

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 15. DEZEMBER 1989

NUMMER 349

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24	FF-FF XX GG
			IIHW RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		
HELGOLAND	4	015	11365	82426	10083	20076	49775	55005	60141	76062	87777	30 39
LIST/SYLT	26	020	11122	80717	10002	21001	49806	55006	60041	77177	87777	21 32
LECK	7	022										
HUSUM	28	026	41248	80611	10004	21004	49792	57009		76176	87777	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41210	80714	10001	21007	49807	57015		77377	87777	
SCHLESWIG	43	035	11230	80305	10009	20005	49796	56013	60101	75876	87777	
HOHN	12	038	43120	80604	10012	20009	49795	57010			88777	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41314	80502	10014	20008	49783	57018		76176	87777	
PUTTGARDEN	1	063	16759	70313	10027	20027	49801	57015	60061			23 34
NORDERNEY	11	113	11330	80416	10077	20063	49785	50000	60101	76262	87577	23 37
BREMERHAVEN	7	129	11570	80323	10096	20037	49795	58007	69911	76162	87577	26 38
CUXHAVEN	5	131	11562	82412	10083	20077	49787	58005	60041	76165	87577	33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11775	72313	10084	20049	49799	57012	60031	70296	87577	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41570	72314	10106	20052	49812	56006		70292	87877	
AHLHORN	49	218	41631	72216	10106	20046	49822	56006		70381	85501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11631	82314	10101	20059	49812	56006	69971	70296	86500	21 31
SOLTAU	77	235										43
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										39
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11775	72316	10118	20074	49843	56003	69901	70361	87577	24 32
OSNABRUECK	95	317										40
GUETERSLOH	72	320	11632	72314	10117	20074	49844	56003	69911	70282	84832	
BAD SALZUFLEN	98	325										33
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	82414	10115	20069	49832	57010	69911	70161	83810	33
BRAUNSCHWEIG	81	348	22570	72310	10105	20072	49842	56009			83837	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11670	82110	10097	20072	49854	58008	69901	70362	81527	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32950	82113	10110	20078	49851	56002			82037	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11750	72112	10102	20077	49859	58006	69911	70262	81538	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32500	72314	10110	20072	49874	53002			87577	30
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11436	82316	10107	20079	49861	55001	69901	72122	87577	35
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92420	10053	20053	48222	57009	60031	76364		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11363	81913	10093	20084	49867	56015	60031	76362	87577	25
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										41
AACHEN	202	501	11484	82313	10100	20079	49874	53010	60011	72161	83831	39
NOERVENICH	117	502	41580	82417	10104	20067	49873	53009		72162	86500	
NUERBURG	627	510										26 43
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11482	82314	10103	20093	49881	53001	69931	76362	87577	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11478	72906	10105	20090	49895	58007	60021	72162	87877	31
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92331	10060	20060	48247	57018	60031	76164		32 52
TRIER-PETRISBERG	265	609	11463	82226	10109	20092	49904	53002	60071	76062	84527	26 46
DEUSELBACH	480	615										23 39
PFERDSFELD	396	626	41461	82422	10107	20093	49903	56009		72166	83577	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11480	81910	10112	20096	49897	56016	60021	70262	86527	31
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11632	82315	10101	20082	49920	56013	60091	72162	87577	26
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11660	82414	10066	20060	49927	56018	60151	76362	88027	35
WEIDEN	438	688	11560	81808	10070	20062	49962	53008	60031	76322	87577	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11777	72316	10102	20085	49929	55001	60121	72162	85577	24 36
WEINBIET	553	724										41 62
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	41570	71710	10100	20081	49924	57013		70162	87800	26
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11470	82311	10112	20084	49947	53007	60041	72986	84877	29
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11680	72411	10119	20087	49948	53005	60071	72186	87500	23 41
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11463	81707	10085	20071	49951	55010	60051	76362	86527	
REGENSBURG	366	776	11530	81804	10040	20004	49974	56008	69911	72162	85537	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11580	82324	10127	20090	49996	52044	69951	76162	83527	28 47
FREUDENSTADT	797	815										25 46
KLIPPENECK	973	818										29 56
STOETTEN	734	836	11483	82530	10088	20065	49963	50004	60031	76082	84877	30 45
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11684	82013	10104	20038	49961	58010	69921	72162	83531	29
NEUBURG/DONAU	381	853	41780	72216	10107	20023	49951	58021		72162	82617	
LANDSBERG	623	857	41950	72409	10039	21009	49981	53005		76021	87517	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41780	72204	10076	21028	49981	53002		76121	85537	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32983	73206	10073	21030	49980	55004			87077	
ERDING	462	869	42990	62302	10047	21027	49987	57011			83031	
MUEHLDORF	401	875	36759	73403	10026	21017	49993	57002				
PASSAU	409	893	11984	73505	10015	21002	49997	56010	69921	70261	87077	
BREMENGARTEN	212	900	41665	82219	10118	20090	40009	53030		76162	84527	34 69
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11660	82117	10109	20064	49963	51010	69961	76361	88027	37
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41665	82319	10106	20028	49986	53003		76121	83527	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31759	72034	11026	21053	47915	55004		73833	83548	47 99
HOHENPEIßENBERG	977	962	32986	82423	10124	21077	48331	55003			82042	26 42
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41258	80723	10036	20025	49787	51012	76366	877//	24 31
LIST/SYLT	26	020	41458	80623	11003	21011	49812	53006	77077	877//	24 39
