

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 12. April 1989
00 UHR UTC

18-24

Nummer 102

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11562	71817	10096	20076	49972	58005	69991	72162	875//	23 34
LIST/SYLT	26	020	11665	82029	10106	20086	49967	57008	69981	72162	875//	29 42
LECK	7	022	41670	81908	10101	20079	49997	52005		76162	8852/	
HUSUM	28	026	41760	81809	10102	20073	49995	53004		76162	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41760	81810	10110	20060	49998	56007		76162	8352/	
SCHLESWIG	43	035	11670	82008	10116	20079	49997	53009	69911	76162	875//	
HOHN	12	038	41760	82004	10117	20076	40005	52006		76162	8352/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	82108	10141	20059	49998	57008		8802/		
PUTTGARDEN	1	063	36760	71713	10125	20093	40002	57008				
NORDERNEY	11	113	11560	81814	10112	20084	49961	57007	60011	70262	875//	31
BREMERHAVEN	7	129	11680	81711	10116	20086	49989	50001	69981	76162	875//	25
CUXHAVEN	5	131	11662	81710	10114	20092	49988	51002	69941	76162	875//	31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32775	62508	10144	20071	40005	53004		83550		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										28 32
OLDENBURG	11	215	41665	71811	10120	20083	49997	54000		72166	875//	
AHLHORN	49	218	41670	81708	10119	20074	40000	54000		72162	8652/	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11763	81909	10123	20090	49998	53006	69991	76162	8252/	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										34
MUENSTER	62	313	11575	81911	10140	20087	49991	56003	69961	70262	875//	28
OSNABRUECK	95	317										26
GUETERSLOH	72	320	11765	81808	10135	20085	40003	50002	69911	70262	8552/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32868	71907	10152	20076	40008	58003		83032		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	01706	10125	20087	40042	55011				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	01607	10144	20081	40044	56012				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	01607	10130	20086	40047	55009				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11632	81814	10140	20091	49992	55001	60011	70262	8351/	31
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11689	82009	10127	20078	49992	56003	60011	70262	8457/	35
KAHLER ASTEN	839	427	11262	82016	10072	20058	48362	53003	60031	76362	8357/	32
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32682	61907	10141	20071	40022	53001		86500		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										21 40
NOERVENICH	117	502	41680	72008	10129	20060	40000	54000		70262	8553/	
MUERBURG	627	510	11260	72014	10084	20076	40008	58015	60021	75862	876//	32
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11675	81708	10138	20085	40006	58002	69941	70262	8257/	29
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										32
GIESSEN	186	532	32570	71805	10149	20068	40037	51001		875//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32470	52023	10102	20058	48390	55003		84501		29 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	82105	10108	20091	40013	57009	60031	76162	8287/	32
DEUSELBACH	480	615										28
PFERDSFELD	396	626	41961	82105	10121	20058	40020	52008		76062	8802/	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32382	72104	10151	20070	40024	58001		8457/		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32970	71404	10125	20092	40042	57007		8705/		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32970	21606	10083	20058	40071	57005		80001		
WEIDEN	438	688	32980	01902	10083	20061	40065	56008				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	82005	10125	20105	40034	56002	69941	76162	8657/	
WEINBIET	553	724	46759	72319	10126	20030	40039	57009				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	41804	10117	20074	40030	58008		84030		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	22701	10074	20043	40050	57010		80001		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	21707	10122	20068	40040	57013		82030		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBURG	319	763	32965	00702	10092	20071	40063	56008				
REGENSBURG	366	776	32965	01505	10118	20074	40079	58006				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32980	71911	10164	20064	40032	57012		87032		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32970	11804	10116	20056	40059	58006		80001		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32970	01306	10090	20075	40070	56004				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857	42970	01706	10076	20022	40080	58002				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42981	62105	10119	20004	40068	57004		80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	51910	10121	20010	40059	57008		82032		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32970	70603	10103	20077	40080	58001		82012		
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32970	03602	10090	20079	40058	58012				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	01504	10056	20042	40087	58006				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32684	71620	11038	21082	47999	58008		81048		37 52
HOHENPEIßENBERG	977	962	32981	11708	10122	21034	48414	57007		80002		25
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42565	71715	10092	20079	49967	56005		875//	26
LIST/SYLT	26	020	42665	81819	10098	20079	49965	56002		875//	28 39
LECK	7	022	41970	81911	10110	20087	49991	57006	70262	8703//	
HUSUM	28	026	41665	81911	10111	20080	49989	58006	70262	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41565	81815	10116	20071	49987	57011	70262	8152//	
SCHLESWIG	43	035	41581	71907	10117	20086	49988	58009	70162	878//	
HOHN	12	038	41665	81906	10121	20085	49997	57008	72162	8352//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41660	81705	10119	20068	40003	50005	70262	8552//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71707	10099	20088	40005	52003			
NORDERNEY	11	113	42660	81811	10109	20085	49957	57004		875//	26
BREMERHAVEN	7	129	41680	81607	10123	20086	49980	57009	70262	875//	
CUXHAVEN	5	131	41664	81606	10116	20094	49981	58007	70262	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41665	81406	10128	20076	49997	57008	72160	81550	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	43665	71809	10126	20078	49984	57013		8353//	
AHLHORN	49	218	42680	81812	10126	20082	49992	58008		8657//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41780	61910	10127	20090	49987	57010	70262	86500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41568	81607	10116	20105	49982	57010	76162	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41765	81710	10127	20092	49988	58015	76162	8652//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	72013	10153	20070	40004	58004		80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	11805	10100	20075	40036	58007		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	01903	10127	20072	40037	58007			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42963	11503	10112	20076	40040	57008		81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41582	81512	10126	20107	49976	57016	72162	8357//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41682	81808	10112	20097	49978	57015	72162	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41470	71815	10072	20058	48351	57011	72162	8687//	22 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41783	81806	10127	20070	40018	57005	76062	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41670	81506	10114	20074	49985	57016	76166	8552//	
MUERBURG	627	510	41157	81912	10082	20078	40000	57008	75865	876//	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41575	81312	10118	20089	49989	57017	76162	885//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41559	81808	10123	20100	40031	58009	76162	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42975	51814	10096	20046	48382	57008		80001	23 29
TRIER-PETRISBERG	265	609	41460	81914	10110	20097	49997	57016	76362	8682//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41961	81806	10112	20076	40005	52016	76062	8802//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41780	81301	10129	20098	40013	57012	76062	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
MUERZBURG	268	655	42967	61305	10113	20081	40026	58018		84031	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	01505	10068	20047	40057	57016			
WEIDEN	438	688	42980	20000	10061	20053	40056	57014		80001	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41665	82106	10123	20111	40024	57008	76166	8657//	
WEINBIET	553	724	46759	72816	10108	20035	40030	57013			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	81305	10130	20082	40015	57013		8707//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	31603	10070	20047	40032	57018		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42984	01708	10105	20068	40024	57017			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBURG	319	763	42965	01102	10091	20067	40042	58020			
