

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

Montag, den 29. Januar 1990

NUMMER 29

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32453	72320	10060	20034	49965	52030	60021		878//	31 46
LIST/SYLT	26	020	11470	52424	10058	20028	49937	52041	60011	70381	85800	34 54
LECK	7	022	42965	02518	10043	20014	49954	52036				
HUSUM	28	026	41575	12222	10044	20013	49964	52034		70286	81800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	12324	10056	20020	49945	52033		70181	81200	
SCHLESWIG	43	035	11570	12214	10042	20014	49967	52030	69921	70181	81100	21 45
HOHN	12	038	41980	12213	10039	20007	49986	52032		70181	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	12316	10046	21003	49945	52027	60041	70380	81100	40
PUTTGARDEN	1	063	36160	12322	10052	20008	49974	52029				29 42
NORDERNEY	11	113	11570	52115	10051	20022	49981	52027	69901	70281	83201	22 39
BREMERHAVEN	7	129	11975	02221	10047	20022	49994	52021	69901	70281		28 38
CUXHAVEN	5	131	11970	22316	10044	20024	49983	52023	69901	70281	80001	25 45
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32982	42317	10041	20008	40002	52022			84030	23 42
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42765	62312	10048	20003	40015	52023				
AHLHORN	49	218	42680	72317	10047	20001	40018	52021			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11780	72213	10050	20011	40008	52019	69901	70381	82530	27
SOLTAU	77	235										33
LUECHOW	17	253										31
LINGEN	21	305										33
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11475	52214	10051	20019	40035	52017	69921	72582	85501	
OSNABRUECK	95	317										27
GUETERSLOH	72	320	11480	62113	10037	20019	40043	52014	60011	72186	865//	25
BAD SALZUFLEN	98	325										29
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11682	72314	10060	20007	40031	52017	69971	70381	875//	37
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	52307	10053	21010	40038	52023			85500	29
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	82307	10063	20006	40052	52023			8157//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32982	82414	10070	20000	40046	52026			8807//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32977	82209	10069	20013	40051	52026			8807//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11365	82013	10050	20032	40050	52011	60041	76286	888//	30
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11582	72312	10043	20029	40051	52012	60031	72581	878//	33
KAHLER ASTEN	839	427	11470	82219	10001	21017	48355	52007	69961	77087	878//	36
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	02009	10041	20000	40061	52011				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										28
AACHEN	202	501	11460	52215	10064	20014	40049	53013	69911	72588	85800	33
NOERVENICH	117	502	41782	52211	10062	20007	40061	51012		70381	85500	
NUERBURG	627	510										36
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	72008	10057	20011	40062	53010			8657//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	11605	10038	20003	40087	52015			80001	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31102	92415	11008	21008	48375	53016		74342		37
TRIER-PETRISBERG	265	609	32375	72113	10039	20021	40086	52005			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32580	62209	10049	20022	43094	52011			86500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11582	82108	10048	20021	40094	52015	69901	70262	878//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32570	62310	10027	20008	40098	52020			86500	25
WEIDEN	438	688	11573	82004	10039	20008	40112	52026	69901	70262	8552//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32270	72214	10032	20023	40103	52005			876//	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32580	71910	10044	20019	40105	52016			86531	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11780	72103	10034	20015	40113	52011	69901	70286	8357//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32784	61706	10044	20014	40112	52012			86400	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11580	81804	10048	20016	40109	51013	69901	70262	8387//	
REGENSBURG	366	776	11782	82307	10040	20027	40116	52017	69901	76062	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11784	51704	10045	20029	40121	52006	69931	70162	8157//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11470	82110	10007	20005	40123	51008	60021	76376	878//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11462	82106	10022	20015	40129	52016	60021	76366	877//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11365	82405	10032	20022	40130	51018	69931	76162	865//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	36159	12805	10025	20014	40129	52016				
PASSAU	409	893	31656	63103	10026	20017	40122	52017			71022	885//
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11475	32602	10023	20016	40135	52009	60031	76166	878//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31100	91509	11085	21085	47938	51001			74941	26 45
HOHENPEISSENBERG	977	962	11101	92809	11003	21003	48410	51012	69981	77164		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						TWWWW 12	BNCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWWW 12			
HELIGOLAND	4	015	41658	82323	10054	20037	49985	52020	72522	83521	27 41
LIST/SYLT	26	020	42470	52521	10057	20025	49962	52025		85800	24 39
LECK	7	022	42562	12413	10038	20018	49978	52024		81200	
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	72220	10050	20031	49971	52026		82551	
SCHLESWIG	43	035	41465	72214	10040	20018	49987	52020	78081	87211	28
HOHN	12	038	42982	02312	10038	20010	49988	52015			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	12314	10039	21001	49991	52016		81100	30
PUTTGARDEN	1	063	46160	72218	10041	20015	49989	52015			23 33
NORDERNEY	11	113	42975	02214	10041	20023	40001	52020			27
BREMERHAVEN	7	129	42975	02222	10040	20019	40014	52020			24 32
CUXHAVEN	5	131	42970	02314	10038	20017	40004	52021			29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	12313	10039	20002	40012	52010		81500	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42565	12311	10032	20004	40030	52015		81111	
AHLHORN	49	218	42565	32315	10033	20006	40034	52016		83500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42680	32311	10033	20012	40025	52017		82530	29
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42575	32310	10048	20023	40047	52012		83501	25
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41475	72210	10047	20025	40055	52011	72582	87811	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41582	22411	10046	20014	40041	52010	70181	81530	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	82409	10052	20009	40048	52010	70362	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42772	52210	10042	20010	40057	50005		83550	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	22009	10050	20011	40051	53005		82030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42776	12111	10051	20014	40057	52006		81500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41575	71803	10050	20032	40060	52010	76082	87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41475	71905	10038	20032	40060	51009	72582	87811	