LECK	7	022	41223	80718	11007	21008	49823	52018	72277	876//	
HUSUM	28	026	41710	90719	11001	21010	49796	53004	77366		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41215	80616	11004	21014	49807	55000	77177	877//	
SCHLESWIG	43	035	41218	80611	10005	21001	49807	53010	77176	877//	
HOHN	12	038	41250	80510	10012	20010	49806	52011	76366	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41150	80313	10021	20009	49800	53012	76576	877//	25
PUTTGARDEN	1	063	46760	10721	10027	20027	49801	54000			25 30
NORDERNEY	11	113	41662	72119	10080	20060	49785	54000	72522	875//	33
BREMERHAVEN	7	129	41480	72322	10088	20064	49801	53006	72562	878//	23 36
CUKHAVEN	5	131	41562	82318	10091	20076	49790	51003	72162	875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41675	52413	10097	20064	49799	54000	70362	85500	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41570	72314	10104	20063	49812	50000	76062	875//	
AHLHORN	49	218	41575	72317	10106	20054	49825	53003	72162	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	62415	10103	20069	49812	50000	72162	86500	23 43
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42675	72319	10108	20061	49851	51007	875//		23 33
OSNABRUECK	95	317									40
GUETERSLOH	72	320	42582	72316	10107	20067	49853	51014	878//		26
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	58	338	42580	72316	10111	20069	49838	53005	875//		29
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	52410	10101	20067	49843	50001	85500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	72310	10100	20079	49849	55005	81577		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	72314	10106	20050	49844	57007	82038		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	72314	10106	20080	49851	57003	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	62218	10105	20055	49872	52008	86500		34
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42586	62417	10101	20057	49874	50012	85331		36
KAHLER ASTEN	839	427	41153	72426	10045	20036	48435	53014	72864	876//	28 48
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41734	22108	10096	20056	49880	51013	70161	82540	25
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42534	42219	10103	20062	49883	51009	84831		35
NOERVENICH	117	502	42984	02314	10105	20045	49854	53010			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	32310	10101	20062	49893	52011	83500		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41630	72314	10103	20065	49907	53012	76162	875//	27
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92421	10058	20058	43255	53009	76164		33 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	72316	10099	20072	49927	52021	70262	875//	40
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	628	41450	72623	10085	20071	49936	51020	78036	878//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41680	62415	10116	20088	49917	52020	70162	86500	27
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42582	72522	10117	20069	49924	53006	875//		26 39
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41665	82221	10064	20056	49925	55002	70262	885//	22 44
WEIDEN	438	688	41780	81808	10074	20064	49933	56008	70262	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	72421	10111	20064	49943	52015	84577		24 37
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42582	62216	10125	20056	49932	51009	866//		32
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41580	52416	10116	20064	49937	50003	70162	83570	28
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	52212	10122	20067	49936	51003	85500		27
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41675	61910	10103	20074	49949	55000	70162	86500	
REGENSBURG	366	776	41680	82110	10092	20066	49972	50007	70262	875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41580	82318	10136	20081	49990	56004	70362	87877	26 39
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41475	72433	10104	20053	49963	55000	70162	875//	28 47
ULM	522	838									40 57
AUGSBURG	461	852	41770	82121	10102	20087	49982	56020	76162	86377	26 41
NEUBURG/DONAU	381	853	41782	72315	10097	20053	49984	51030	70152	84537	
LANDSBERG	623	857	41553	82421	10098	20061	49997	56002	76161	83527	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41557	82417	10102	20064	49990	50017	76166	85527	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41780	72517	10095	20073	40002	50027	76266	83577	21 36
ERDING	462	869	41580	82415	10104	20048	40000	51022	76162	865//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41784	81802	10057	20025	40007	50017	76162	885//	
BREMGARTEN	212	900	41684	72015	10123	20078	49996	57013	70362	82557	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41531	71703	10099	20078	40014	51022	76066	86877	30
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41462	82323	10038	20063	40006	50318	76166	835//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	91327	11038	21038	47924	50003	77174		41 85
HOHENPEIßENBERG	977	962	41562	82325	10059	20047	48347	50023	76062	865//	31 75
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
												05 N	10 N	20 N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41260	80433	10016	20001	49851	53052	76862	87777	35	43				
LIST/SYLT	26	020	41482	80522	11005	21013	49870	52044	70272	87877	25	38				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41713	90615	11004	21005	49853	53041	77377		30		0011	0013	0019	0037
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046														
PUTTGARDEN	1	063	46714	70531	10007	20007	49837	52028			36	54	0020	0023	0025	0041
NORDERNEY	11	113	41368	80420	10032	20022	49844	52035	70362	88577	22	27	0053	0053	0048	0045
BREMERHAVEN	7	129	41342	82421	10075	20066	49820	53022	75636	87777	24	37				
CUXHAVEN	5	131	41357	80522	10013	20011	49832	52043	75866	87777	22	31	0051	0047	0038	0031
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	82615	10084	20067	49818	52017	76166	88577	30		0044	0037	0027	0027
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41365	80204	10049	20040	49819	53019	72162	88577			0001	0002	0009	0016
EMDEN-HAFEN	5	203	41256	83314	10040	20034	49838	52040	75186	87777	25	30	0054	0056	0046	0035