REGENSBURG	366	776	42965	01705	10100	20071	40068	57014			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42980	71508	10144	20064	40012	57022		85072	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42968	31806	10118	20051	40034	57022		80002	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	01502	10068	20058	40045	57024			
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	01111	10050	20022	40063	57014			
LANDSBERG	623	857	42970	01701	10054	20008	40069	58015			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42981	23102	10066	20007	40052	57026		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	31705	10086	20010	40040	57024		80001	
ERDING	462	869	42981	11301	10081	20025	40055	57021		80001	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42975	00604	10086	20065	40066	57018			
BREMEN	212	900	42980	61907	10159	20061	40015	57023		8603//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	43984	31912	10064	20023	43382	57010		80002	
KONSTANZ	443	929	42965	02404	10074	20070	40038	57022			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	01601	10051	20033	40097				
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42984	21523	11046	21078	47970	57026		80002	24 34
HOHENPEIßENBERG	977	962	42982	11811	10122	21034	48388	57028		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12	9LMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11665	71616	10093	20077	49965	55002	60022	72162	8357/		26	20087	20096	31008		70022	94045
LIST/SYLT	26	020	12662	71515	10092	20076	49969	55004	69982		82532		28 39	20092	20104	31008		79982	94042
LECK	7	022	43111	11111										20102		31009		79932	94043
HUSUM	28	026	43111	11111										20106		31010			94003
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20108		31010		70012	
SCHLESWIG	43	035	11675	71607	10120	20082	49986	56002	69982	70262	81572			20111	20130	31010		70012	94047
HOHN	12	038	43111	11111										20112		31010		79982	94052
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11960	71804	10115	20062	40001	55003	69902	70262	87070			20114	20133	31010		79902	94063
PUTTGARDEN	1	063	36758	71808	10113	20102	40001	57004						20085		37008		79902	94088
NORDERNEY	11	113	11762	81806	10112	20087	49957	55000	60012	72162	87511		26	20107	20111	31010		70012	94047
BREMENHAVEN	7	129	11680	71810	10127	20088	49980	52001	69982	70262	85571			20113	20137	31010		79982	94050
CUXHAVEN	5	131	13662	71710	10117	20096	49977	55004	69952		83531			20114	20128	31010		79952	94053
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11865	71507	10131	20074	49993	55004	69902	70361	85071			20122	20148	31010		79902	94059
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33660	71504	10122	20097	49999	58004			86502			20103	20138	30006		79912	94069
EMDEN-HAFEN	5	203	12762	81425	10113	20096	49960	55001	60022		83531		27 30	20107	20114	31009		70022	94055
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20118		31010		70012	94052
AHLHORN	49	218	43111	11111										20118	20134	31010		70022	94064
BREMEN, FLUGH.	3	224	11781	71706	10124	20090	49982	56005	60012	70262	83571			20122	20144	31010		70012	94062
SOLTAU	77	235	32775	71704	10129	20079	49995	57009			82531			20122	20148	30010		94082	
LUECHOW	17	253	32770	62205	10128	20079	40006	58009			86501			20112	20147	30008			94104
LINGEN	21	305	11465	81909	10125	20104	49970	55008	60012	76061	84871			20121	20132	31011		70012	94066
MUENSTER	62	313	11575	81705	10124	20095	49978	55004	69992	70262	87511			20116	20138	31011		79992	94094
OSNABRUECK	95	317	11777	81605	10121	20092	49978	57008	60032	76062	82521			20114	20141	31010		70032	94067
GUETERSLOH	72	320	11670	81706	10123	20098	49984	56004	69972	76162	82571			20121		31010		79972	
BAD SALZUFLEN	98	325	11680	82105	10134	20084	49985	55016	60012	76161	85521			20125	20163	31010		70012	94087
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11983	71609	10145	20074	49991	57013	69902	70262	86052		26	20138	20158	30011		79902	94088
BRAUNSCHWEIG	81	348	32784	61802	10155	20062	40004	56009			84531			20142	20156	30011			94103
BERLIN-DAHLEM	51	381	32860	31203	10094	20069	40035	55001			83080			20080	20137	31005			94021
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	31504	10114	20076	40035	55002			70500	83030		20107	20152	30005			94024
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	31203	10097	20068	40037	56003			71000	83070		20091	20144	30003			94022
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	81510	10127	20100	49970	57006	60022	76062	88511			20123	20141	31011		70022	94090
BOCHOLT	21	406	11558	81910	10118	20102	49968	55003	60032	76111	86521			20117	20125	31010		70032	94074
ESSEN	152	410	11565	81707	10116	20102	49974	56003	60032	76362	87511			20110	20128	31010		70032	94086
KAHLER ASTEN	839	427	11115	82015	10071	20062	48344	56009	60052	76186	87711		22 35	20070	20097	31001		70052	94084
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11675	82105	10130	20080	49996	55010	60012	70261	87511		26	20125	20154	31010		70012	94095
KASSEL	231	438	11681	71603	10121	20086	40009	55009	69902	70162	85508			20121	20139	30010		79902	94094
GOETTINGEN	175	444	32681	71304	10138	20068	40005	57010			82838			20137	20153	30009			94090
BRAUNLAGE	607	452	32973	72301	10074	20060	40019	57013			81072			20059	20108	31002			94083
AACHEN	202	501	11462	82008	10116	20100	49968	55001	60012	76162	84521		31	20116	20124	31010		70012	94072
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20116		31010			94081
MUERBURG	627	510	11162	81912	10081	20071	49988	55010	60052	75965	88611		30	20081	20096	31008		70052	94074
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	81508	10127	20100	49982	56007	60022	76062	86821			20116	20156	31011		70022	94090
KOBLENZ	70	515	11568	82009	10132	20105	49996	55002	69972	76161	81221			20132	20165	31111		79972	94082
BAD MARIENBERG	547	526	11465	81908	10088	20084	40012	55003	60022	76161	87211			20088	20119	31007		70022	94090
GIESSEN	186	532	11580	81506	10124	20099	40013	57018	60022	70262	85521			20114	20147	31010		70022	94102
BAD HERSFELD	212	542	11967	70301	10093	20074	40017	56008	69902	70361	83052			20093	20146	30006		79902	94094
WASSERKUPPE	921	544	32968	71708	10091	20061	48365	56017			81031		23 29	20079	20100	31005			94073
TRIER-PETRISBERG	265	609	11466	81713	10100	20094	49994	57004	60032	76362	83821		27	20100	20123	32009		70082	94082
DEUSELBACH	480	615	11165	81710	10083	20076	40001	56003	60082	76366	84821			20088	20120	31008		70082	94079
PFERSFELD	396	628	43111	11111										20096		31008		70012	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11432	82312	10075	20063	48354	57009	60042	76066	84871		31	20073	20100	32007		70042	94068
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11770	61505	10128	20094	40005	57008	60012	70162	84530			20114	20145	31009		70012	94086
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32980	42501	10090	20075	40017	56006			81032			20079	20132	31006			94091
WUERZBURG	268	655	32962	20000	10097	20078	40015	57013			81031			20090	20130	30006			94050
BAD KISSINGEN	262	658	32962	40402	10086	20070	40016	56013			81030			20084	20120	30005			94079
COBURG	337	671	32962	10000	10082	20066	40028	57015			81031			20076	20116	31003			94038
BAMBERG	239	675	31957	10000	10060	20056	40030	56008		71000	81031			20050	20120	31003			94046
HOF	567	685	32768	11406	10078	20052	40040	57013			81500			20060	20115	31002			94034
WEIDEN	438	688	32978	10000	10055	20047	40043	57013			80001			20049	20129	31001			94044
BERUS	363	704	11470	81908	10092	20088	40005	57010	60052	76162	86821			20092	20125	32008		70052	94088
THOLEY	396	706	11266	82207	10094	20086	40007	57005	60062	76366	86721			20094	20128	31009		70062	94087
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11462	82403	10096	20089	40006	57023	60022	76166	81821			20094	20131	31008		70022	94082
WEINBIET	553	724	11982	62615	10099	20072	40005	56010	69922	72162	85071		28	20095	20130	31009		79922	94095
KARLSRUHE	112	727	32775	79902	10114	20092	40063	57009			82532			20109	20159	31008			94089
MANHEIM	96	729	32968	70402	10122	20082	40009	55007			86071			20117	20141	31008			94096
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	10000	10058	20041	40021	57013			81031			20054	20123	30003			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	41504	10089	20069	40015	56011			81072			20089	20148	30005			94071
OEHRINGEN	276	742	32980	20402	10100	20073	40013	57011			80002			20100	20144	31004			94069
WEISSENBURG	422	761	32975	02701	10069	20043	40027	57014						20058	20141	31003			94060
MUERNBERG	319	763	32965	10802	10083	20041	40031</												