KAHLER ASTEN	839	427	41280	72417	10000	21017	48362	52008	70172	87511	35
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42575	22010	10032	20008	40072	52009		82500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41482	72214	10062	20014	40059	51010	70282	87811	32
NOERVENICH	117	502	41782	52208	10064	20003	40071	52010	70182	82530	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42884	62007	10060	20007	40068	53006		85571	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42975	01406	10030	20006	40093	53005			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41160	82320	11011	21018	48384	52010	72842	88511	21 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	42368	72110	10041	20023	40093	52006		87611	27
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	72308	10048	20023	40092	57002		87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42581	72309	10045	20020	40105	51011		87811	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42580	52310	10022	21003	40105	53005		85500	
WEIDEN	438	688	42575	81904	10035	20012	40118	52006		88511	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42265	82310	10033	20024	40103	54000		87611	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42580	81708	10044	20024	40107	53003		87531	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	42203	10018	20003	40121	53005		84531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	71909	10041	20007	40117	51004		87511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42575	81603	10042	20012	40119	52009		87511	
REGENSBURG	366	776	41680	82206	10035	20024	40124	51007	72162	83521	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42984	11808	10035	20024	40125	53002		81030	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41584	72108	10008	21002	40128	55000	70272	81572	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41965	81505	10016	20009	40132	51002	76166	88021	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41365	82304	10018	20013	40135	50002	76166	88511	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	46159	72804	10018	20013	40137	52006			
PASSAU	409	893	41656	82802	10020	20008	40136	52012	72162	88511	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41675	70801	10020	20010	40132	56004	70162	87511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTOERF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	92010	11099	21099	47936	54000	77174		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	92305	11003	21003	48410	54000	77174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC											00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	11460	62321	10053	20033	40000	52015	69982	70182	86800	27	41	20049	20063	31003		70032 94002
LIST/SYLT	26	020	11470	52518	10053	20024	49978	52016	60032	70381	85800	24	40	20040	20057	31001		70062 94003
LECK	7	022	43111	11111										20039		31020		70052 94000
HUSUM	28	026	43111	11111										20030	20054	31002		70052 94000
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20037		31003		70042
SCHLESWIG	43	035	11465	72211	10030	20013	40004	52017	69932	72581	87811	28		20030	20059	31002		70032 94000
HOHN	12	038	43111	11111										20030		31001		70022 94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	12960	02312	10028	21004	40010	52020	69942			30	20028	20058	31001		70022 94000	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12315	10031	20015	40007	52018				23	33	20030		31002		70012 94003
NORDERNEY	11	113	12965	02211	10037	20020	40013	52012	69902			27	20037	20057	31003		70012 94000	
BREMERHAVEN	7	129	12975	02217	10034	20020	40027	52013	69902			24	32	20034	20061	31002		79972 94003
CUXHAVEN	5	131	12968	02313	10029	20017	40020	52016	69902			29	20029	20061	31001		79952 94001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32470	12312	10023	20004	40031	52019		81500		26	20023	20061	31001		70012 94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33570	22211	10030	20009	40027	52015		82500				20029	20065	31001		79992 94000
EMDEN-HAFEN	5	203	32665	21918	10030	20021	40022	52010		82500		28	31	20025	20064	31001		79972 94001
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20029		31002		70012 94000
AHLHORN	49	218	43111	11111										20024	20059	31001		79962 94001
BREMEN, FLUGH.	3	224	12565	42210	10030	20014	40036	52011	69902		83530	29	20025	20058	31000		70022 94000	
SOLTAU	77	235	11658	12307	10022	20015	40049	52012	69992	70181	81500	31	20020	20065	31001		70012 94000	
LUECHOW	17	253	11675	62310	10032	20016	40050	52015	69982	70361	86500	31	20023	20067	31000		79982 94000	
LINGEN	21	305	11980	02206	10026	20021	40043	51009	60032	70281				20021	20063	31001		70042 94002
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12575	22208	10045	20022	40055	52008	69922		82541			20043	20069	31003		79932 94004
OSNABRUECK	95	317	12475	42209	10046	20021	40047	52010	69942		83802			20042	20064	31003		79992 94000
GUETERSLOH	72	320	11580	72108	10047	20030	40063	53009	60022	72582	87811			20037		31002		70022
BAD SALZFUEN	98	325	11458	82406	10048	20028	40058	52012	69982	72581	88811			20039	20068	31002		70022 94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	72307	10051	20022	40054	52013	69902	70281	87811			20037	20071	31002		70012 94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	11568	72308	10043	20020	40061	52012	69912	70162	87511			20040	20077	31002		79912 94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	62208	10045	20005	40067	52010		82530				20042	20062	31001		79932 94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	72214	10050	20003	40061	52010		81531				20049	20068	31001		79922 94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	62212	10051	20007	40065	51008		83531				20049	20063	31002		79912 94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	52010	10060	20022	40065	52005	60052	70186	85511			20042	20074	31003		70052 94004
BOCHOLT	21	406	11680	22206	10040	20029	40053	52005	69902	70281	82500			20039	20069	31002		70032 94004
ESSEN	152	410	11584	52409	10050	20021	40066	53006	60062	70182	82831	30	20031	20064	31002		70062 94003	
KAHLER ASTEN	839	427	11275	82315	10000	21017	48369	52008	69962	78587	87711	35	21002	20007	31000	44008		70022 94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11550	81903	10032	20027	40072	53012	60092	76361	88511	27	20025	20067	31002		70092 94000	
KASSEL	231	438	32575	22108	10022	20003	40081	53008		82500				20020	20059	31001		79902 94000
GOETTINGEN	175	444	11770	32107	10040	20010	40076	52010	69902	70361	83530			20036	20068	31100		79912 94000
BRAUNLAGE	607	452	11360	62210	10009	21006	40071	52008	69922	78781	87211			20005	20026	35102	44009	70012 94000
AACHEN	202	501	11982	02111	10049	20012	40066	52006	69902	70181		32	20049	20072	31003		79912 94001	