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	82522	10089	20048	49825	52012	72162	86500	23	37	0059	0052	0045	0038
SOLTAU	77	235	41575	72416	10092	20060	49834	53011	78082	87877	40		0043	0029	0016	0017
LUECHOW	17	253	41565	82321	10093	20059	49858	53012	72582	87877	21	33	0020	0016	0015	0027
LINGEN	21	305	41480	72517	10090	20056	49857	52023	70262	87577	36		0071	0070	0065	0058
MUENSTER /GNAB.	48	315	41570	72528	10104	20056	49864	53020	72162	87877	28	40	0077	0068	0061	0053
OSNABRUECK	95	317	41475	72617	10102	20049	49856	53020	72162	87277	38		0065	0064	0059	0047
GUETERSLOH	72	320	41631	62421	10107	20052	49865	53012	72582	85671	30					
BAD SALZFUEN	98	325	41478	72414	10108	20045	49855	53003	72162	86801	44		0065	0065	0060	0052
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41565	72416	10103	20054	49843	53005	76062	86871	36		0063	0058	0051	0041
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	72516	10098	20048	49854	53010	76122	87877	34		0065	0060	0050	0039
BERLIN-DAHLEM	51	381	42577	72313	10093	20053	49862	51004		87577			0018	0015	0004	0018
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	72415	10101	20048	49857	53006		85577						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42673	62114	10095	20050	49860	53003		85677			0039	0033	0026	0024
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42560	72314	10102	20067	49839	52018		86531	21	33	0072	0069	0067	0059
BOCHOLT	21	406											0070	0068	0064	0056
ESSEN	152	410	42570	72414	10095	20056	49891	52016		86831	46		0068	0068	0064	0051
KAHLER ASTEN	839	427	42435	72524	10047	20031	43237	53001		87277	29	30	0029	0024	0019	0015
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42581	72517	10103	20041	49874	53003		86872	36		0066	0065	0061	0050
KASSEL	231	438	42582	82009	10101	20033	49887	53005		87577	30		0056	0056	0054	0043
GOETTINGEN	175	444	42582	72303	10101	20051	49882			87177			0053	0048	0043	0030
BRAUNLAGE	607	452	41586	72412	10061	20040	49875	53001	72522	85277	31		0004	0000	0003	0018
AACHEN	202	501	42582	72414	10101	20062	49899	52017		86208			0067	0067	0063	0055
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41038	82612	10065	20059	49917	52008	76382	87277	38		0053	0049	0039	0036
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	72511	10107	20055	49903	52021		84508			0067	0066	0063	0051
KOBLENZ	70	515	41468	72509	10095	20094	49919	53003	72582	87277			0064	0054	0025	0026
BAD MARIENBERG	547	526	41240	82407	10068	20064	49918	52004	76366	87277			0020	0007	0003	0023
GIESSEN	186	532	41580	72109	10102	20075	49915	53004	72122	87577			0062	0057	0057	0048
BAD HERSFELD	212	542	41580	82408	10100	20067	49898	56001	72522	88577			0045	0038	0027	
WASSERKUPPE	921	544	41701	92320	10049	20049	48264	58001	74564		25	44	0022	0015	0013	0026
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	82312	10093	20030	49927	53002	78162	86377	35		0071	0069	0063	0046
DEUSELBACH	480	615	41368	82311	10083	20073	49928	53007	76162	87877	25		0065	0060	0055	0041
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92412	10057	20057	48274	53007	74764		29			0017	0000	0010
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	82211	10114	20097	49926	53003		87577			0080	0073	0066	0040
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42482	82306	10097	20064	49933	58000		83877			0038	0025	0000	0015
WUERZBURG	268	655	41434	82412	10110	20070	49933	58001	70262	87877	30		0068	0063	0053	0032
BAD KISSINGEN	262	658	41480	82307	10095	20076	49918	58001	72162	87877			0042	0034	0019	0009
COBURG	337	671	41581	82105	10092	20071	49921	58003	72122	87577			0026	0016	0001	0007
BAMBERG	239	675	41582	72405	10115	20060	49934	56001	70262	85832			0043	0031	0000	0007
HOF	567	685	41431	72315	10077	20062	49920	51001	72162	87877	38		0035	0023	0010	0017
WEIDEN	438	688	41582	82106	10088	20072	49949	53003	72522	85877			0012	0010	0010	0011
BERUS	363	704	41365	82120	10085	20079	49938	53002	76362	87877	26	39	0070	0066	0060	0040
THOLEY	396	706	41380	82316	10095	20074	49929	58001	76162	87877	32		0068	0065	0054	0043
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41462	82115	10091	20076	49941	58000	76162	88577			0052	0037	0024	0026
WEINBIET	553	724	41483	82628	10085	20046	49927	58002	71562	85877	32	49				
KARLSRUHE	112	727	41564	82116	10097	20081	49955	53009	75182	88577	26		0065	0060	0051	0041
MANNHEIM	96	729	41582	82110	10111	20077	49940	58001	71422	83877			0063	0056	0046	0032
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41362	82306	10087	20073	49963	53001	76366	83877						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41560	82007	10095	20076	49967	52007	76366	82777	26		0065		0044	0048
OEHRINGEN	276	742	41557	82307	10097	20072	49959	53007	76362	87777	27		0062	0052	0041	0026
WEISSENBURG	422	761	41551	82410	10057	20069	49962	50002	76162	84877			0041	0028	0010	0014
NUERNBERG	319	763	41575	82112	10105	20055	49950	53001	72162	83777			0054	0050	0037	0027
REGENSBURG	366	776	41470	82310	10090	20082	49971	53006	76362	87777			0003	1003	1006	0011
GR. ARBER	1437	791	41700	92630	10020	20018	43314	53007	76364		36	55				
FREIBURG	269	803	41258	82607	10111	20093	49972	58013	76366	81727						

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11368	80532	10023	20001	49887	52036	69901	70276	877//	35 43
LIST/SYLT	26	020	11480	50313	11004	21014	49911	52041	69911	70172	85800	25 38
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11470	70516	11002	21012	49887	52034	60031	73672	8227//	34
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11470	30525	10010	21014	49885	52042	60021	72276	878//	27 44
PUTTGARDEN	1	063	16759	70530	10012	20005	49880	52043	60021			36 54
NORDERNEY	11	113	11470	80722	10027	20008	49881	52037	69941	72162	885//	25 30
BREMERHAVEN	7	129	11372	80513	10019	20009	49870	52050	69961	70286	875//	24 37
CUXHAVEN	5	131	11475	80628	10016	20006	49876	52044	60101	70262	875//	28 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	80512	10016	20007	49866	52047	60051	72166	885//	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11255	80412	10018	20011	49859	52040	60091	76862	877//	32
