55		028 -59 27 63	
135	25 69		26 71	25 61	27 73		020 -54		034 -58 27 45	
120	25 63		26 97	26 102	27 100	26 84	033 -62		041 -66 26 59	
105	23 53	26 34	26 90	27 115	27 114	26 87	043 -61		044 25 44	
90	19 34	26 93	26 101	27 126	28 126	26 86	046 27 53		058 -59 27 31	
72	22 40	26 63	26 116	27 119		26 72	055 -64 23 58		062 -63	
54	23 55	26 64	26 30	26 84	- -	26 63	062 -63		065 -68 27 55	
42	26 61	26 56	26 61	24 73	- -	26 60	069 -67 25 71		075 -65	
30	26 53	26 59	26 64	25 51	- -	26 55	076 24 51		087 27 44	
21	26 61	26 53	26 60	27 54	- -	27 55	085 -61 26 46		100 -67 -77 27 80	
15	26 59	26 60	26 52	26 55	- -	27 57	091 -63 27 63		102 -68 -78 27 77	
09	25 65	25 55	24 51	26 48	- -	26 47	100 -62 -74 26 92		108 -65 -75	
				25 42	26 36	25 38	109 -60 -72 25 89		111 -66 -76	
							123 -63 -75 26 82		114 28 59	
							138 27 94		122 -63 -73 29 75	
							150 -58 -70 26 110		130 -64 -74	
							166 -60 -72		132 -65 -75 29 32	
							179 25 91		147 -65 -75 27 77	
							199 -61 -72		160 27 76	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF				
	159L 26 76	0943 26 96	2345 23 34 0362 26 121	1050 27 142	1051 28 126	1140 26 90				