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20046		31001		79942 94003
NUERBERG	627	510	32975	02215	10011	20001	40091	51007				29	20011	20030	31000		70022 94002	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32784	21608	10036	20035	40078	51009		81540				20035	20076	31001		79902 94002
KOBLENZ	70	515	32984	01306	10051	20014	40094	52005						20049	20070	31002		79912 94000
BAD MARIENBERG	547	526	32980	02310	10011	21001	40099	53009						20011	20031	31101		70012 94000
GIESSEN	186	532	32975	01608	10030	20009	40099	53005						20027	20058	31000		79912 94000
BAD HERSFELD	212	542	32970	12406	10029	20015	40092	52012		81030				20024	20055	31001		70022 94000
WASSERKUPPE	921	544	31162	82215	11009	21021	48389	52006		70242	88511	21	33	21014	20007	35102	42005	70012 94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32362	72111	10045	20025	40095	53003		87571		27	20038	20060	31002		70032 94000	
DEUSELBACH	480	615	32260	82109	10029	20022	40094	53004		88511				20025	20046	31001		70032 94000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31703	92509	11002	21002	48388	53005		74344				21003	20010	31100	47998	79922 94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32581	72009	10049	20029	40103	52011		87500				20043	20062	31003		79942 94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32581	72208	10027	20013	40113	53006		87511				20022	20046	31002		79902 94000
WUERZBURG	268	655	12581	72104	10033	20019	40114	53006	69902		87511			20033	20056	31001		79902 94004
BAD KISSINGEN	262	658	32780	62005	10043	20003	40106	53008		86500				20043	20049	31003		79992 94000
COBURG	337	671	32980	02106	10033	20002	40111	51005						20031	20052	31100		79922 94000
BAMBERG	239	675	32580	42103	10039	20021	40118	51008		84500				20038	20062	31002		94000
HOF	567	685	32575	22211	10015	21016	40116	51009		82500				20015	20023	34101		94001
WEIDEN	438	688	12675	81803	10031	20010	40125	52005	69902		88511			20031	20044	31002		79902 94003
BERUS	363	704	32370	81912	10028	20023	40107	52011		88611				20021	20051	31001		70052 94000
THOLEY	396	706	32259	82306	10028	20023	40104	52006		88611				20025	20047	31002		70062 94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11265	82109	10028	20021	40108	53002	69902	70262	87611			20028	20052	32003		70042 94000
WEINBIET	553	724	32282	72609	10023	20016	40105	51003		87511		29	20022	20041	31001		79992 94000	
KARLSRUHE	112	727	13675	72306	10043	20020	40117	52012	69922		85711			20032	20056	31101		70012 94000
MANNHEIM	96	729	32580	71809	10046	20031	40113	52005		87511				20044	20068	31003		79932 94000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12970	32804	10010	21021	40130	53003	69902		83030			21010	20053	34102		79912 94022
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32789	42107	10038	20000	40126	52009		84500				20038	20059	31002		79912 94012
OEHRINGEN	276	742	32668	70000	10042	20022	40125	52004		87511				20040	20065	31001		79902 94009
WEISSENBURG	422	761	12680	72204	10031	20002	40125	52008	69902		87511			20027	20052	31002		79902 94025
MUERNBERG	319	763	11675	81704	10045	20014	40124	52006	69902	76022	88511			20040	20060	31004		79902 94009
REGENSBURG	366	776	11430	31503	10030	20013	40135	52009	69912	70362	87511			20030	20045	31001		79912 94004
GR. ARBER	1437	791	11700	92614	11036	21041	48414	52006	60022	77274		26	21040	20006		48027		70022 94003
FREIBURG	269	803	11475	20203	10019	20004	40134	52006	69932		82600							

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

05	10	20	50
STTT	STTT	STTT	STTT
N	N	N	N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELIGOLAND	4	015	42370	52220	10046	20029	40021	52021		85600	21 29				
LIST/SYLT	26	020	42470	12416	10055	20029	40000	52022		81801	30				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42460	72211	10030	20018	40027	52023		8683/		0025	0031	0038	0049
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	22211	10033	20008	40030	51020		82100					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72314	10035	20020	40030	52023				0019	0025	0034	0050
NORDERNEY	11	113	42261	72111	10039	20028	40027	52014		876//		0020	0028	0035	0048
BREMERHAVEN	7	129	42564	42215	10033	20024	40041	52014		81501					
CUXHAVEN	5	131	42362	62415	10032	20025	40037	52017		86600	25	0017	0022	0031	0046
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	12310	10034	20013	40048	52017		81601		0016	0025	0035	0053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42456	12209	10028	20009	40048	52021		81600		0015	0023	0034	0042
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	61914	10032	20022	40036	52014		80002	21 25	0030	0028	0040	0052
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	32206	10038	20020	40051	52015		80001		0029	0032	0042	0054
SOLTAU	77	235	42460	12206	10033	20022	40065	52016		81531		0003	0013	0027	0040
LUECHOW	17	253	42475	42108	10040	20024	40070	52020		84100		0018	0024	0033	0048
LINGEN	21	305	42675	32207	10038	20029	40055	51012		81501		0028	0035	0043	0059
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42670	62009	10056	20025	40063	51009		85501		0032	0036	0045	0056
OSNABRUECK	95	317	42573	52110	10052	20025	40060	52013		83532		0030	0033	0038	0051
GUETERSLOH	72	320	42580	42110	10059	20022	40073	52010		83801					
BAD SALZUFLEN	98	325	41580	72308	10056	20027	40072	51014	78052	878//		0040	0041	0045	0056
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42532	32108	10053	20025	40070	52015		83801		0030	0035	0040	0051
BRAUNSCHWEIG	81	348	41684	22206	10040	20018	40076	52015	70181	82501		0028	0032	0035	0045
BERLIN-DAHLEM	51	381	41568	42307	10044	20007	40087	52020	71481	81342		0022	0025	0027	0038
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41575	52410	10051	20007	40082	52021	70162	84831					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41675	52310	10049	20007	40085	52020	72162	83531		0034	0033	0039	0041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	21608	10055	20014	40075	52010		81031		0041	0041	0048	0057
BOCHOLT	21	406	42980	42211	10050	20028	40064	52011		84030		0032	0032	0037	0057
ESSEN	152	410	42975	22006	10048	20014	40076	52010		80001		0033	0035	0042	0052
KAHLER ASTEN	839	427	41282	72216	10002	21012	48381	52014	70282	872//	28	1001	0001	0003	0010
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41775	72107	10047	20017	40084	52013	70162	875//		0033	0034	0039	0046
KASSEL	231	438	42467	42011	10028	20014	40096	51015		83531		0008	0018	0030	0045
GOETTINGEN	175	444	42675	32005	10038	20011	40092	52015		82501		0022	0022	0034	0043
BRAUNLAGE	607	452	41284	62308	10007	21006	40090	52017	70187	868//		0001	0006	0011	0021
AACHEN	202	501	42982	12213	10053	20009	40073	52007		80001	26	0038	0042	0047	0056
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42370	72119	10017	20010	40098	51008		85101	25	0002	0009	0017	0033
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	41508	10052	20013	40089	51012		81041		0026	0040	0048	0054