EMDEN-HAFEN	5	203	11465	80312	10025	20019	49883	52045	60011	70286	878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11140	80100	10043	20034	49860	52035	69951	72162	886//	23 37
SOLTAU	77	235	11430	32510	10076	20066	49858	52023	69981	76182	888//	40
LUECHOW	17	253	11568	72616	10094	20056	49848	53010	69941	70282	878//	36
LINGEN	21	305	11256	83209	10055	20051	49872	52035	60011	72162	8//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11465	82616	10085	20050	49890	52025	69901	76062	875//	28 40
OSNABRUECK	95	317	11465	82513	10083	20050	49878	52021	69921	75862	875//	39
GUETERSLOH	72	320	11682	62717	10097	20040	49887	52021	69901	70282	83502	30
BAD SALZUFLEN	98	325	11580	72613	10099	20032	49879	52023	69911	70262	878//	44
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11568	72615	10103	20037	49863	52020	69901	70262	878//	37
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	82616	10104	20045	49862	52003	69911	70262	888//	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	32580	82411	10104	20053	49859	53002		885//		29
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11681	82214	10105	20046	49855	53002	69901	76022	875//	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32570	82216	10109	20055	49856	53004		885//		27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11562	82409	10093	20080	49903	52013	69901	76062	875//	21 33
BOCHOLT	21	406	11566	72712	10088	20051	49898	52023	69901	70262	8657//	22 38
ESSEN	152	410	11462	82509	10091	20065	49904	53012	69931	70282	878//	46
KAHLER ASTEN	839	427	11484	72521	10046	20034	43245	51009	69901	76022	878//	29 50
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11580	82517	10100	20056	49884	52010	69901	70281	878//	36
KASSEL	231	438	32583	82108	10105	20041	49893	51007		875//		30
GOETTINGEN	175	444	11521	82410	10107	20051	49886	53004	69901	72122	878//	
BRAUNLAGE	607	452	11586	72612	10068	20029	49875	53002	69901	70282	8523//	34
AACHEN	202	501	32481	72410	10107	20070	49903	53004		86232		37
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11270	82412	10067	20063	49926	51009	60071	76082	8782//	38
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32581	72308	10115	20062	49912	52009		86802		
KOBLENZ	70	515	11473	82102	10100	20081	49923	51004	60031	78032	872//	
BAD MARIENBERG	547	526	11370	82308	10069	20063	49927	52008	60011	70286	888//	
GIESSEN	186	532	11580	82309	10102	20073	49922	53007	69971	70262	875//	
BAD HERSFELDE	212	542	11482	82409	10101	20064	49907	56001	69921	70182	8381//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92416	10046	20046	43269	53005	60051	76164		25 44
TRIER-PETRISBERG	265	609	11458	82111	10093	20034	49938	51010	60041	78086	873//	35
DEUSELBACH	480	615	11384	82313	10081	20069	49936	51008	60091	72162	878//	25
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	82611	10056	20056	48279	53004	60021	74164		29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11470	82111	10100	20039	49933	52006	69951	75862	8652//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11375	82306	10073	20067	49944	52003	60061	76362	879//	
WUERZBURG	268	655	11460	82420	10084	20072	49945	53012	60051	76362	875//	36
BAD KISSINGEN	262	658	11480	82308	10093	20076	49921	53002	60021	72162	878//	
COBURG	337	671	11430	82309	10090	20071	49928	53007	60021	76062	875//	
BAMBERG	239	675	11473	82210	10086	20074	49945	53008	60011	76162	875//	
HOF	567	685	11462	82114	10070	20060	49923	50002	60021	76162	878//	38
WEIDEN	438	688	11575	82111	10073	20065	49958	53005	60021	76386	875//	
BERUS	363	704	11461	82223	10033	20067	49952	52012	60041	72162	878//	26 39
THOLEY	396	706	11259	82314	10076	20070	49946	52012	60071	76362	887//	32
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11365	82316	10082	20072	49957	52014	60041	76162	8577//	27
WEINBIET	553	724	11770	82729	10063	20057	49945	51012	60011	76162	8482//	33 49
KARLSRUHE	112	727	11580	82315	10088	20073	49962	50007	60141	76186	8352//	29
MANNHEIM	96	729	11434	82213	10094	20031	49953	52012	69971	72162	8482//	25
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11264	82206	10085	20071	49973	52009	60121	76166	8472//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11459	80000	10086	20076	49975	51007	60111	76366	8382//	26
OEHRINGEN	276	742	11461	82310	10078	20064	49973	53011	60141	76362	8172//	27
WEISSENBURG	422	761	11458	82810	10070	20056	49971	51006	60091	76362	8782//	
NUERNBERG	319	763	11562	82110	10032	20064	49961	52007	60051	76362	888//	25
REGENSBURG	366	776	11460	82702	10084	20078	49973	54000	60071	76362	877//	
GR. ARBER	1437	791	11700	92520	10015	20015	43309	56004	60121	76976		36 55
FREIBURG	269	803	11375	80010	10105	20086	49995	52022	60161	76186	8572//	
FREUDENSTADT	797	815	11255	82715	10058	20034	48318	53007	60261	76366	877//	33
KLIPPENECK	973	818	11701	92609	10065	20065	48334	52011	60161	76364		
STOETTEN	734	836	11012	92616	10062	20060	49982	53004	60081	76364	888//	34 47
ULM	522	838	11353	81303	10078	20066	49981	51004	60101	76386	877//	
AUGSBURG	461	852	11440	83004	10085	20079	49976	51004	60081	76362	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32582	71703	10103	20071	49973	55009		8487//		28
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32634	73005	10097	20062	49977	53012		875//		
PASSAU	409	893	11639	70503	10060	20047	49983	50023	69971	76062	8557//	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	92533	10019	20019	48331	52023	60161	78486		50 73
KONSTANZ	443	929	11462	82115	10108	20095	49982	51006	60031	76362	888//	
KEMPTEN	705	946	11430	82609	10108	20072	49970	56002	69921	76162	885//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11686	33601	10064	20049	43324	57002	69901	72162	8457//	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	70318	10022	21011	49923	52041	72322	878//	36 46
LIST/SYLT	26	020	42475	50410	11008	21024	49944	52032		82832	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42462	70308	11009	21019	49935	52047		876//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	80415	10005	21022	49931	52045		875//	2/ 32
PUTTGARDEN	1	063	46759	70418	10005	21008	49923	52043			30 34
NORDERNEY	11	113	41468	80814	10022	20002	49920	51039	75062	873//	25