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	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	41663	81708	10389	20077	49979	52014	70262	84571					
LIT/SYL	26	020	41665	81613	10100	20084	49977	52008	72122	82571					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41665	81705	10134	20097	49994	53008	76162	84521		0087	0085	0079	0074
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41960	71704	10148	20078	40007		76022	87070		0101	0091	0088	0077
PUTTGARDEN	1	063	46160	71308	10112	20095	40006	52005				0090	0090	0085	0077
NORDERNEY	11	113	42460	81909	10122	20100	49976	52019		86621		0097	0098	0098	0094
BREMERHAVEN	7	129	41668	81709	10130	20100	49988	52008	76162	86571					
CUXHAVEN	5	131	41558	81809	10127	20106	49988	53011	76162	84521		0099	0098	0098	0091
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	71911	10155	20082	40001	53008		83571		0100	0097	0095	0082
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	71505	10153	20100	40005	53006		87511		0092	0090	0089	0084
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	81814	10122	20102	49979	53019		85831		0096	0096	0094	0085
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41663	81911	10140	20100	49990	52008	76165	85571		0096	0097	0091	0078
SOLTAU	77	235	42775	82107	10156	20079	40003	52008		84511		0097	0094	0092	0080
LUECHOW	17	253	42875	41609	10191	20077	40012	51006		81531		0110	0101	0099	0095
LINGEN	21	305	41459	82005	10122	20111	49984	53014	76362	87511		0108	0107	0105	0091
MUENSTER	62	313	41463	81807	10125	20113	49983	52006	76162	83521		0108	0108	0106	0094
OSNABRUECK	95	317	41566	81708	10126	20112	49985	50007	76062	83511		0102	0102	0102	0090
GUETERSLOH	72	320	41480	71806	10138	20106	49990	50006	76066	83821					
BAD SALZUFLEN	98	325	41481	81704	10136	20100	49993	50003	72166	83871		0112	0113	0113	0100
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41584	71912	10164	20079	40001	52011	70262	81178		0116	0109	0107	0091
BRAUNSCHWEIG	81	348	42782	81608	10171	20072	40008	53005		85511		0113	0116	0104	0092
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	11104	10182	20075	40021	57011		81080		0078	0083	0089	0086
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	71205	10182	20077	40023	57011	70500	82030					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	71204	10180	20083	40024	58011		82030		0082	0082	0085	0076
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41459	81709	10122	20100	49983	52013	76166	88511		0111	0109	0109	0103
BOCHOLT	21	406	41556	82210	10118	20106	49977	52009	76162	83521		0104	0102	0102	0096
ESSEN	152	410	41565	82007	10111	20100	49987	53012	76166	83821		0108	0108	0110	0098
KAHLER ASTEN	839	427	41282	82013	10078	20061	48342	58003	72864	87871		0066	0064	0060	0041
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41582	81606	10135	20095	40001	51006	70262	81171		0106	0106	0105	0095
KASSEL	231	438	42782	71909	10151	20077	40002	58004		81532		0106	0106	0105	0091
GOETTINGEN	175	444	42675	71805	10164	20076	40006	50002		84878		0100	0098	0099	0087
BRAUNLAGE	607	452	42782	82303	10132	20065	40005	50002		81587		0054	0053	0053	0045
AACHEN	202	501	41562	72103	10092	20084	49986	52014	76366	86571		0100	0101	0100	0095
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41284	82115	10075	20065	49992	50001	76166	82721		0081	0081	0082	0075
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	82208	10123	20096	49987	50005	76162	86821		0111	0112	0115	0101
KOBLENZ	70	515	41580	82005	10132	20088	49996	50000	76062	83221					
BAD MARIENBERG	547	526	41481	81807	10091	20083	40006	58006	76066	84821		0087	0089	0085	0062
GIESSEN	186	532	42580	71804	10151	20085	40008	56002		83532		0106	0104	0096	0099
BAD HERSFELD	212	542	42970	73001	10155	20075	40000	58010		85052		0088	0084	0094	0092
WASSERKUPPE	921	544	42468	72804	10138	20059	48368	58005		81131		0059	0057	0053	0039
TRIER-PETRISBERG	265	609	41372	81907	10092	20083	49995	55000	76166	85821		0110	0112	0115	0105
DEUSELBACH	480	615	41168	82107	10086	20069	49997	58004	76166	84821		0088	0089	0088	0077
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635													
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42875	79902	10152	20087	49998	58003		82571		0119	0119	0118	0099
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42982	70903	10144	20081	49996	58010		84032		0094	0094	0096	0088
WUERZBURG	268	655	42968	53301	10156	20079	49998	58009		82052		0094	0093	0100	0093
BAD KISSINGEN	262	658	42965	60403	10140	20072	49997	58012		80002		0088	0090	0095	0088
COBURG	337	671	42965	31204	10170	20040	40001	57014		81081		0074	0074	0088	0085
BAMBERG	239	675	42967	10000	10170	20070	49999	57019		81031		0076	0081	0087	0086
HOF	567	685	42970	21509	10156	20043	40002	57018		80001		0059	0060	0067	0067
WEIDEN	438	688	42975	20000	10163	20055	40004	57017		80001		0059	0064	0067	0082
BERUS	363	704	41483	80000	10087	20075	49998	57007	76166	87511		0101	0103	0105	0094
THOLEY	396	706	41482	82305	10088	20072	49999	58008		76062		0092	0098	0097	0083
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41365	83401	10100	20085	49995	57011	76062	87811		0099	0101	0100	0086
WEINBIET	553	724	42682	71602	10121	20086	49991	57008		82571					
KARLSRUHE	112	727	42981	73602	10157	20088	49989	57012		84031		0115	0119	0125	0121
MANNHEIM	96	729	42775	83605	10165	20088	49994	58013		82587		0114	0118	0119	0104
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	40802	10161	20074	49983	57018		81132					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	73003	10160	20075	49988	57017		80006		0089	0094	0102	0094
OEHRINGEN	276	742	42980	50302	10168	20102	49988	57016		80006		0101	0104	0112	0090
WEISSENBURG	422	761	42975	11305	10171	20035	49988	57020		80001		0086	0089	0100	0097
MUERNBERG	319	763	42970	11204	10171	20044	49997	57021		80001		0084	0086	0093	0096
REGENSBURG	366	776	42970	21408	10163	20043	40005	57036		80001		0084	0091	0098	0088
GR. ARBER	1437	791	42984	51318	10091	21005	48377	57013		80002					
Freiburg	209	803	42575	70106	10167	20078	49986	56010		81145		0116	0120	0126	0114
Freudenstadt	797	815	42583	70505	10119	20072	48353	57014		81176		0078	0077	0080	0072
Klippeneck	973	818	42982	70904	10141	20000	48357	57016		81042		0071	0075	0082	0072
Stoetten	734	836	42981	30908	10141	20064	49989	57020		82082		0077	0080	0088	0075
ULM	522	838	42965	30303	10139	20065	49991	58026		82082		0072	0081	0097	0091
Augsburg	461	852	42970	31603	10147	20054	49992	57024		80002		0071	0080	0095	0097
Neuburg/Donau	381	853													
Landenberg	623	857													
Fuerstfeldbruck	519	858													
Muenchen, FLUGH.	530	866	42984	21504	10187	20033	49984	57019		81042		0076	0084	0094	0092
Erding	462	869													
Muehldorf	401	875	42975	51009	10165	20066	40001	57021		81042		0096	0106	0116	0102
Passau	409	893	42586	60906	10171	20060	40017	57014		81142					
Bremgarten	212	900													
Feldberg/Schw.	1486	908	42476	70305	10066	20026	48352	57013		81182		0079	0084	0098	0102
Konstanz	443	929	41978	52602	10137	20069	49980	56028	70341	81041		0069	0080	0093	0090
Kempten	705	946	42986	22001	10158	20036	49978	58024		81031					