KOBLENZ	70	515	42482	71206	10060	20025	40102	51008		878//		0030	0045	0060	0072
BAD MARIENBERG	547	526	42462	71806	10013	20003	40113	51013		871//		0004	0012	0020	0027
GIESSEN	186	532	42578	71610	10041	20016	40113	52015		875//		0014	0024	0035	0048
BAD HERSFELD	212	542	42475	42506	10037	20011	40108	52016		81101					
WASSERKUPPE	921	544	41135	72316	11006	21011	48402	52014	71022	875//	26	1002	0001	0006	0014
TRIER-PETRISBERG	265	609	42465	72010	10046	20025	40106	51010		8683/		0039	0040	0043	0051
DEUSELBACH	480	615	42272	71908	10029	20015	40109	51013		878//		0028	0029	0031	0042
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92109	10000	20003	48399	51011	74544				0003	0007	0015
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42473	72110	10055	20029	40113	52011		87801		0040	0040	0046	0053
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41575	72108	10031	20017	40123	51010	72162	875//			0022	0029	0035
WUERZBURG	268	655	42564	71705	10038	20022	40128	52016		875//		0026	0029	0035	0043
BAD KISSINGEN	262	658	42580	72106	10047	20020	40115	51010		878//		0024	0026	0029	0037
COBURG	337	671	42675	71906	10039	20016	40122	51012		81501		0012	0014	0027	0031
BAMBERG	239	675	42580	71904	10043	20023	40131	52012		875//		0027	0029	0031	0035
HOF	567	685	42581	72008	10027	20002	40124	52010		81500		0003	0009	0015	0022
WEIDEN	438	688	42675	72006	10029	20010	40137	52010		875//		0015	0015	0018	0023
BERUS	363	704	42265	81808	10025	20020	40115	52008		886//		0030	0032	0036	0045
THOLEY	396	706	42360	82108	10026	20019	40115	52009		876//		0030	0035	0036	0044
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42268	62009	10031	20022	40116	51007		86201		0032	0036	0038	0051
WEINBIET	553	724	42282	72409	10022	20015	40120	52014		875//					
KARLSRUHE	112	727	42675	52206	10053	20026	40125	51008		85500		0032	0036	0040	0052
MANNHEIM	96	729	41470	72009	10058	20030	40122	52009	70362	878//		0038	0041	0047	0052
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	11602	10033	20009	40136	52014		81531					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	31506	10044	20009	40139	52012		83540		0019	0027	0035	0043
OEHRINGEN	276	742	42680	71502	10044	20012	40137	51012		875//		0033	0034	0043	0045
WEISSENBURG	422	761	42159	31401	10026	20004	40140	52015		83500					
MUERNBERG	319	763	41675	71103	10047	20008	40138	51013	70286	875//		0032	0033	0037	0044
REGENSBURG	366	776	41670	62003	10035	20021	40151	52016		875//		0010	0007	0005	0012
GR. ARBER	1437	791	41700	92412	11035	21040	48424	52012	74974						
FREIBURG	269	803	41038	11202	10024	20005	40145	50011	71011	81630		0016	0027	0040	0050
FREUDENSTADT	797	815	42176	22405	10000	21008	48417	50010		82503		1000	1000	1000	0006
KLIPPENECK	973	818	42080	11405	11024	21030	48421								

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	BNCCC	
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32368	62218	10056	20039	40030	51009			82604	21 29
LIST/SYLT	26	020	32265	52220	10052	20034	40015	52015			85600	23 31
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32558	72209	10039	20023	40040	50013			875//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32458	22309	10053	20014	40045	50014			81201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72213	10055	20027	40043	52013				
NORDERNEY	11	113	32565	72012	10054	20032	40030	50003			84532	
BREMERHAVEN	7	129	32568	62117	10069	20039	40045	50004			81101	
CUXHAVEN	5	131	32462	72213	10059	20038	40043	50006			82102	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32465	52312	10063	20026	40058	51010			85601	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32470	42208	10061	20021	40057	52010			84200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32760	81817	10058	20037	40038	50002			875//	21 25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	52213	10078	20034	40055	50004			81801	
SOLTAU	77	235	32470	62309	10074	20031	40067	50003			84831	
LUECHOW	17	253	32575	62310	10072	20036	40076	50006			83802	
LINGEN	21	305	32680	62210	10079	20037	40057	50003			82501	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32580	52112	10086	20026	40067	50004			81101	
OSNABRUECK	95	317	32575	72110	10080	20026	40061	50002			81102	
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325	11581	62310	10090	20018	40074	50004	69971	70381	81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32582	52210	10087	20024	40075	52006			82102	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	62311	10072	20024	40079	50004	69901	70381	82802	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11563	52410	10065	20016	40095	51008	69901	70281	85800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	52212	10070	20011	40095	52013	69901	70361	85800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	42312	10066	20014	40095	51010	69901	70261	84800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	41312	10088	20013	40075	50001			80001	
BOCHOLT	21	406	32580	62113	10080	20033	40068	50003			81101	
ESSEN	152	410	32584	72107	10077	20025	40074	50000			81101	
KAHLER ASTEN	839	427	11484	52214	10016	21024	48383	50000	69901	70182	83201	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11580	62311	10081	20017	40087	50003	69921	70361	81101	
KASSEL	231	438	32581	72013	10064	20009	40093	50001			85201	27
GOETTINGEN	175	444	32581	62208	10082	20023	40091	50003			84101	
BRAUNLAGE	607	452	11383	62309	10030	21002	40091	50007	69931	70287	86201	
AACHEN	202	501	32982	72116	10077	20009	40067	58003			80001	27
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32480	72218	10028	20004	40093	58002			86201	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32686	71911	10089	20006	40085	58002			81201	
KOBLENZ	70	515	32684	71508	10081	20014	40098	58003			875//	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	71911	10032	20008	40110	50001			85201	
GIESSEN	186	532	32575	71603	10062	20038	40111	50000			875//	
BAD HERSFELD	212	542	32570	72409	10067	20020	40103	58002			872//	
WASSERKUPPE	921	544	31257	62114	10000	21010	48403	50000	71022	885//		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32465	72010	10048	20023	40103	58002			872//	
DEUSELBACH	480	615	32268	71907	10032	20018	40102	58005			875//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	92112	10000	20000	48396	58003		74744		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32475	72109	10067	20025	40111	53002			878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11481	72008	10039	20008	40118	58002	69901	70262	86802	
WUERZBURG	268	655	32586	32208	10076	20013	40117	58006			83801	
BAD KISSINGEN	262	658	32574	72305	10067	20023	40111	58002			878//	
COBURG	337	671	32480	72006	10056	20013	40121	50001			878//	
BAMBERG	239	675	32580	62305	10067	20023	40124	58004			86800	
HOF	567	685	32580	52309	10042	20006	40125	50004			85800	
WEIDEN	438	688	32680	21906	10066	21002	40122	58006			82200	
BERUS	363	704	32375	81806	10035	20019	40106	57007			875//	