BREMERHAVEN	7	129	41350	80512	10015	20009	49909	52039	76365	877//	
CUXHAVEN	5	131	41580	80917	10024	20001	49914	52042	72372	875//	26 36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41365	80614	10022	20004	49912	52046	76165	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41370	80709	10016	21001	49908	52048	72176	837//	29
EMDEN-HAFEN	5	203	42470	80308	10020	20007	49920	52037		878//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41258	83405	10026	20015	49906	52046	72022	867//	
SOLTAU	77	235	41460	82708	10046	20028	49931	52042	72162	888//	
LUECHOW	17	253	41350	83603	10027	20022	49899	52030	76386	885//	
LINGEN	21	305	41460	73304	10034	20020	49913	52026	70152	875//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41480	83006	10061	20033	49914	52023	70262	875//	
OSNABRUECK	95	317	41457	83109	10057	20035	49906	52027	71062	876//	
GUETERSLOH	72	320	42463	82909	10076	20049	49911	52023		888//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42573	82803	10080	20047	49904	52024		865//	29
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41480	72912	10064	20036	49899	52035	70282	878//	32
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	82710	10092	20036	49892	52029	825//		30
BERLIN-DAHLEM	51	381	41575	72511	10106	20037	49885	52016	72162	875//	30
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41681	72714	10097	20048	49876	52020	70162	875//	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41575	72515	10112	20038	49876	52020	72162	86802	34
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41559	82105	10086	20066	49912	52009	72162	885//	
BOCHOLT	21	406	41564	83604	10055		49916	52021	76062	855//	
ESSEN	152	410	41562	82704	10079	20052	49913	52009	70262	8783//	
KAHLER ASTEN	839	427	41158	82413	10046	20036	48256	52013	76362	875//	22 39
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	72609	10082	20040	49911	52023	72582	878//	29
KASSEL	231	438	42582	71908	10096	20058	49906	52012		875//	
GOETTINGEN	175	444	41580	82507	10103	20050	49907	52020	72122	885//	
BRAUNLAGE	607	452	41470	82512	10056	20041	49898	52019	76122	885//	34
AACHEN	202	501	41360	82111	10089	20083	49913	52008	76186	885//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41159	82414	10060	20054	49932	53004	78186	877//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41453	83604	10092	20081	49920	52007	76162	888//	
KOBLENZ	70	515	41473	82109	10104	20077	49927	53004	71682	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	41115	82211	10070	20066	49923	51001	75086	877//	
GIESSEN	186	532	41580	82110	10102	20075	49929	53006	76162	876//	
BAD HERSFELD	212	542	41425	82406	10098	20087	49921	53014	78182	875//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92322	10042	20042	48275	52008	76186		23 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	41456	82219	10091	20021	49941	51003	78086	873//	32
DEUSELBACH	480	615	41365	82217	10079	20073	49940	53004	76162	872//	26
PFERSFELD	398	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92511	10055	20055	48284	53005	76364		26
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41465	82213	10098	20083	49933	52005	76166	8652//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41480	82305	10076	20064	49951	52006	72162	876//	
WUERZBURG	268	655	41484	82417	10083	20069	49951	51006	72162	878//	
BAD KISSINGEN	262	658	41465	82408	10083	20072	49933	52015	76162	878//	32
COBURG	337	671	41360	82207	10080	20060	49944	53013	70262	878//	26
BAMBERG	239	675	41570	82106	10080	20066	49957		72166	875//	
HOF	567	685	41375	82318	10061	20046	49941	52014	76366	878//	41
WEIDEN	438	688	41675	82005	10062	20058	49971	52010	76366	8352//	
BERUS	363	704	41481	82121	10092	20071	49950	55000	72162	872//	35
THOLEY	396	706	41260	82212	10081	20073	49947	51002	76166	887//	28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41460	82314	10090	20079	49958	51002	72165	885//	
WEINBIET	553	724	41770	82625	10073	20061	49946	53003	75862	8787//	34 50
KARLSRUHE	112	727	41581	82313	10104	20087	49960	55001	70362	8767//	
MANNHEIM	96	729	42432	82113	10101	20086	49957	52004		888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41484	72309	10090	20071	49971	50000	70262	8387//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	81906	10093	20072	49975	55000	70262	8787//	
OEHRINGEN	276	742	41670	82205	10088	20062	49970	55001	70262	8657//	
WEISSENBURG	422	761	41380	82203	10071	20055	49978	52006	72162	8637//	
NUERNBERG	319	763	41470	81705	10076	20060	49972	52010	72166	888//	
REGENSBURG	366	776	41470	82704	10070	20066	49981	52006	76166	877//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92628	10000	21003	48308	57003	77374		31 50
FREIBURG	269	803	41484	82217	10123	20076	49991	58003	70262	8612//	24 37
FREUDENSTADT	797	815	41263	82612	10067	20061	48325	52005	76366	885//	27
KLIPPENECK	973	818	41065	82515	10062	20058	48339	52005	73264	835//	34
STOETTEN	734	836	41182	82419	10073	20056	49983	50004	70162	8737//	26 32
ULM	522	838	41375	82003	10076	20068	49990	51003	70262	888//	
AUGSBURG	461	852	41770	82207	10078	20068	49991	50011	72166	8657//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41470	72514	10086	20071	49993	53017	76062	878//	26
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41458	82709	10081	20067	40004	53022	76506	877//	
PASSAU	409	893	41557	82902	10061	20061	40005	53022	76364	885//	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1488	908	41700	92340	10035	20035	48332	51002	74507		47 70
KONSTANZ	443	929	41475	82106	10091	20080	40005	51019	72162	8432//	35
KEMPTEN	705	946	41458	82309	10082	20070	40009	50029	72162	885//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41575	80603	10079	20066	48356	52032	76162	8457//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92727	11036	21036	47911	53003	77174		39 78
HOHENPEIßENBERG	977	962	41158	82517	10061	20059	48341	53022	76362	885//	21 43
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41467	80000	10070	20062	40011	53028	76162	8552//	
WENDLSTEIN	1832	980	41700	92324	10021	20019	48351	52014	76164		26 41

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.														