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11459	82011	10096	20083	49990	52011	60021	76162	875//	
LIST/SYLT	26	020	11465	71910	10119	20097	49987	51010	69961	72162	84832	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	71705	10146	20108	49995	50001	69951	72162	84878	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11770	52006	10182	20087	40007	50001	69901	70162	82531	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71205	10148	20094	40004	57002				
NORDERNEY	11	113	11468	81708	10120	20083	49982	52006	69981	72122	888//	
BREMERHAVEN	7	129	11475	72109	10136	20100	49992	52004	60021	72162	878//	
CUXHAVEN	5	131	11468	81908	10137	20111	49994	53006	60021	72162	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32670	71610	10182	20086	49997	58004			83401	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	71911	10212	20096	49997	56007			81802	
EMDEN-HAFEN	5	203	11758	81509	10111	20102	49988	52009	60041	76162	8552/	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	82109	10156	20105	49991	52001	69911	70265	8622/	
SOLTAU	77	235	32680	72209	10186	20070	49995	58007			81878	
LUECHOW	17	253	32775	51302	10206	20081	49996	58016			81531	
LINGEN	21	305	11465	82005	10123	20112	49982	58002	60091	70262	8482/	
MUENSTER	62	313	11580	82607	10128	20071	49984	50001	60021	70262	8281/	
OSNABRUECK	95	317	11580	82108	10146	20086	49986	53002	60011	76062	8321/	
GUETERSLOH	72	320	11581	82108	10147	20084	49988	58001	69981	76062	8287/	
BAD SALZUFLEN	98	325	11582	82506	10163	20077	49989	57003	69991	70266	8217/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11584	82003	10195	20076	49993	57008	69901	70362	81137	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11682	79902	10182	20085	49988	57020	69901	72162	8357/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	41208	10239	20062	49994	57027			80008	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	71312	10238	20046	49997	57025			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	41110	10230	20063	49999	57024			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11660	81704	10111	20091	49984	50000	60091	76166	8652/	
BOCHOLT	21	406	11457	82006	10112	20086	49982	51005	60061	76166	8487/	
ESSEN	152	410	11560	82301	10099	20095	49990	53002	60071	76166	8522/	
KAHLER ASTEN	839	427	11484	82110	10113	20057	48340	58009	69961	70264	81287	
BAD LIPSPRINGE	157	430	11582	82704	10160	20086	49991	57009	69901	70262	8117/	
KASSEL	231	438	32982	71303	10163	20083	49984	57016			85078	
GOETTINGEN	175	444	32678	72501	10182	20074	49985	57019			81218	
BRAUNLAGE	607	452	11681	69903	10176	20061	49971	58019	69901	70182	82281	
AACHEN	202	501	11482	72304	10123	20072	49974	57008	60081	72162	83938	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11277	82007	10074	20064	49986	58005	60031	76166	872//	30
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	81705	10118	20092	49987	50001	60011	76166	8482/	
KOBLENZ	70	515	11580	83004	10134	20086	49984	58012	69951	76066	8222/	
BAD MARIENBERG	547	526	11486	72704	10114	20086	49992	57007	60021	70162	8527/	
GIESSEN	186	532	32580	80202	10164	20089	49989	57018			8382/	
BAD HERSFELD	212	542	32670	63403	10184	20075	49975	57023			81112	
WASSERKUPPE	921	544	32775	61510	10182	20048	48356	57020			84201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11159	82303	10090	20080	49989	58005	60071	76366	878//	
DEUSELBACH	480	615	11760	80501	10090	20077	49985	58011	60021	76166	878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11572	81704	10110	20056	48344	57014	69921	70262	8257/	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	83501	10161	20083	49978	56020			8157/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32983	70402	10162	20084	49969	57023			84072	
WUERZBURG	268	655	32970	50403	10198	20091	49966	57027			80002	
BAD KISSINGEN	262	658	32673	50205	10205	20075	49962	57027			81202	
COBURG	337	671	32970	71204	10211	20027	49968	57026			80001	
BAMBERG	239	675	32675	32004	10218	20052	49959	57033			81101	
HOF	567	685	32975	31409	10198	20031	49963	58028			80004	
WEIDEN	438	688	32980	21707	10213	20029	49968	57025			80001	
BERUS	363	704	11363	82611	10079	20075	49995	55004	60041	76166	878//	
THOLEY	396	706	11268	80603	10092	20077	49986	57012	60021	76166	877//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11464	80304	10107	20094	49978	57015	69971	76062	8582/	
WEINBIET	553	724	32581	70704	10132	20080	49975	57014			8127/	
KARLSRUHE	112	727	32670	80304	10171	20093	49968	57020			8357/	
MANNHEIM	96	729	32680	83307	10172	20086	49975	57019			8487/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	50103	10181	20051	49954	57024			81132	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32672	63205	10178	20059	49960	57024			81106	
OEHRINGEN	276	742	32675	53106	10198	20082	49954	57029			81108	
WEISSENBURG	422	761	32982	21410	10207	20030	49953	57053			80001	
MUERNBERG	319	763	32970	51106	10222	20018	49960	57029			81031	
REGENSBURG	366	776	32775	51409	10206	20047	49974	57026			82541	
GR. ARBER	1437	791	32984	41618	10125	20017	48346	57030			80008	21 32
FREIBURG	269	803	32578	83305	10173	20072	49962	57023			82172	
FREUDENSTADT	797	815	32681	80604	10137	20062	48338	57020			8457/	
KLIPPENECK	973	818	32578	73503	10126	20059	48336	57019			82232	
STOETTEN	734	836	32780	21508	10177	20009	49951	57024			81182	
ULM	522	838	32981	29903	10199	20030	49952	57024			81082	
AUGSBURG	461	852	32975	51109	10204	20072	49951	57027			80002	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32784	41007	10218	20052	49945	57030			81142	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32789	21006	10218	20089	49964	57026			81142	
PASSAU	409	893	32586	41509	10217	20059	49984	57024			81242	26
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32374	81106	10072	20029	48338	57014			8228/	
KONSTANZ	443	929	31581	72606	10182	20037	49948	57023	70341		81172	
KEMPTEN	705	946	32689	30103	10211	20026	49929	57030			81241	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32786	32106	10200	20028	48345	57022			82141	
ZUGSPITZE	2960	961	31750	71521	11016	21025	47930	57010	74141		83842	34 55
HOHENPEISSENBERG	977	962	32788	51305	10150	20032	48346	57017			81272	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32789	61205	10198	20019	49950	56024			82542	
WENDELSTEIN	1832	980	32589	51614	10085	20017	48373	58005			82242	27 49