THOLEY	396	706	32368	72109	10034	20020	40108	58004			875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32475	82009	10042	20024	40111	58003			878//	
WEINBIET	553	724	32382	51907	10049	20029	40107	58006			85200	
KARLSRUHE	112	727	32575	32406	10092	20023	40116	57006			82231	
MANNHEIM	96	729	11475	51907	10090	20030	40115	58005	69901	70162	83830	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32575	11505	10064	20014	40118	57012			81101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32682	11507	10072	20011	40121	58013			81101	
OEHRINGEN	276	742	32682	21803	10090	21002	40120	58011			82201	
WEISSENBURG	422	761	32258	12306	10042	20004	40134	58004			81201	
NUERNBERG	319	763	11680	52204	10075	21009	40125	58008	69901	70186	84830	
REGENSBURG	366	776	32583	82202	10048	20016	40142	58006			875//	
GR. ARBER	1437	791	11700	92306	11031	21035	48424	50000	69921	74974		
FREIBURG	269	803	32566	13503	10056	20032	40120	57019			81102	
FREUDENSTADT	797	815	31107	71104	10003	20003	48413	58007		74341	876//	
KLIPPENECK	973	818	31750	31305	10015	21018	48421	58008		74040	83600	
STOETTEN	734	836	31702	91206	11010	21010	43150	58009		74741		
ULM	522	838	32265	81804	10019	20004	40141	58004			886//	
AUGSBURG	461	852	32565	23002	10047	20022	40132	58012			82201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11332	51005	10050	20029	40136	58011	60011	70276	82231	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11568	70904	10039	20026	40143	58012	69991	70276	878//	
PASSAU	409	893	11562	81001	10033	20018	40156	58003	69921	70262	885//	
BREMGAERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31939	11608	11023	21032	43415	58003		70242	80002	
KONSTANZ	443	929	32470	51502	10032	20015	40133	58013			885//	
KEMPTEN	705	946	11686	21202	10070	20014	40117	58011	69901	70261	82200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	11580	23603	10050	21006	48422	57014	69901	70171	82200	
ZUGSPITZE	2960	961	11789	32220	11067	21086	47956	50000	69911	70174	81541	
HOHENPEISENBERG	977	962	11734	20303	10016	21023	43421	58005	69901	70174	81241	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11463	52101	10054	20013	40117	58021	69931	70172	82530	
WENDELSTEIN	1832	980	11583	71407	11025	21030	43439	54000	69991	70274	82547	23 36

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW	8NCCC	12	15
			11HV	NDFF	1STTT	2STTT				
			RX		N	NDD	4PPPP	5APPP	HLMH	FF-FF
										XX GG
HELIGOLAND	4	015	42668	71915	10063	20044	40021	58009		25
LIST/SYLT	26	020	41257	72016	10052	20040	40011	56004	71022	21 31
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42562	71907	10059	20032	40035	57005		
HOHN	12	038							875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	72108	10062	20018	40044	56001	82531	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71908	10050	20032	40049	52006		
NORDERNEY	11	113	42968	71913	10069	20039	40019	57011	82032	
BREMERHAVEN	7	129	42978	71912	10078	20040	40040	57005	80002	
CUKHAVEN	5	131	42965	72012	10073	20037	40036	56007	81032	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	72109	10078	20033	40049	57009	82812	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	42008	10068	20024	40053	56004	84200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	71817	10071	20041	40028	58010	82032	
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42972	72010	10079	20030	40049	57006	80001	
SOLTAU	77	235	42581	72307	10079	20024	40064	57002	81802	
LUECHOW	17	253	42575	62111	10080	20035	40072	57004	81101	
LINGEN	21	305	42673	72009	10083	20024	40044	56013	81502	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42981	71911	10087	20011	40057	57010	80002	
OSNABRUECK	95	317	42975	72008	10084	20007	40053	57008	80002	
GUETERSLOH	72	320	42682	52011	10086	20004	40066	56009	81802	
BAD SALZUFLEN	98	325	42582	52307	10093	20003	40065	57009	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42584	71913	10087	20020	40068	57007	81401	
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42564	72105	10077	20015	40095	54000	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	72107	10077	20012	40092	56003	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42680	72110	10077	20017	40094	55001	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	51813	10095	20005	40057	57018	82101	
BOCHOLT	21	406	42586	62011	10087	20011	40048	57019	83101	
ESSEN	152	410	42584	62008	10081	20009	40060	57013	81101	
KAHLER ASTEN	839	427	42482	71811	10014	21028	48378	57007	874//	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42582	41708	10084	20007	40079	57008	81401	
KASSEL	231	438	42581	62015	10059	20008	40087	56007	84201	26
GOETTINGEN	175	444	42581	62008	10080	20008	40084	56007	83101	
BRAUNLAGE	607	452	42582	72111	10037	21010	40083	55005	83202	
AACHEN	202	501	42582	72113	10079	20012	40050	57017	81108	29
NOERVENICH	117	502								
NUERBURG	627	510	42482	72117	10022	21003	40076	57016	872//	27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42684	71712	10083	20009	40072	57014	82102	
KOBLENZ	70	515	42582	71208	10074	20008	40086	56011	87201	
BAD MARIENBERG	547	526	42475	61812	10031	20012	40095	57013	83201	
GIESSEN	186	532	42575	71606	10062	20012	40103	58007	875//	
BAD HERSFELD	212	542	42570	72507	10064	20016	40097	57006	875//	
WASSERKUPPE	921	544	42367	72015	10002	21012	48393	57011	875//	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42475	71911	10055	20011	40085	57017	872//	
DEUSELBACH	480	615	42480	61711	10032	20002	40085	57016	85201	
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41703	91910	10003	20003	48384	57013	74544	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	72207	10076	20021	40093	56017	86801	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42581	61507	10053	21004	40098	56016	84202	
WUERZBURG	268	655	42586	32203	10061	20001	40101	57018	82101	
BAD KISSINGEN	262	658	42584	42701	10077	20009	40097	57013	83831	
COBURG	337	671	42581	62203	10066	21011	40107	56012	85801	
BAMBERG	239	675	42583	41906	10080	21004	40107	57015	84401	
HOF	567	685	42580	62406	10044	20001	40115	57009	86800	
WEIDEN	438	688	42580	31707	10064	21019	40114	56008	81801	
BERUS	363	704	42480	71807	10045	20008	40098	57013	872//	
THOLEY	396	706	42480	62006	10040	20004	40092	57015	86201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42480	42103	10068	20019	40086	57020	83101	
WEINBIET	553	724	42478	31908	10041	20011	40093	57014	82201	
KARLSRUHE	112	727	42677	32702	10093	20016	40086	57030	81131	
MANNHEIM	96	729	42680	32007	10102	20015	40097	57017	81501	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	11007	10073	20010	40095	57019	81101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	21507	10081	21002	40101	56017	81101	
OEHRINGEN	276	742	42682	11802	10097	21022	40097	57021	81101	
WEISSENBURG	422	761	42965	12103	10058	20007	40112	56017	80001	
NUERNBERG	319	763	42680	41405	10079	21027	40110	57014	83101	
REGENSBURG	366	776	42583	41105	10049	20027	40127	57014	84200	
GR. ARBER	1437	791	41708	72005	11030	21034	48418	56007	74142	875//