			II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC HLMH	14 UHR UTC															
												12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N									
HELGOLAND	4	015	11475	50522	10013	21010	49946	51018	69902	70272	85800	36	46	10032													
LIST/SYLT	26	020	12570	30411	11021	21033	49959	52015	69912		82502			11002	59972												
LECK	7	022																									
HUSUM	28	026																									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																									
SCHLESWIG	43	035	12465	80508	11019	21028	49957	52022	60032		886//			10003	50042	0012	0013	0019	0037								
HOHN	12	038																									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																									
KIEL-HOLTENAU	31	046	12365	80513	10004	21020	49954	52023	60022		876//			24	32	10020	50012										
PUTTIGARDEN	1	063	16759	70418	10004	21009	49953	52030	60022					30	34	10029		0015	0019	0024	0041						
NORDERNEY	11	113	11470	80713	10025	21003	49941	52021	69942	70265	878//			25	10066			0026	0035	0040	0048						
BREMERTHAVEN	7	129	11573	70510	10016	20002	49936	52027	60012	72176	875//																
CUXHAVEN	5	131	11465	80620	10008	21002	49942	52024	60102	70372	875//			26	36	10086		0025	0027	0033	0031						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	80509	10017	21002	49938	52026	60052	70365	875//							0031	0033	0035	0031						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	80404	10015	21008	49942	52034	60102	70276	878//			29	10075			0001	0002	0038	0015						
EMDEN-HAFEN	5	203																									
OLDENBURG	11	215							60012									10104		0042	0042	0045	0039				
AHLHORN	49	218																									
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	80609	////	20009	49932	52026	69962	75852	887//							10096		0051	0051	0048	0041				
SOLTAU	77	235																									
LUECHOW	17	253	11245	80306	10019	20017	49930	52031	60012	75186	887//							10098		0050	0043	0030	0020				
LINGEN	21	305	11475	70202	10026	20007	49934	52021	60012	70252	878//									10098		0061	0064	0055	0061		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11962	73204	10036	20018	49935	52021	69902	70162	86031									10106		0062	0066	0062	0056		
OSNABRUECK	95	317	11436	83204	10038	20015	49928	52021	69922	71062	875//									10106		0060	0062	0060	0050		
GUETERSLOH	72	320	11370	82703	10055	20043	49931	52019	69902	72162	885//																
BAD SALZUFLEN	98	325																									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11563	72907	10043	20012	49925	52025	69902	70182	875//			29	10110					10113		0069	0068	0062	0055		
BRAUNSCHWEIG	81	348	12465	83309	10053	20029	49922	52028	69912		885//			32	10109							0064	0064	0054	0043		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	73605	10075	20044	49913	51032	69902	70262	875//			30	10112							0066	0064	0054	0043		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11262	83106	10041	20028	49918	53041	69952	72162	875//			30	10110							0040	0031	0018	0017		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	73511	10067	20048	49914	52037	69902	70362	875//			29	10109							0040	0031	0018	0017		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11156	83304	10081	20077	49925	52013	60042	76162	8652//																
BOCHOLT	21	406																									
ESSEN	152	410	11357	83602	10060	20054	49929	52014	60032	76162	877//																
KAHLER ASTEN	839	427	11704	92512	10037	20037	48266	52011	60062	76364				22	39	10049						0070	0070	0064	0053		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11456	83204	10061	20044	49928	52016	69902	73182	885//			29	10105							0033	0028	0023	0017		
KASSEL	231	438	11575	81905	10082	20072	49921	52013	60032	75865	875//											10105					
GOETTINGEN	175	444																									
BRAUNLAGE	607	452	11356	82709	10050	20044	49920	52018	60042	76362	887//			34	10068							10110		0061	0052	0044	0034
AACHEN	202	501	11265	82310	10085	20081	49925	52012	60072	72186	875//																
NOERVENICH	117	502																									
NIERBURG	627	510	11062	82603	10049	20045	49941	51006	60112	76386	877//																
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	82406	10079	20067	49934	52013	60042	76166	8552//																
KOBLENZ	70	515	11550	81103	10080	20072	49939	51010	60042	76086	885//																
BAD MARIENBERG	547	526	11260	82706	10052	20046	49946	51012	60102	76386	878//																
GIESSEN	186	532	11580	82306	10086	20074	49941	52011	60032	76166	875//																
BAD HERSFELD	212	542																									
WASSERKUPPE	921	544	11700	92315	10037	20037	48279	51005	60192	76364				23	35	10050						10107		0026	0022	0016	0025
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	82317	10098	20089	49941	52001	60132	76086	878//																
DEUSELBACH	480	615	11354	82417	10089	20077	49940	53001	60122	72162	878//																
PERDSFELD	396	626																									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92514	10054	20054	48285	53003	60092	76364																	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11465	82307	10098	20085	49940	50002	60022	76166	8652//																
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11380	82304	10085	20073	49951	50002	60072	76162	875//																
WUERZBURG	268	655	11482	82211	10086	20072	49955	51005	60082	76162	875//																
BAD KISSINGEN	262	658	11458	82107	10084	20074	49940	50003	60052	76162	878//																
COBURG	337	671	11270	82106	10076	20068	49951	51007	60032	76162	877//																
BAMBERG	239	675	11570	81806	10076	20062	49964	50006	60022	70262	875//																
HOF	567	685	11260	82210	10059	20053	49954	52012	60062	76366	885//																
WEIDEN	438	688	11675	81708	10063	20059	49978	53006	60072	70262	875//																