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41570	71105	10094	20070	49990	50000	70262	8587/
LIST/SYLT	26	020	41256	81504	10108	20094	49993	51006	71062	8553/
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42568	73203	10154	20104	49994	50000		8587/
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	70407	10136	20079	40007	56001		83031
PUTTGARDEN	1	063	46160	11007	10140	20096	49994	57010		
NORDERNEY	11	113	41665	81803	10125	20087	49982	55000	72122	8551/
BREMERHAVEN	7	129	42570	82204	10139	20092	49989	57003		8281/
CUXHAVEN	5	131	42660	83307	10098	20079	49992	56002		8252/
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42630	72901	10185	20081	49989	55003		84508
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	53102	10204	20099	49990	58007		82032
EMDEN-HAFEN	5	203	41960	81502	10122	20099	49985	55003	76162	8807/
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	82205	10162	20092	49986	56005		8381/
SOLTAU	77	235	42681	73102	10178	20082	49984	57011		84538
LUECHOW	17	253	42780	21005	10230	20075	49973	57023		82100
LINGEN	21	305	41465	82001	10123	20088	49984	50002	76162	878//
MUENSTER	62	313	41465	81703	10126	20093	49983	55001	76162	8352/
OSNABRUECK	95	317	41575	82205	10140	20085	49982	56004	72162	8382/
GUETERSLOH	72	320	41675	82904	10144	20096	49981	56007	76062	8557/
BAD SALZUFLEN	98	325	42782	82803	10167	20084	49982	57007		8257/
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42784	73304	10187	20084	49979	56014		81472
BRAUNSCHWEIG	81	348	41682	73409	10189	20100	49966	57021	79522	8333/
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	21510	10233	20049	49977	56017		81041
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	31513	10237	20053	49978	56019		81031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	31512	10233	20062	49983	56016		81041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	71505	10119	20080	49981	55003	72162	878//
BOCHOLT	21	406	41460	81706	10122	20089	49980	56002	70362	8487/
ESSEN	152	410	41475	81803	10107	20092	49985	58004	72166	878//
KAHLER ASTEN	839	427	41582	82404	10109	20056	48337	57004	76022	8381/
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41580	83004	10158	20079	49983	57008	70262	8481/
KASSEL	231	438	42783	73605	10174	20082	49965	57017		81278
GOETTINGEN	175	444	42675	73306	10190	20078	49966	56018		86531
BRAUNLAGE	607	452	42666	70506	10175	20083	49952	57018		84831
AACHEN	202	501	41480	82006	10100	20079	49981	51005	76186	878//
NOERVENICH	117	502								
NUERNBURG	627	510	41378	82206	10068	20058	49989	51001	76066	878//
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	81703	10125	20096	49985	57003	76162	8782/
KOBLENZ	70	515	41565	82605	10125	20096	49984	54000	75866	878//
BAD MARIENBERG	547	526	41580	73004	10115	20077	49983	56007	70262	8387/
GIESSEN	186	532	42580	83304	10162	20084	49977	57012		8252/
BAD HERSFELD	212	542	42670	63208	10193	20089	49957	56016		82312
WASSERKUPPE	921	544	42782	61312	10172	20044	48344	57012		85831
TRIER-PETRISBERG	265	609	41470	82203	10093	20082	49992	53003	76066	872//
DEUSELBACH	480	615	41465	82501	10082	20070	49988	50001	76166	878//
PFERDSFELD	396	628								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41365	80301	10118	20074	48334	57012	76062	8217/
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41873	83303	10163	20092	49963	56015	76022	8257/
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42583	72904	10167	20092	49956	56012		8117/
WUERZBURG	268	655	42775	53604	10221	20070	49942	57020		81208
BAD KISSINGEN	262	658	42780	62803	10239	20048	49935	56022		83202
COBURG	337	671	42750	71604	10221	20013	49944	57022		84202
BAMBERG	239	675	42782	61706	10226	20059	49941	57017		82202
HOF	567	685	42780	21510	10204	20041	49946	56014		82202
WEIDEN	438	688	42781	61209	10223	20050	49951	57015		83832
BERUS	363	704	41480	82509	10083	20077	49996	53001	76166	878//
THOLEY	396	706	41270	82604	10084	20072	49992	53005	76186	877//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41262	82805	10087	20079	49996	52014	76366	872//
WEINBIET	553	724	42570	82814	10110	20080	49967	56011		8227/
KARLSRUHE	112	727	42570	83103	10161	20099	49963	55006		8482/
MANNHEIM	96	729	42780	83307	10170	20083	49963	56012		8352/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	73306	10171	20065	49943	57012		81136
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	73207	10178	20080	49947	57013		81271
OEHRINGEN	276	742	42668	72805	10196	20090	49939	57015		8127/
WEISSENBURG	422	761	42782	71407	10220	20035	49930	57020		81232
NUERNBERG	319	763	42770	61206	10232	20033	49940	57018		82232
REGENSBURG	366	776	42780	21408	10230	20041	49942	57025		81230
GR. ARBER	1437	791	42589	21612	10142	20025	48348	50003		81142
FREIBURG	269	803	41585	82412	10135	20045	49972	50005	72582	883//
FREUDENSTADT	797	815	42673	82808	10118	20076	48331	56004		8357/
KLUPPENECK	973	818	42581	73104	10118	20062	48329	56005		82282
STOETTEN	734	836	42681	72404	10174	20041	49935	56016		84872
ULM	522	838	41582	70102	10204	20069	49928	57021	71711	873//
AUGSBURG	461	852	42580	61808	10206	20067	49932	57018		82272
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42883	21715	10226	20009	49932	57011		81142
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	401	875	42889	11411	10233	20040	49942	56019		31242
PASSAU	409	893	42584	31313	10214	20050	49968	56016		81202
BREMGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41101	93009	10040	20040	48333	56005	74584	82572
KONSTANZ	443	929	42784	72703	10184	20045	49940	57006		8553/
KEMPTEN	705	946	41789	73502	10184	20047	49928	56008	70262	8553/
MEMMINGEN	634	947								
OBERSDORF	810	948	42889	61706	10170	20020	48333	57008		83846
ZUGSPITZE	2960	961	41170	71615	11030	21039	47917	57011	70242	83842
HOHENPEIßENBERG	977	962	42789	61714	10141	20021	48330	57016		82272
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	61207	10173	20025	49946	56009		8353/
WENDELSTEIN	1832	980	42583	31922	10095	21013	48356	57014		82242

