

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 11. JANUAR 1959

NUMMER 11

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	12717	10056	20030	40181	53004			81200	27
LIST/SYLT	26	020	11982	02514	10044	20027	40162	52010	69951	70181		23 40
LECK	7	022	41975	02707	10016	20014	40174	52029		70182		
HUSUM	28	026	41670	12609	10026	20005	40181	52001		72581	81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	52514	10031	20015	40171	52012		70181	85500	
SCHLESWIG	43	035	11462	62706	10028	20019	40174	52009	69941	72161	368//	
HOHN	12	038	41570	62811	10034	20016	40185	52009		72581	849//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	43008	10034	20007	40181	52008			84500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72513	10036	20027	40161	52007				
NORDERNEY	11	113	32470	22714	10067	20026	40191	53004			82815	
BREMERHAVEN	7	129	32970	02512	10039	20021	40198	52007				
CUXHAVEN	5	131	32668	52410	10042	20024	40188	51005			83634	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	12608	10027	20020	40191	52010			81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	02505	10027	20015	40182	52009				
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42960	02407	10026	20011	40213	52009				
AHLHORN	49	218	42965	02610	10027	20014	40218	52010				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	02608	10022	20015	40207	52013				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32965	02606	10035	20031	40197	52015				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32662	32506	10031	20024	40234	52016			83500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11958	02605	10034	20027	40217	52013	69911	70261		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	72906	10049	20040	40186	52011	60011	70165	84710	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11364	72908	10051	20038	40185	53012	60011	70266	85708	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	82909	10054	20039	40189	52013	60011	70365	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31920	02504	10035	20035	40241	52008		74011		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31207	42705	10038	20036	40243	52011		74611	84704	
KAHLER ASTEN	839	427	11706	93111	10001	21002	48489	50010	60041	74187		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11468	22805	10045	20022	40228	52012	60021	70162	82500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11550	73304	10046	20033	40248	52008	69921	71061	872//	
NOERVENICH	117	502	41458	62904	10050	20026	40245	52017		70362	86600	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11258	83008	10063	20048	40242	52009	69941	70365	875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11570	82707	10055	20044	40234	52015	69921	70262	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11012	83314	11005	21013	48490	51012	60031	74176	885//	28
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	70501	10055	20033	40247	52015	69921	72162	878//	
DEUSELBACH	490	615										
PFERDSFELD	396	626	41359	82403	10037	20024	40245	52014		72162	885//	
805	635											
KL. FELDBERG/TS.	111	637	11570	73007	10069	20044	40231	52016	60011	70262	875//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	402	648										
MICHELSTADT/VIELBRUNN	268	655	11458	82406	10061	20053	40225	53005	69961	76165	875//	
WUERZBURG	262	658										
BAD KISSINGEN	337	671										
COBURG	239	675										
BAMBERG	567	685	11235	83213	10015	20003	40230	53016	60011	78585	877//	27
HOF	438	688										
WEIDEN												
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11158	82606	10061	20055	40245	52009	69951	76165	886//	25 38
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11465	82507	10082	20062	40237	52011	69911	76162	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	72407	10055	20024	40245	52008	69901	75111	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11580	82304	10071	20037	40244	52011	69901	76062	885//	
OEHRINGEN	276	742	11460	32706	10066	20041	40235	52005	69901	76062	887//	
WEISSENBURG	422	761	11561	82208	10053	20032	40233	51003	69921	70262	885//	
MUERNBERG	319	763	11455	82005	10062	20032	40233	51008	69901	75162	885//	
REGENSBURG	366	776	32600	82506	10050	20035	40238	53003		82577		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32567	71605	10051	20021	40258	53007		875//		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11365	82609	10029	20020	40252	53005	60011	76162	885//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11760	70000	10036	20025	40249	53002	69901	76061	875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41550	72605	10042	20024	40255	53005		72122	875//	
LANDSBERG	623	857	42970	12407	10039	20024	40256	52003			81500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42665	22505	10042	20016	40257	53006			83500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	12509	10050	20024	40246	52006			81030	