BERUS	363	704	11470	82224	10094	20088	49952	53001	60052	76162	872//																
THOLEY	396	706	11360	82314	10090	20077	49948	53002	60102	761																	

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42262	70719	10004	21009	49963	50017			21 25							
LIST/SYL	26	020	42962	52903	11028	21040	49972	52013		876//								
LECK	7	022	42260	70904	11043	21047	49981	52023		86701								
HUSUM	28	026	42460	40508	11030	21048	49958	52012		83701								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42370	50606	11029	21046	49973	52014		85703								
SCHLESWIG	43	035	42470	60406	11018	21026	49971	51014		86600								
HOHN	12	038	42160	60707	11009	21027	49974	52013		866//			0012	0013	0019	0036		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42365	60609	10002	21023	49972	52018		84601								
PUTTGARDEN	1	063	46759	70415	10002	21008	49970	52017					0007	0011	0021	0041		
NORDERNEY	11	113	42573	80911	10013	21002	49955	52014		875//			0020	0027	0035	0046		
BREMERHAVEN	7	129	42470	60510	10012	20004	49955	52019		86500								
CUXHAVEN	5	131	42665	60613	10009	20002	49958	52016		86500								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	70506	10009	21004	49955	51017		875//			0016	0018	0026	0036		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	70606	10015	21022	49958	52016		875//			0015	0018	0026	0035		
													0001	0003	0008	0015		
EMDEN-HAFEN	5	203	467//	70611	10020	20007	49947	52011										
OLDENBURG	11	215	41359	80607	10012	21003	49956	52007	70365	875//								
AHLHORN	49	218	41256	80708	10018	20004	49949	52015	75052	886//								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41360	80707	10017	20012	49946	52014	75065	887//			0034	0038	0043	0042		
SOLTAU	77	235	42353	80805	10007	20002	49950	52020		883//								
LUECHOW	17	253	41456	80306	10017	20017	49945	52013	76065	883//								
LINGEN	21	305	42570	70402	10025	20031	49942	52003		82508								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42960	73404	10023	20014	49946	52010		87031			0043	0053	0059	0058		
OSNABRUECK	95	317	41456	83303	10026	20007	49943	52014	71021	875//								
GUETERSLOH	72	320	41468	83102	10046	20021	49943	53013		86062								
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	83601	10048	20023	49938	52012	70267	885//								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42460	83102	10027	20008	49944	52019		885//			0041	0046	0051	0046		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42563	83504	10042	20019	49937	52015		885//			0043	0048	0049	0046		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42365	80506	10032	20011	49942	52022		885//			0026	0026	0021	0018		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42363	80407	10020	20000	49933	52013		875//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42362	80207	10026	20009	49939	51024		875//			0037	0038	0033	0029		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41250	83503	10061	20053	49939	52014	72166	886//			0066	0065	0068	0063		
BOCHOLT	21	406	41966	80604	10082	20024	49940	52011	70262	8804/			0051	0056	0060	0058		
ESSEN	152	410	41340	80300	10053	20049	49941	52011	72162	876//			0058	0060	0062	0055		
KAHLER ASTEN	839	427	41702	82711	10035	20033	48945	52007	76164				0028	0027	0024	0018		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41225	82202	10050	20044	49939	52010	75055	887//			0058	0058	0059	0053		
KASSEL	231	438	41680	81804	10065	20061	49938	52015	76362	875//			0059	0060	0058	0048		
GOETTINGEN	175	444	41565	83001	10072	20062	49935	52010	76362	883//								
BRAUNLAGE	607	452	41350	82603	10041	20034	49934	52010	76166	877//			0007	0002	0003	0017		
AACHEN	202	501	42362	82304	10084	20078	49935	52009		885//			0068	0068	0064	0053		
NOERVENICH	117	502	41462	81904	10074	20054	49943	52013	70362	875//								
NUERBURG	627	510	41162	82403	10056	20052	49934	52013	72162	877//			0049	0046	0046	0041		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41475	81705	10073	20069	49943	52008	75065	885//			0070	0069	0066	0056		
KOBLENZ	70	515																
BAD MARIENBERG	547	526	41256	82406	10051	20043	49956	53009	72062	875//			0020	0012	0009	0022		
GIESSEN	186	532	41575	81403	10076	20066	49952	52011	72166	8452/			0065	0063	0062	0054		
BAD HERSFELD	212	542	41450	82402	10074	20066	49943	51009	76162	875//								
WASSERKUPPE	921	544	41700	82709	10033	20033	48289	52012	76164				0028	0026	0019	0025		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	82212	10094	20085	49956	52014	76166	885//								
DEUSELBACH	480	615	41362	82211	10081	20073	49959	52016	76162	878//								
PFERDSFELD	396	626	41461	82409	10088	20082	49961	52016	76166	872//								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	82909	10049	20049	48293	52009	74564									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41466	82104	10099	20090	49950	53010	76162	875//					0022	0036	0010	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41777	82111	10094	20081	49957	53007	76162				0032	0076	0069	0044		
WUERZBURG	268	655	41475	82315	10097	20088	49953	55001	76166	875//			0069	0063	0058	0041		
BAD KISSINGEN	262	658																
COBURG	337	671																
BAMBERG	239	675																
HOF	567	685	41360	82110	10066	20053	49943	56004	76262	885//			0043	0036	0021	0018		
WEIDEN	438	688	41575	82011	10071	20067	49971	57004	72162	885//			0022	0014	1010	0011		
BERUS	363	704	41258	82315	10083	20083	49963	52009	76166	887//								
THOLEY	396	706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41457	82512	10087	20083	49969	52010	76165	885//								
WEINBIET	553	724	467//	72627	10085	20073	49949	53003										
KARLSRUHE	112	727	444//	72216	10113	20100	49961	53003	76166	885//								
MANNHEIM	96	729	42482	72009	10120	20033	49953	53003		873//								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41568	82309	10100	20085	49980	53005	76366	8252/			0068	0062	0054	0039		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41570	82207	10105	20086	49985	52013	76366	885//			0071	0063	0054	0038		