18 UHR UTC														ERDBODENTEMP.					
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	05 14 UHR UTC STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELIGOLAND	4	015		11562	80704	10089	20067	49991	50001	60032	76062	878//		10098					
LIST/SYLT	26	020		11245	82902	10100	20087	49998	51005	60022	76162	8557//		10120					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035		11660	80403	10129	20112	49995	54000	69972	76062	875//		10154		0112	0095	0085	0079
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046		12562	70406	10120	20069	40000	57008	69902		81801		10191		0161	0134	0107	0078
PUTTGARDEN	1	063		36760	70715	10112	20086	49987	57007					10194		0144	0133	0097	0078
NORDERNEY	11	113		11456	89903	10090	20080	49989	52007	60072	76362	877//		10126		0120	0114	0104	0094
BREMERHAVEN	7	129		11664	82706	10126	20097	49983	58006	60022	70262	8551//		10151					
CUXHAVEN	5	131		11660	80105	10101	20083	49985	58007	60022	72162	875//		10148		0135	0123	0109	0091
HAMBURG, FLUGH.	16	147		31565	73404	10159	20085	49978	57011		71322	86301		10195		0162	0149	0122	0082
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		32668	70309	10170	20090	49978	56012			83532		10217		0165	0147	0104	0085
EMDEN-HAFEN	5	203		11458	81302	10110	20103	49988	53003	60082	76162	877//		10124		0124	0114	0102	0086
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224		12770	82807	10141	20087	49981	58005	69912		8357//		10165		0120	0115	0095	0079
SOLTAU	77	235								69972				10191		0181	0155	0113	0079
LUECHOW	17	253												10232		0202	0171	0131	0095
LINGEN	21	305								69932				10133		0126	0118	0108	0092
MUENSTER	62	313		11660	82103	10114	20094	49986	51002	60022	76062	8552//		10136		0125	0122	0113	0095
OSNABRUECK	95	317								60012				10148		0129	0127	0108	0090
GUETERSLOH	72	320		11668	82905	10128	20105	49984	53002	69992	70262	8757//		10154					
BAD SALZUFLEN	98	325								60022				10167		0157	0144	0123	0101
HANNOVER, FLUGH.	56	338		11680	73207	10148	20090	49975	56005	69902	70298	83332		10197		0160	0141	0120	0092
BRAUNSCHWEIG	81	348		11682	73409	10152	20101	49960	56007	69902	70298	8347//		10198		0168	0146	0125	0094
BERLIN-DAHLEM	51	381		32970	41506	10202	20080	49969	57009			82072		10248		0182	0155	0129	0084
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		32971	61508	10212	20059	49969	57011			82032		10245					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		32975	61407	10210	20085	49972	58011			81042		10245		0163	0128	0094	0076
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		11565	80000	10108	20088	49991	51009	60092	70262	885//		10127		0122	0118	0111	0103
BOCHOLT	21	406		11657	82003	10107	20087	49987	53006	60072	72162	8457//		10126		0115	0109	0104	0096
ESSEN	152	410		11465	82603	10102	20083	49989	51003	60092	76062	8682//		10116		0127	0122	0113	0098
KAHLER ASTEN	839	427		11/02	93406	10080	20080	48328	55002	69992	79186			10119		0112	0088	0065	0043
BAD LIPPSPRINGE	157	430		11450	83002	10122	20104	49985	55000	60022	78096	8692//		10160		0142	0135	0112	0094
KASSEL	231	438		31680	73309	10149	20089	49962	56005		72992	878//		10177					
GOETTINGEN	175	444								69972				10194		0152	0129	0101	0088
BRAUNLAGE	607	452								69902				10192		0145	0090	0059	0047
AACHEN	202	501		11575	80000	10100	20081	49990	52008	60082	76086	8227//		10123		0118	0116	0103	0095
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510		11280	82705	10063	20055	49989	58001	60032	70166	878//		10081		0089	0084	0083	0075
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		11570	89901	10112	20097	49983	50001	60022	72162	8782//		10128		0127	0120	0111	0101
KOBLENZ	70	515								60022				10138					
BAD MARIENBERG	547	526		11484	83207	10079	20073	49990	58003	60032	72862	872//		10122		0133	0109	0087	0065
GIESSEN	186	532		11480	83206	10138	20108	49972	58006	69902	70362	8287//		10170		0154	0133	0116	0100
BAD HERSFELD	212	542								60042				10203		0151	0114	0092	
WASSERKUPPE	921	544		11965	70207	10102	20088	48324	57010	69912	70198	85072		10184		0141	0104	0058	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609		11368	82403	10093	20078	49988	55005	60082	70266	8587//		10102		0115	0114	0112	0104
DEUSELBACH	480	615		11/57	83201	10072	20066	49990	54000	60042	76362	878//		10090		0093	0093	0089	0078
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635		11/01	93407	10074	20074	48323	58004	69942	76064			10119			0106	0084	0060
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		11578	82909	10134	20094	49964	50000	69902	70262	8257//		10170		0159	0147	0129	0100
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								69942				10179		0149	0136	0114	0089
WUERZBURG	268	655		11662	71813	10170	20098	49950	53002	69912	79111	879//		37 10227		0238	0189	0141	0093
BAD KISSINGEN	262	658												10244		0206	0166	0127	0088
COBURG	337	671												10230		0192	0162	0114	0084
BAMBERG	239	675		11770	70000	10193	20085	49933	56011	69902	79511	879//		10232		0186	0172	0124	0086
HOF	567	685		11575	71208	10172	20058	49942	56011	69902	79511	8693//		10212		0151	0136	0087	0068
WEIDEN	438	688		11682	61005	10198	20048	49938	57016	69902	72511	86932		10223		0181	0167	0122	0082
BERUS	363	704		11470	82206	10077	20073	49998	53002	60062	76062	878//		10093		0104	0103	0102	0095
THOLEY	396	706								60042				10100		0099	0105	0097	0089
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		11360	82606	10078	20074	49991	57006	60032	76186	8682//		10107		0111	0111	0101	0086
WEINBIET	553	724		32980	82719	10076	20068	49976	55000			8802//		21 29 10136					
KARLSRUHE	112	727		32582	82709	10118	20083	49978	52012			8782//		10173		0169	0162	0144	0122
MANNHEIM	96	729		32675	83108	10131	20077	49971	51007			8482//		10179		0156	0145	0124	0105
STUT><																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	50
		RX			N	NDD			12	HLMH			STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	41562	73607	10087	20071	49994	53003	70162	87511						
LIST/SYLT	26	020	41232	80607	10095	20088	49992	58006	76162	87711						