ERDING	462	869	42760	12408	10051	20014	40252	53004			81500	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11458	83000	10035	20028	40243	56001	69911	72122	885//	
BREMgarten	212	900	42960	03304	10004	20001	40273	50003				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31700	92315	11012	21012	48520	52009		74944		
KONSTANZ	443	929	32560	32402	10047	20036	40260	53006			83500	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41230	62407	10033	20020	40268	52009		71021	86600	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32789	23112	11073	21088	47066	54000		81042	28 37	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32572	72907	10031	20009	48518	53003		875//	26	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	22815	10066	20036	40195	52014	70281	82200	30
LIST/SYL	26	020	41468	62612	10057	20032	40173	52011	72511	86200	28
LECK	7	022	42975	02708	10031	20024	40184	51010			
HUSUM	28	026	41570	12514	10040	20020	40191	52010	72580	81200	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42470	52516	10035	20017	40182	52011	85500		
SCHLESWIG	43	035	42970	02507	10029	20026	40187	52013			
HOHN	12	038	42970	02609	10029	20014	40197	52012			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	12509	10033	20038	40194	52013	81500		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72713	10032	20023	40176	52015			
NORDERNEY	11	113	41568	32714	10065	20036	40205	52014	72500	83800	28
BREMERHAVEN	7	129	42670	32513	10040	20024	40210	52012	83500		
CUXHAVEN	5	131	41460	72610	10049	20035	40204	53016	78011	87877	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	12607	10026	20013	40205	52014	81500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	22505	10023	20006	40194	52012	82800		
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42960	02307	10024	20009	40229	53016			
AHLHORN	49	218	42962	02611	10024	20010	40230	52012			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	02508	10019	20008	40222	52015			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42962	02607	10027	20025	40212	52015			
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41250	62304	10021	20016	40245	52011	71011	86600	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	02607	10028	20021	40234	52017			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42462	22805	10040	20031	40209	52023	82500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42468	62810	10043	20030	40208	53023	86500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42468	63011	10045	20029	40207	52022	86500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41702	92205	10026	20026	40259	52017	74741		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41701	92505	10026	20026	40258	52014	74341		
KAHLER ASTEN	839	427	41160	73211	11011	21014	48500	50016	70242	87677	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42457	51403	10037	20014	40247	52017	85500		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41940	02902	10030	20016	40263	52013	71011		
NOERVENICH	117	502	41935	02503	10022	20005	40255	52008	71011		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41256	62602	10036	20029	40257	52014	71022	86500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	02705	10032	20016	40253	52016			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	93111	11004	21004	48507	52019	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42470	10501	10039	20028	40260	52011	81100		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42361	32402	10026	20015	40260	52013	83600		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41475	43007	10057	20035	40247	52016	70161	84500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41468	83001	10052	20041	40249	52023	72166	87877	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41545	82704	10010	20000	40249	52016	76687	87577	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41565	80000	10051	20045	40249	50002	72065	88577	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41565	83103	10064	20049	40255	52017	75862	88577	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41465	82002	10045	20022	40254	52007	70302	88577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41480	82405	10068	20043	40251	53007	76062	88577	
OEHRINGEN	276	742	41458	32601	10056	20045	40251	53015	72162	88577	
WEISSENBURG	422	761	41560	32609	10054	20037	40242	53009	72162	88577	
NUERNBERG	319	763	41470	32902	10039	20021	40254	53017	76085	88877	
REGENSBURG	366	776	42667	82405	10054	20032	40241	53004	83577		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42566	61002	10048	20022	40258	50000	86577		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41360	82808	10029	20022	40259	52006	76166	87777	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41759	82405	10040	20031	40255	52005	76162	86577	
NEUBURG/DONAU	381	853	43556	82709	10047	20020	40260	57006	88577		