OEHRINGEN	276	742	41562	82306	10101	20088	49971	53004	76362	885//			0068	0059	0050	0032		
WEISSENBURG	422	761	41465	82307	10086	20074	49980	53003	76366	885//			0056	0045	0036	0018		
NUERNBERG	319	763	41575	82011	10097	20084	49974	53001	76162	885//			0056	0054	0045	0039		
REGENSBURG	366	776	41430	81507														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 15. DEZEMBER 1989

NUMMER 349

STATION YGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512			HOHENPEIßENBERG 1512					
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	D D F F F D D F F F	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	D D F F F D D F F F	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	D D F F F D D F F F	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	D D F F F D D F F F	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	D D F F F D D F F F	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	D D F F F D D F F F	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	D D F F F D D F F F			
HPA																								
10	3009 -53			3024 -50			3038			2591 -53	27 67		2598 -52			3057 -53			3029 -54	-87	27132			
20	2568 -61	28112		2577 -56			2577 -56			2330 -56	28 60		2339 -56			2602 -53			2581 -54	-87	28113			
30	2318 -63	27 39		2220 -60			2220 -60			2012 -62	27 63		2020 -60			2343 -59			2324 -59	-90	27 83			
50	2001 -60	28 76		2003 -61			2003 -61			1801 -57	27 57		1810 -56			2020 -56			2006 -61	-92	28 78			
70	179C -59	27 74		1793 -58			1801 -57			1576 -56	-72	27 58	1585 -60	-68		1809 -60		27 44	1797 -59	-90	27 55			
100	1567 -59	27 59		1569 -59	-73	26 50	1576 -56	-72	27 58	1585 -60	-68		1585 -60	-76	27 69	1573 -57	-89	27 67	1573 -57	-89	27 67			
150	1311 -58	27 60		1315 -59	-73	27 61	1321 -57	-71	27 64	1332 -62	-69	27 64	1334 -62	-74	27 66	1317 -58	-80	27 66	1317 -58	-80	27 66			
200	1128 -57	-67	27 63	1134 -58	-71	27 69	1140 -59	-71	26 73	1154 -63	-70	27 78	1157 -64	-72	27 74	1157 -64	-72	27 74	1137 -60	-72	27 86			
250	0987 -56	-66	26 71	0995 -61	-71	26105	1000	-61	-70	25 87	1017 -61	-67	24100	1021 -61	-68	26 88	0999 -61	-72	27123	0999 -61	-72	27123		
300	0872 -55	-65	26 61	0879 -51	-64	25120	0884 -52	-63	24 96	0901 -50	-56	24 79	0904 -50	-56	26 72	0904 -50	-56	26 72	0883 -51	-60	26131			
400	0681 -38	-49	26 56	0686 -37	-55	26 74	0691 -36	-54	27 63	0706 -33	-37	25 77	0709 -33	-37	26 69	0709 -33	-37	26 69	0688 -34	-54	27 91			
500	0523 -24	-40	26 54	0523 -25	-48	27 56	0532 -25	-46	27 61	0544 -20	-23	25 92	0548 -20	-23	26 75	0548 -20	-23	26 75	0530 -24	-38	26 58			
700	027C -10	-15	28 25	0274 -7	-21	27 46	0279 -8	-10	27 45	0287 -5	-6	25 59	0290 -3	-6	24 55	0290 -3	-6	24 55	0275 -7	-10	27 50			
850	0119 -6	-7	08 35	0121 0	-1	26 46	0125 1	-0	26 40	0132 2	1	26 29	0133 4	3	27 26	0133 4	3	27 26	0131 2	-1	27 49			
1000	-01C			-01C			-008			-002			-002			-002			-012					
MARKANTE PUNKTE										013 -49														
										019 -52														
										021 -51														
										024 -55														
										027 -55														
										028 -57														
										030 -56														
										032 -59														
										034 -59														
										037 -61														
										042 -60														
										044 -62														
										048 -60														
										058 -61														
										067 -59														
										090 -56														
										100 -60	-68													
										119		27 67												
										122 -61	-68													
										134 -59	-66													
									138 -61	-68														
									149 -60	-67	27 59													
									150 -62	-69	27 64													
									155		28 70													
									164 -61	-68														
									175 -64	-71														
									186 -62	-69														
									192 -64	-71														
									210 -62	-69														
									234 -64	-70	25 95													
									246 -62	-68	24102													
									261 -59	-65	24 94													
									360 -39	-44	25 71													
									398 -33	-37														
									503 -20	-22														
									581 -13	-14	25 90													
									600		25 87													
									628 -9	-10	25 84													
									673		25 65													
									728 -5	-6														
									740 -2	-3														
									800		26 36													
									825 1	-0														
									861		26 28													
									863		26 27													
									911 6	4	26 16													
									925 6	5	26 14													
									934 7	5														
									957 8	7														
									961 8	8	28 04													
TROPO-PAUSE	237 -58	-68	26 68	284 -59	-68	26 64	240 -62	-72	26 93	231 -61	-70	25 88	234 -64	-70	25 95	215 -68	-76	26 83	225 -65	-75	27 99			
MAX-WIND	017 -59	28119		281 -55	-67	25123	022 -53		27 91	246 -62	-68	24102	238 -63	-71	26 93	007 -55	-87	27141	276 -55		27135			
30/50	0317			0317			0318			0319			0323			0318			0318					
50/100	0434			0434			0436			0435			0435			0433			0433					
100/200	0439			0435			0436			0431			0428			0436			0436					
200/500	0605			0606			0603			0610			0609			0607			0607					
500/1000	0533			0541			0540			0546			0550			0542			0542					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1518	HANNOVER 1518	ESSEN 1518	STUTT GART 1518	MUENCHEN 1518	HANNOVER	ESSEN	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	D D F F F 28 5 28 110	D D F F F	D D F F F 21 9 29 63	D D F F F 22 2 26 50	D D F F F 18 9 24 49			
30.9								
26.4	28 113							
23.7	27 86							
20.7	28 74							
18.3	27 64		28 59	26 43				
15.9	23 60		28 61	28 50	25 46			
13.5	28 62		27 39	27 55	29 63			
12.0	28 66		28 73	28 73	27 76			
10.5	28 66		25 94	29 96	29 77			
9.0	26 49		28 149	29 128	30 126			