LECK	7	022	41545	80805	10107	20103	40005	58003	79599	87911						
HUSUM	28	026	41440	80807	10108	20108	40005	53002	79562	88311						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41302	80202	10111	20106	40006	52004	79598	87911						
SCHLESWIG	43	035	41230	83502	10114	20105	40001	53006	79596	87911			0101	0096	0088	0079
HOHN	12	038	41520	80601	10113	20101	40006	50006	79598	83921						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41658	72912	10113	20110	40002	53002	79598	87811			0112	0113	0109	0081
PUTTGARDEN	1	063	46153	70615	10099	20087	49966	57021					0112	0114	0106	0081
NORDERNEY	11	113	41665	80306	10084	20030	49989	50000	70262	81511			0097	0104	0106	0097
BREMERHAVEN	7	129	41665	80804	10116	20109	49987	50004	72162	82521						
CUXHAVEN	5	131	41456	80000	10114	20103	49988	53003	70262	87511			0110	0111	0110	0095
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41370	53307	10128	20106	49974	50004	71798	35900	30		0124	0123	0121	0087
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	73406	10122	20083	49969	55010		84502			0135	0135	0121	0095
EMDEN-HAFEN	5	203	42958	73506	10099	20093	49985	58003		87031						
OLDENBURG	11	215	41660	80602	10108	20086	49991	52003	76062	83521						
AHLHORN	49	218	41662	80604	10108	20091	49992	56001	71162	87511						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41540	80606	10115	20110	49989	52002	76362	86521			0113	0116	0101	0081
SOLTAU	77	235	41540	83107	10115	20108	49990	50010	79281	88911						
LUECHOW	17	253														
LINGEN	21	305	42665	60000	10100	20091		58002		82501						
MUENSTER	62	313	41960	70000	10096	20090	49981	58005	72162	87071			0110	0111	0112	0097
OSNABRUECK	95	317	42561	82701	10111	20091	49980	58003		86511			0110	0113	0109	0092
GUETERSLOH	72	320	42662	83005	10108	20090	49979	58005		87511						
BAD SALZUFLEN	98	325	41557	80101	10111	20093	49976	58003	72161	88511						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41759	83406	10119	20107	49980	51005	71398	82521			0137	0129	0125	0095
BRAUNSCHWEIG	81	348	41565	63507	10115	20104	49969	50003	72982	85301						
BERLIN-DAHLEM	51	381	41975	11308	10177	20087	49960	57009	71311	80001			0134	0134	0130	0096
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01310	10137	20031	49960	57010								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	01208	10176	20095	49964	57009					0125	0123	0105	0080
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	70000	10097	20086	49983	57007		87511			0100	0102	0108	0104
BOCHOLT	21	406	41450	73402	10084	20078	49980	58006	71011	84731			0102	0105	0106	0098
ESSEN	152	410	41765	71801	10086	20078	49986	58003	70362	87511			0094	0102	0110	0098
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93309	10068	20068	48323	58004	74164				0081	0080	0073	0044
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41758	33503	10104	20091	49984	55003	70286	87511						
KASSEL	231	438	41672	73410	10115	20089	49963	58003	70282	85802			0123	0125	0122	0095
GOETTINGEN	175	444	41660	33604	10121	20099	49969	50001	70282	81571						
BRAUNLAGE	607	452	41663	73410	10101	20080	49959	58006	70281	82571						
AACHEN	202	501	41932	82403	10097	20074	49983	57007	70262	87031			0097	0102	0104	0096
NOERVENICH	117	502	41765	71802	10087	20078	49987	57006	76062	82521						
NUERNBURG	627	510	41159	82703	10061	20057	49991	50001	76162	87711			0071	0074	0074	0076
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41681	70702	10092	20084	49986	57002	70262	86511			0106	0110	0110	0102
KOBLENZ	70	515	42465	80903	10096	20083	49986	51002		88811						
BAD MARIENBERG	547	526	46111	13306	10071	20067	49994	50001								
GIESSEN	186	532	41468	82505	10111	20095	49981	51006	72122	87811			0119	0120	0120	0103
BAD HERSFELD	212	542	41559	81708	10126	20112	49973	50019	79598	37911						
WASSERKUPPE	921	544	41703	92507	10086	20078	48328	53004	76162		31		0093	0091	0069	0042
TRIER-PETRISBERG	265	609	41258	82303	10082	20076	49989	50000	76162	85821			0106	0108	0110	0104
DEULSBACH	480	615	41756	82905	10070	20062	49991	50000	76166	87811						
PFERDSFELD	396	626	42461	82506	10075	20056	49989	52007		88811						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93408	10054	20054	48321	53003	74564					0080	0084	0063
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41680	72509	10113	20071	49976	52011	76022	85571			0130	0134	0128	0101
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41581	82511	10088	20065	49977	50007	70282	34571						
WUERZBURG	268	655	41775	83208	10123	20107	49956	54000	72186	83571			0142	0153	0151	0100
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10303	10131	20108	49952	53013								
COBURG	337	671	41650	30301	10118	20111	49959	50012	72998	81503						
BAMBERG	239	675	46111	13603	10130	20109	49949	53010								
HOF	567	685	41775	41407	10106	20087	49964	50007	70298	84500	31		0113	0115	0091	0069
WEIDEN	438	688	42780	21303	10164	20005	49950	53005		81502			0118	0130	0130	0089
BERUS	363	704	41365	82203	10069	20065	49999	54000	76166	88511						
THOLEY	396	706	46111	12606	10079	20069	49988	53001								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41150	82405	10074	20070	49995	52003	76166	88711			0093	0089	0099	0089
WEINBIET	553	724	46111	12716	10063	20063	49986	50006								
KARLSRUHE	112	727	41580	32408	10100	20083	49987	51008	72162	88811	26		0126	0133	0136	0125
MANHEIM	96	729	41570	83006	10118	20074	49981	50009	76022	87811			0122	0130	0128	0106
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41480	33009	10095	20053	49974	51005	70262	88811						
STUTTGART/SCHARRENB.	314	739	41575	83110	10098	20069	49978	51007	70262	87871	28		0119	0128	0125	0096
OEHRINGEN	276	742	41560	82707	10098	20083	49969	50013	76198	88711			0134	0143	0144	0101
WEISSENBURG	422	761	42975	22601	10108	20080	49957	53009		81032						
NUERNBERG	319	763	41980	51001	10141	20074		52010	70192	85030			0138	0138	0137	0104
REGENSBURG	366	776	42780	41210	10162	21001	49954	51009		84500						