FREIBURG	269	803	42583	23402	10086	20018	40091	57024	81102	
FREUDENSTADT	797	815	41384	11403	10030	20005	48399	57022	70141	81101
KLIFFENBECK	973	818	41708	21208	11003	21020	48401	57019	74100	82601
STOETTEN	734	836	41702	91306	11004	21004	40133	56013	74344	
ULM	522	838	42470	72301	10024	20007	40123	57016	878//	
AUGSBURG	461	852	42465	20905	10062	20022	40110	57017	82201	
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42480	21008	10058	20019	40115	57017	82201	
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	401	875	42580	31108	10058	20013	40123	57017	33201	
PASSAU	409	893	42481	51102	10059	20010	40134	57016	84830	
BREMEN GARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42739	11514	11024	21040	48398	57018	81101	
KONSTANZ	443	929	42472	80000	10039	20013	40112	57020	865//	
KEMPTEN	705	946	42989	11003	10069	21012	40094	57021	81030	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTADT	810	948	42586	13601	10071	21002	48410	57020	81200	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	11821	11071	21035	47951	58004	81801	24 38
HOHENPEIßENBERG	977	962	42485	20305	10021	20003	48404	57021	82801	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42580	22402	10056	20008	40100	57015	82800	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	11210	11010	21055	48425	57012	81040	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
			RX	11HVW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC									
													05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N						
FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N																
HELGOLAND	4	015	32670	71818	10066	20036	40016	56005			82538		25	10068								
LIST/SYLT	26	020	32968	71919	10054	20034	40006	56005			84036		21	31	10061							
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	32962	51907	10055	20026	40033	55002			80002											
HOHN	12	038												10061		0043	0037	0038	0049			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	62008	10061	20018	40041	55003			83016			10063								
PUTTGARDEN	1	063	36760	71810	10048	20041	40046	57003						10062		0048	0045	0036	0049			
NORDERNEY	11	113	32575	81312	10061	20025	40014	57005			83532			10069		0047	0045	0041	0047			
BREMERHAVEN	7	129	32975	71709	10064	20027	40036	57004			80002			10079								
CUXHAVEN	5	131	32962	71811	10058	20030	40034	56002			84032			10074		0037	0037	0035	0041			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32870	71910	10066	20019	40050	56001			81508			10083		0054	0050	0043	0051			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32975	61806	10049	20027	40052	57002			80002			10074		0040	0037	0034	0040			
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	71619	10058	20025	40021	56007			80002			10073		0045	0046	0042	0051			
OLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	61809	10056	20014	40044	58005			80001			10086		0052	0045	0043	0053			
SOLTAU	77	235												10084		0058	0047	0034	0038			
LUECHOW	17	253	32970	51906	10057	20019	40073	53001			80001			10083		0057	0050	0040	0047			
LINGEN	21	305												10089		0052	0047	0044	0058			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32980	71710	10067	20007	40055	55002			80002			10091		0064	0055	0046	0055			
OSNABRUECK	95	317												10089		0052	0050	0042	0050			
GUETERSLOH	72	320	32981	71408	10060	21003	40053	57009			80008			10097								
BAD SALZUFLEN	98	325	12982	61706	10064	21002	40064	57003	69972		80001			10097		0063	0063	0053	0055			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32986	71910	10061	20011	40066	58002			82032			10097		0057	0045	0043	0050			
BRAUNSCHWEIG	81	348	12980	41905	10059	20008	40075	58002	69902		80001			10085		0063	0054	0044	0044			
BERLIN-DAHLEM	51	381	12670	22005	10065	20013	40098	51003	69902		82500			10078		0046	0041	0034	0037			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12770	22009	10069	20007	40095	53003	69902		82500			10080								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12672	32009	10070	20014	40098	53004	69902		83501			10077		0049	0040	0040	0041			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	61612	10074	20005	40048	57010			80001			10099		0063	0056	0050	0057			
BOCHOLT	21	406	32984	71812	10070	20006	40036	57012			80002			10088		0051	0050	0050	0056			
ESSEN	152	410	32982	71711	10056	20005	40050	57012			80002			10083		0060	0058	0044	0051			
KAHLER ASTEN	839	427	12432	71813	11004	21021	48366	57009	69902		85501		27	10024		1000	0001	0006	0010			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12982	61806	10050	20000	40080	56001	69922		80001			10090		0058	0056	0045	0045			
KASSEL	231	438	32682	31908	10044	20004	40087	58001			81531		26	10066		0045	0041	0036	0044			
GOETTINGEN	175	444	32675	51704	10048	20001	40084	57003			84501			10086		0042	0033	0035	0042			
BRAUNLAGE	607	452	12580	72309	10016	21020	40089	54000	69932		86571			10040		0009	0010	0011	0021			
AACHEN	202	501	32982	71913	10063	20016	40039	57013			82018		29	10081		0048	0047	0046	0056			
NOERVENICH	117	502																				
MUERBURG	627	510	32382	61812	10012	21006	40069	58010			84202		27	10030		0028	0023	0021	0028			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	71309	10057	20010	40064	57009			83508			10095		0077	0073	0057	0049			
KOBLENZ	70	515	32580	70807	10056	21001	40079	57008			82806			10084		0052	0046	0059	0072			
BAD MARIENBERG	547	526	32580	71811	10014	21001	40091	57010			82402			10042		0021	0018	0019	0037			
GIESSEN	186	532	32575	61502	10042	20012	40101	58005			83502			10062		0044	0036	0037	0046			
BAD HERSFELD	212	542												10070			0037	0034	0045			
WASSERKUPPE	921	544	32982	11717	11012	21023	48337	57005			80001		25	10008		1002	0001	0006	0014			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32475	51704	10036	20005	40070	57017			83501			10057		0054	0051	0048	0050			
DEUSELBACH	480	615	32472	71411	10028	20012	40066	57019			81201			10038		0039	0035	0034	0042			
PFERDSFELD	396	626																				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31704	61612	11001	21001	48376	57008			74144	81111		10005			0010	0009	0015			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32680	61302	10040	20015	40081	57014			81502			10079		0060	0055	0049	0052			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	12965	21505	10032	21013	40092	58011	69902		80002			10064		0049	0040	0030	0035			
WUERZBURG	268	655	32984	11407	10044	20012	40101	55003			81030			10091		0078	0058	0044	0043			
BAD KISSINGEN	262	658												10083		0048	0046	0039	0036			
COBURG	337	671	32970	20000	10028	21004	40106	55007			80001			10072		0048	0038	0028	0031			
BAMBERG	239	675												10083		0062	0050	0036	0035			
HOF	567	685	32975	11806	10012	21018	40115	57007			80001			10052								
WEIDEN	438	688	32975	61503	10020	21002	40119	55004						10075		0040	0036	0026	0024			
BERUS	363	704	32981	41304	10033	20014	40075	57019			80001			10050		0042	0039	0038	0045			