Jahrgang 14

Mittwoch, den 12. April 1989

Nummer 102

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	1200			1200			1200			1200			1200			1200			1200		
	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA																					
10	3059	-57	32 14	3074	-54		2632	-56	24 06	3081	-48	30 18							3092	-46	28 22
20	2631	-58	25 10	2632	-56		2375	-58	23 09	2632	-56	27 10							2640	-54	32 05
30	2376	-58	20 04	2375	-57		2052	-57	18 16	2375	-58	26 07	2376	-58	28 02				2382	-57	03 03
50	2052	-57	21 15	2051	-55	21 13	1837	-55	21 16	2052	-57	20 10	2056	-58	22 10				2058	-58	24 08
70	1839	-56	19 17	1836	-55	21 16	1611	-54	-70 22 22	1840	-57	22 18	1843	-59	22 13				1845	-57	21 17
100	1611	-54	20 21	1609	-56	21 24	1349	-53	-69 21 39	1613	-56	-66 22 21	1617	-55	-63 23 20				1618	-56	21 17
150	1350	-54	20 33	1351	-56	21 29	1164	-57	-67 21 53	1355	-56	-66 21 28	1359	-57	-65 21 30				1359	-54	21 24
200	1166	-58	-61 21 50	1169	-59	-63 23 43	1024	-59	-66 20 60	1172	-61	-69 22 27	1176	-59	-66 21 30				1175	-58	21 30
250	1026	-57	-60 19 60	1030	-57	-61 20 38	0907	-49	-55 20 69	1033	-57	-66 24 19	1036	-58	-64 22 55				1034	-56	-65 19 47
300	0909	-48	-51 20 58	0912	-47	-52 21 41	0710	-31	-36 20 58	0915	-47	-57 23 12	0918	-48	-52 21 68				0916	-47	-57 19 52
400	0711	-31	-34 20 60	0715	-30	-36 20 44	0548	-19	-23 22 63	0719	-32	-46 22 23	0722	-33	-43 20 42				0719	-31	-44 19 39
500	0549	-19	-21 20 62	0552	-19	-32 20 46	0290	-3	-10 22 51	0557	-20	-34 21 30	0560	-19	-38 21 30				0556	-18	-29 20 30
700	0290	-4	-5 20 44	0293	-4	-4 22 44	0134	4	4 22 43	0299	-3	-7 23 31	0301	-2	-10 21 09				0296	-1	-11 19 08
850	0134	5	2 21 44	0137	7	1 21 46	-001			0141	10	0 22 22	0143	12	-5 22 17				0138	12	-10 13 05
1000	-001			0000						0004			0005						0001		
MARKANTE PUNKTE							144	-52	-68	183	-57	-66 23 35	209	-58	-64						
							165	-53	-68 21 36	185	-59	-68	224	-58	-64						
							170	-52	-67 22 34	191	-59	-67	229	-60	-66 23 36						
							181	-52	-67	196	-61	-69	236	-60	-66 23 43						
							182	-53	-68	202			262	-56	-61						
							212	-60	-68 21 64	209	-60	-68	279	-52	-57 21 70						
							221	-58	-66	214	-63	-71 22 24	308	-46	-50						
							225	-60	-68	240	-58	-66	327	-42	-47						
							231	-59	-66	249	-58	-66 24 18	361	-37	-48				006	-36	29 25
							240	-61	-68 20 61	261	-56	-65	370	-37	-48				012	-50	
							266	-56	-63 19 64	287			376	-37	-49				015		25 06
							289	-51	-58 20 69	303	-47	-57							019		32 06
							296			311	-46	-56	381						028	-57	
							434	-26	-30	325			404	-32	-42				038		11 03
							465	-22	-26 20 53	350	-39	-52 23 14	420	-30	-35				043		18 05
							486	-20	-25	383	-34	-49	447	-26	-43				048		23 06
							500	-19	-23 22 63	432			520	-17	-37				056		25 12
							527	-17	-21	460			542	-14	-34 21 28				075		20 18
							537	-17	-22 23 55	527	-17	-30	586	-10	-23				095	-57	
							570			543	-15	-31	594	-10	-23				124	-53	
							588	-12	-18	567	-13	-30	600						188		22 24
							593	-12	-19	583	-12	-25 22 34	617	-7	-24				194	-56	
							600			600	-6	-20	623	-7	-24				207	-59	-67
							613	-10	-30	643	-7	-15	640	-6	-20				236	-58	-66
							636	-7	-22	655	-6	-11	660	-5	-14				317		18 52
							651	-7	-10	663	-7	-9 23 31	674	-4	-13				335		18 49
							685	-4	-11 22 53	695	-4	-8	709	-1	-8 20 09				349	-39	-49
							701	-3	-10	721	-2	-3	729	0	-8				500	-18	-29 20 30
							717	-3	-4	737	-0	-2	739						506	-19	-28
							728	-2	-3	800			751	2	-7				600		21 27
							774			841	10	-0	770						603		21 27
							800			870			800						625	-7	-16
							814	3	3 23 42	881	13	2 22 23	840	11	-6				651	-6	-11
							854	5	4	906	14	2	854						686		20 10
							880			925	15	3 21 19	866	13	-6 22 17				750		11 03
							895			931	16	4	898	16	-5				800		08 03
							925	9	6 20 36	939	16	4	919	17	-6				801		08 03
							975	13	8	950	16	6 21 16	925	17	-5 22 08				854		13 06
							981	13	9 19 08	968	13	7 16 02	927	17	-5				857	12	-11
													950	13	2 21 05				892	11	-4 18 12
TROPO- PAUSE	217	-61	-64 21 60	225	-63	-66 19 43	114	-55	-71 21 25	214	-63	-71 22 24	236	-60	-66 23 43				230	-59	-67 20 43
MAX- WIND	466	-22	-26 20 69				289	-51	-58 20 69				279	-52	-57 21 70						
30/50	0324			0324			0323			0323			0320						0324		
50/100	0441			0442			0441			0439			0439						0440		
100/200	0445			0440			0447			0441			0441						0443		
200/500	0617			0617			0616			0615			0616						0619		
500/1000	0550			0552			0549			0553			0555						0555		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1206	HANNOVER 1206	ESSEN 1206	STUTTGA RT 1206	MUENCHEN 1206	BERLIN 1206	ESSEN	STUTTGA RT	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 30.9 35 8	DOFFF 35.4 32 16	DOFFF 28.2 27 12	DOFFF 30.9 27 17	DOFFF 31.5 30 26		1200	1200	1200
30.9	35 8	31 15		27 17	28 22		015 -54 35 15	008 -46 30 08	
26.4	2 5	1 3	36 8	31 5	32 7		019 -55 27 06	009 32 16	
23.7	15 9	15 7	15 7	10 4	3 4		021 -58	010 30 17	
20.7	18 12	20 8	21 13	23 12	27 10		022 23 06	014 32 16	
18.3	20 21	19 19	22 12	21 24	20 18		024 -56 22 06	017 27 15	
15.9	21 26	20 22	20 22	24 19	21 18		030 -58	023 -58	025 -57 02 10
13.5	20 36	21 36	20 41	22 33	22 24		033 22 11	025 -56	029 34 01
12.0	19 53	20 45	21 52	20 38	22 39		048 -58 18 16	027 28 08	030 26 02
10.5	19 67	19 53	19 71	18 39	19 54		057 -54 21 15	033 -58	035 -60 23 05
9.0	20 63	21 50	20 71	20 29	21 57		065 -56 21 15	043 -55 19 11	040 24 07
7.2	21 58	20 45	20 68	21 30	20 45		071 -55	054 -58	054 -58
5.4	21 48	20 42	20 56	20 33	19 30		075 23 20	068 -58	059 -54 21 18
4.2	20 39	20 33	21 37	19 31	21 19		080 -57	078 -55 24 22	069 -60
3.0	21 41	21 43	21 35	18 15	16 11		089 21 20	089 21 20	073 -57
2.1	20 35	21 48	21 29	17 15	14 9		091 21 20	100 -56 -66 22 21	090 -57 23 24
1.5	20 30	22 43	22 30	20 9	13 6		100 -54 -70 22 22	105 -55 -65	100 -55 -63 23 20
0.9	20 26	21 37	22 31	22 11	17 9		106 -54 -70	109 -56 -66	108 -55 -63
							108 -55 -71	112 22 22	119 -57 -65
							110 -54 -70	121 -57 -67	137 -54 -62
							114 -55 -71 21 25	142 -54 -64	150 -57 -65 21 30
							118 22 25	150 -56 -66 21 28	152 -56 -64
							129 -51 -67	157 21 26	184 -56 -63 21 24
							138 -50 -66	169 -55 -65	198 -59 -66
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF 1110 20 68	HHHH DOFFF 1134 20 59	HHHH DOFFF 0973 19 75	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF				

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 12. April 1989

Nummer 102

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

[illegible]