THOLEY	396	706	32980	31502	10029	20006	40076	57017			80001			10050		0041	0040	0036	0045			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	31306	10034	20015	40076	57015			80002			10071		0054	0044	0039	0047			
WEINBIET	553	724	32986	11711	10035	21001	40083	57012			80001			10055								
KARLSRUHE	112	727												10107								
MANNHEIM	96	729	12980	21105	10036	20013	40084	57016	69902		80001			10104		0084	0072	0054	0050			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	61402	10017	21008	40098	55008			10078			10078		0074	0064	0050	0052			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32981	11407	10034	21002	40100	56003			80001			10083		0064	0049	0038	0043			
OEHRINGEN	276	742	32965	11103	10031	21003	40101	55004			80002			10100		0089	0058	0049	0046			
WEISSENBURG	422	761	32962	61405	10032	20013	40108	56010						10062		0059	0048	0035	0033			
MUERENBERG	319	763	13980	30704	10028	21010	40111	57006	69902		80001			10084		0053	0052	0045	0043			
REGENSBURG	366	776	32965	61204	10024	20020	40122	57009						10053		0039	0025	0010	0012			
GR. ARBER	1437	791	11981	11909	11032	21076	48411	57008	69922	70241	80001			11025	59972							
FREIBURG	269	803	32984	21104	10057	21002	40084	57011			80002			10094		0041	0034	0036	0048			
FREUDENSTADT	797	815												10030		1000	1000	1000	0006			
KLIPPENACK	973	818	3																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	50
			RX		N	NDOD			12	HLMH			STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42970	81819	10064	20027	40004	58012		80007		27				
LIST/SYLT	26	020	42970	71920	10058	20034	49999	56007		84032		23 33				
LECK	7	022	42962	71914	10049	20020	40017	57012		83036						
HUSUM	28	026	42970	71914	10055	20014	40021	57008		80002						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	71815	10056	20025	40020	56005		87021						
SCHLESWIG	43	035	42960	71909	10059	20016	40025	57008		84078			0034	0037	0041	0049
HOHN	12	038	42775	81912	10060	20010	40038	57004		82527						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	81806	10056	20010	40034	56007		87021						
PUTTGARDEN	1	063	46160	11811	10049	20036	40043	57003					0031	0035	0038	0049
NORDERNEY	11	113	42980	71816	10062	20017	49999	57015		80002		26	0036	0040	0044	0048
BREMERHAVEN	7	129	42975	71711	10063	20016	40028	56008		80002						
CUXHAVEN	5	131	42973	71812	10059	20021	40022	57012		80002			0032	0034	0038	0045
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	71709	10057	20016	40045	55005		80008			0036	0039	0044	0052
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	51708	10045	20020	40049	57003		80002			0025	0029	0036	0040
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	11517	10059	20021	40013	57008				23 27				
OLDENBURG	11	215	42970	71909	10059	20003	40034	57007		81034						
AHLHORN	49	218	42975	71809	10052	20002	40034	58009		81031						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	71811	10054	20010	40034	57010		80002			0041	0042	0046	0052
SOLTAU	77	235	42970	61706	10042	20009	40056	57009		80001						
LUECHOW	17	253	42975	01705	10036	20005	40066	58007								
LINGEN	21	305	42675	71910	10061	20016	40026	57013		82502						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	71610	10053	20014	40037	56017		80002			0039	0045	0051	0055
OSNABRUECK	95	317	42970	51710	10054	20008	40029	57011		80001						
GUETERSLOH	72	320	42975	71609	10046	21005	40043	57015		82032						
BAD SALZUFLEN	98	325	42982	61803	10050	21008	40049	57015		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	61812	10052	20000	40054	57012		80002			0028	0036	0043	0050
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	31605	10046	21005	40060	57015		80001						
BERLIN-DAHLEM	51	381	42971	11804	10031	20006	40092	56007		81040						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	41808	10050	21005	40089	58006		80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	01605	10037	20004	40093	56006					0036	0037		0041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	51513	10060	20004	40030	57018		82031			0041	0045	0053	0057
BOCHOLT	21	406	42975	61812	10058	20044	40022	57014		80001		25	0045	0048	0052	0056
ESSEN	152	410	42984	61711	10048	20006	40031	57019		86032		27	0032	0037	0046	0051
KAHLER ASTEN	839	427	42262	71816	11004	21016	48353	57015		87611		37	1000	0001	0006	0010
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	61705	10044	20034	40065	57016		80001						
KASSEL	231	438	42980	61905	10033	21001	40071	57017		80002			0017	0026	0035	0043
GOETTINGEN	175	444	42970	21704	10041	21002	40069	57015		80001						
BRAUNLAGE	607	452	42570	62403	11006	21019	40083	57013		81501						
AACHEN	202	501	42982	71912	10056	21012	40029	57020		80002		32	0037	0042	0046	0055
NOERVENICH	117	502	42982	51508	10024	21015	40044	57013		81031						
MUERBURG	627	510	42270	31710	10002	21003	40054	57016		81601			0001	0013	0020	0028
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	71312	10050	20003	40046	57018		82038			0038	0048	0052	0053
KOBLENZ	70	515	46111	10803	10036	20010	40069	57011								
BAD MARIENBERG	547	526	42970	41611	10009	20002	40075	56014		80001			0007	0015	0021	0027
GIESSEN	186	532	42970	10000	10020	20013	40082	57020		80002			0023	0031	0039	0045
BAD HERSFELD	212	542	42975	40000	10023	20036	40081	56012		80001						
WASSERKUPPE	921	544	42960	21624	11016	21030	48373	57015		80001		27 33	1002	0001	0006	0014
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	41906	10036	20010	40052	57017		81031			0032	0036	0044	0051
DEUSELBACH	480	615	42470	61517	10032	20000	40050	57015		81101		31				
PFERDSFELD	396	626	42780	30701	10006	21006	40072	57015		80001						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41982	21514	11005	21013	48360	57017	70141	80001						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	61304	10020	20003	40069	57014		80002			0002	0007	0016	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	11408	10008	21010	40080	57016		80002			0024	0043	0046	0052
WUERZBURG	268	655	42965	01803	10009	21001	40091	58013					0015	0030	0042	0044
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10201	10009	20002	40090	57011								
COBURG	337	671	42962	01302	10000	21010	40101	58009								
BAMBERG	239	675	46111	11602	10003	21005	40095	58012								
HOF	567	685	42970	01608	11001	21009	40110	56008					0007	0010	0017	0023
WEIDEN	438	688	42976	01101	11003	21016	40109	57014					0005	0010	0016	0026
BERUS	363	704	42981	31407	10022	20003	40055	57020		80001						
THOLEY	396	706	46111	11104	10011	21007	40064	57015								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	31005	10022	20010	40060	57017		80001						
WEINBIET	553	724	46111	11409	10010	20000	40067	57021								
KARLSRUHE	112	727	42670	21004	10042	20022	40062	57017		82500						
MANNEHEIM	96	729	42980	21507	10026	20009	40071	57013		80001			0022	0039	0052	0053
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	01905	10012	21003	40081	57017								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	01305	10014	21006	40088	56015					0018	0029	0038	0043
OEHRINGEN	276	742	42965	10801	10017	21001	40087	57016		80002			0026	0037	0050	0046
WEISSENBURG	422	761	42462	21102	10022	20008	40093	57016		82600			0023	0027	0034	0033
NUERNBERG	319	763	42980	00904	10010	21003	40103	57011					0014	0022	0036	0045
REGENSBURG	366	776	42962	00000	10002	21001	40119	57007					0004	0012	0012	0014
GR. ARBER	1437	791	42982	01716	11023	21052	48402	57009								
FREIBURG	269	803	42375	10701	10024	21003	40052	57007		80001			0022	0031	0041	0047
FREUDENSTADT	797	815	42258	31706	11007	21008	48379									

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2906	HANNOVER 2906	ESSEN 2906	STUTTGART 2906	MUENCHEN 2906	BERLIN 2906	ESSEN	STUTTGART
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 23.7 28 95	DDFF 20.7 13 62	DDFF 21.6 28 89	DDFF 31.5 25 165	DDFF 23.7 28 77	DDFF 29.7 27 125		
309				25 165				
264				26 125		27 109	010 -47	
237	23 95			26 101	28 77	28 85	013 -50	044 -68 29 82
207	29 37	28 62	29 82	28 74	28 80	29 77	015 -60	051 -71 29 83
183	29 24	20 72	29 64	29 58	29 62	30 73	016 -55 25157	054 -70
159	27 73	29 61	29 64	30 51	31 57	29 69	016 -64	062 -67 27 66
135	29 66	29 58	29 51	29 52	28 45	30 67	019 -58	065 -69 28 60
120	30 62	30 59	30 64	29 39	30 47	30 67	022 -61 27103	076 30 65
105	31 76	31 63	31 75	33 50	32 41	30 59	025 -63	090 -66 30 76
90	31 31	31 73	31 61	33 47	34 43	27 53	029 -69 28114	100 -67 -78 30 70
72	31 65	32 76	32 50	33 44	27 43	26 49	034 -71 28 91	105 -66 -77
54	28 27	23 51	31 45	26 39	26 47	26 46	046 -72	112 -66 -77 30 68
42	27 27	27 52	28 43	26 26	25 37	26 45	054 -70 28 75	128 -63 -74
30	27 35	27 46	27 41	26 19	25 27	26 40	064 -71	137 -63 -74
21	27 33	27 41	26 35	27 19	26 13	26 36	091 30 67	147 -61 -73
15	26 25	26 36	25 36	28 16	29 9	26 31	100 -68 -81 30 73	154 -60 -72 30 50
09	26 34	26 31	25 33	27 14	28 11	25 25	112 -65 -78	175 -61 -73
							127 -65 -78	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 2370 23 95 0766 32 63	HHHH DDFF 1814 20 72 1463 29 76	HHHH DDFF 2149 28 89 1057 31 75	HHHH DDFF 3138 25 165	HHHH DDFF 2122 28 86	HHHH DDFF 2970 27 125 1230 30 69		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			MONTAG, DEN 29. JANUAR 1990			NUMMER 29		
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG	
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912		
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA	2939 -56			3032 -45	25184	2982 -45 -76 26188		
10	2514 -70			2582 -54	27101	2538 -69 -94 27131		
20	2276 -75	28 98		2327 -61	27 91	2297 -69 -94 27 89		
30	1982 -76	28 94		2017 -71	28 60	1994 -73 -95 30 83		
50	1786 -71	28 79		1815 -67	29 53	1797 -72 -94 29 71		
70	1573 -67	28 65	1583 -64 -74 28 66	1598 -63 -83 28 46	1599 -63 -92 29 45	1582 -64 -88 29 67		
100	1325 -60	28 53	1332 -58 -68 29 53	1346 -57 -67 29 33	1347 -61 -91 28 38	1330 -60 -85 29 56		
150	1147 -64 -70 29 65		1154 -62 -70 30 64	1167 -63 -71 31 40	1166 -57 -72 31 43	1151 -61 -78 30 53		
200	1008 -59 -66 30 82		1016 -58 -66 31 68	1028 -56 -64 32 38	1027 -57 -70 33 45	1011 -57 -71 31 67		
250	0892 -51 -59 30 61		0898 -49 -59 30 57	0909 -46 -55 31 27	0909 -47 -61 33 29	0894 -49 -66 31 66		
300	0698 -34 -42 31 57		0703 -33 -47 31 39	0712 -31 -44 31 22	0712 -32 -48 31 17	0698 -33 -51 32 59		
400	0537 -21 -31 31 53		0542 -20 -38 31 37	0549 -19 -36 31 14	0550 -20 -58 33 15	0538 -24 -61 31 50		
500	0284 -13 -26 25 29		0288 -13 -19 27 30	0294 -10 -30 26 12	0296 -8 -12 24 25	0288 -15 -19 27 40		
700	0133 -4 -9 25 27		0137 -3 -5 26 33	0142 -2 -7 22 12	0143 -2 -5 26 03	0138 -5 -6 28 28		
850	0003		0006 7 2 23 10	0007	0012	0007 5 1 24 12		
1000								
MARKANTE PUNKTE				010 -45	25184			
				012	25173			
				015 -54	25123			
				022 -54	27 97			
				028 -60	27102			
				035	28 77			
				084	28 43			
				100 -63 -83	28 46			
				106 -63 -77				
				116 -61 -77				
				129 -62 -74	28 51			
				146	28 28			
				153 -57 -66		198 -57 -73 31 46		
				156 -58 -67		211 -62 -75 32 42		
				165 -60 -68 29 50		224 -60 -73		
				172 -59 -67 30 37		242 -59 -72 34 45		
				186 -63 -71		335 -41 -56		
				193 -64 -72		414		
				202 -63 -71		446 -26 -42		
				208 -64 -72 32 41		483 -21 -59 34 14		
				230	32 45	496		
				250 -56 -64 32 38		526 -19 -57		
				319 -43 -53		536 -19 -46		
				361 -37 -47		549 -18 -45		
				405	31 22	561 -18 -45		
				451 -24 -41		568		
				473	32 11	582 -16 -61		
				493 -20 -37		595 -16 -33		
				518 -17 -35		600		
				543 -15 -35		605		
				560 -15 -35 30 18		617 -14 -29		
				583 -14 -33		635 -13 -22		
				597 -14 -29		666 -10 -17 24 28		
				600	26 19	676 -10 -12		
				616 -14 -27 26 19		680 -10 -12		
				650 -11 -33		701 -8 -12		
				664 -12 -32		719 -8 -12		
				680 -11 -31		739 -6 -19 25 18		
				704	26 12	747 -6 -27		
				723 -8 -28		763 -6 -13		
				746 -8 -22		769 -6 -12		
				782 -6 -15		773		
				800	24 14	786 -4 -9		
				814 -5 -12		800		
				855 -2 -7		802 -8 -10		
				872	21 11	842 -6 -7		
				898 1 -3		855		
				925 3 -3 20 08		862		
				947 3 -1		887		
				968 5 -1 19 11		895 1 -3 27 22		
				975 7 1 15 06		929		
						987		
						999		
						004		
TROPO- PAUSE	194 -65 -71 29 68	129 -63 -73 28 62 214 -64 -72 31 73	111 -64 -72 28 57 206 -65 -71 30 66	129 -62 -74 28 51 208 -64 -72 32 41	171 -61 -91 28 33 211 -62 -75 32 42	108 -65 -91 29 62 215 -60 -75 30 59		
MAX- WIND	029 -75 28110 253 -58 -65 30 82	229 -61 -69 31 78	212 -64 -70 30 69	010 -45 25184 028 -60 27102	012 -33 25165	006 25232		
30/50	0294			0310		0303		
50/100	0409			0419		0412		
100/200	0426			0431		0431		
200/500	0610			0618		0613		
500/1000	0534			0538		0531		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2918	HANNOVER 2918	ESSEN 2918	STUTTGART 2918	MÜNCHEN 2918	BERLIN	MÜNCHEN	BERLIN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFF 19.2 28 31	DOFF	DOFF 21.6 28 85	DOFF 30.9 25 169	DOFF 19.2 30 48			
309				25 169			008 -36	
264				26 113			011 -37	
237				23 82			012 -33	25165
207				28 60			017 -49	006 -36 -69 26212
183	27 73		28 77	27 50	26 48		019 -33	006 -36 -69 25232
159	28 74		27 56	28 39	28 40		020 -60	007 -30 -70
135	27 58		27 57	29 43	30 43		021	008 -37 -75
120	28 66		26 53	30 34	31 34		023 -62	009 -38 -76
105	28 60		26 51	30 31	34 27		027 -69	010 -45 -76
90	27 44		25 39	27 13	31 15		040 -65	011 -44 -50
72	27 36		25 39	27 13	32 9		054 -69	011 -49 -79
54	26 27		22 28	21 19	24 4		074	012 -51 -30
42	28 23		21 23	21 8	23 12		083 -68	013
30	26 24		23 27	23 21	24 18		100 -63 -92 29 45	014 -49 -79
21	24 28		22 26	21 13	21 11		123 -60 -90	015 -54 -82
15	24 26		23 26	20 13	15 13		136	016 -56 -54
09	23 35		20 27	17 10	11 16		150 -61 -91 28 33	020
							160 -58 -89 29 34	023 -72 -96 27133
							171 -61 -91 28 33	028
							135	27 90
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDOFF 1926 28 81 1590 28 74 1166 28 71	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF 2175 28 85 1440 27 64	HHHH DDOFF 3090 25 169	HHHH DDOFF			