LANDSBERG	623	857	42658	52108	10036	20024	40261	50003	85500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42758	72404	10048	20020	40256	52003	87577		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	42206	10030	20016	40259	53008	84500		
ERDING	462	869	42558	82603	10048	20018	40262	52010	88577		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42460	82401	10034	20027	40246	51003	88677		
BREMEN	212	900	41640	21201	10023	20015	40273	50002	71011	82500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	91708	11010	21010	48530	52011	74944		
KONSTANZ	443	929	41557	10303	10038	20031	40265	51003	71011	81541	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41330	32108	10030	20019	40270	54000	71000	83600	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42689	22723	11082	21067	47061	54004	81042	25 43	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42564	72510	10023	20013	48524	51008	87577		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92616	11029	21033	48532	51005	74544	31	

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NNMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12							
HELGOLAND	4	015	11482	32508	10064	20038	40196	53001	69912	70181	83200						
LIST/SYLT	26	020	11483	22510	10052	20020	40176	53003	69962	70181	82800	30	20055	20068	31005		79942 94011
LECK	7	022	43111	11111								28	20035	20058	31002		79962 94012
HUSUM	28	026	43111	11111									20022		31000		70032 94002
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20030	20049	31001		70022 94003
SCHLESWIG	43	035	12470	32507	10034	20024	40191	52004	69942		83100		20027		31001		70012
HOHN	12	038	43111	11111									20022	20050	31001		70022 94001
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											20024		31000		70022 94000
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	32508	10036	20017	40201	52007			83500		20029	20053	31001		70032 94000
PUTTGARDEN	1	063	36760	12411	10029	20022	40180	52004					20027		31001		70022 94000
NORDERNEY	11	113	11965	02410	10052	20041	40205	53000	69912	70181			28	20051	20068	31004	79982 94008
BREMERHAVEN	7	129	11570	02413	10039	20023	40214	53004	69912	72111	87511		20038	20058	31002		70022 94000
CUXHAVEN	5	131	11960	02409	10040	20029	40206	53002	69932	70281			20038	20061	31001		70022 94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11662	02607	10027	20020	40210	52005	69912	70381	86500		20024	20056	31001		70032 94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32362	42506	10024	20012	40204	52010			84600		20014	20054	31100		70032 94000
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	02117	10031	20019	40220	51006					20031	20058	31002		70012 94000
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20020		31000		70082 94000
AHLHORN	49	218	43111	11111									20014	20055	31000		70022 94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	02508	10014	20007	40223	53001					20013	20056	31101		70022 94000
SOLTAU	77	235	31330	42407	10011	20006	40227	52007		71001	84600		20011	20056	31000		70032 94000
LUECHOW	17	253	32662	32308	10016	20009	40225	52012			83500		20016	20067	31102		70022 94000
LINGEN	21	305	32958	02206	10011	20004	40238	53000					20011	20057	31000		70052 94000
MUNSTER	62	313	31206	72103	10014	20012	40250	53005		74641	87611		20014	20063	31003		70022 94000
OSNABRUECK	95	317	31545	22108	10016	20006	40241	53002		71011	81501		20016	20058	31000		70042 94000
GUETERSLOH	72	320	31540	22105	10011	20008	40253	52002		71011	82500		20009		31004		70032 94000
BAD SALZFLLEN	98	325	11357	32303	10021	20014	40247	52010	69922	71011	83600		20018	20063	31103		70032 94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12962	02407	10025	20011	40237	52003	69912				20023	20064	31100		70032 94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	02509	10024	20005	40236	50010					20024	20069	31000		70022 94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	12968	32606	10024	20015	40223	51013	60012		83500		20024	20066	31001		70022 94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12462	12709	10019	20012	40224	52015	60012		81600		20019	20067	31000		70022 94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12468	12611	10030	20014	40225	52017	60012		81600		20030	20068	31001		70022 94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31120	81906	10031	20026	40257	59002		72841	88611		20026	20070	31000		70042 94000
BOCHOLT	21	406	31940	22104	10006	21001	40251	59003		71000	80001		20006	20057	31101		70042 94000
ESSEN	152	410	11705	92006	10017	20017	40258	58001	69922	74341			20015	20061	31002		70032 94000
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92808	10022	21025	48999	53002	60042	74142			21023	20010	31102	43001	70092 94000
BAD LIPPSRINGE	157	430	11930	12303	10019	20014	40254	50000	69922	71011	80001		20019	20059	31000		70032 94000
KASSEL	231	438	12465	22303	10025	20003	40261	51012	60022		82500		20025	20056	31101		70022 94000
GOETTINGEN	175	444	12565	72303	10032	20003	40253	50010	69942		87511		20032	20062	31000		79962 94000
BRAUNLAGE	607	452	12580	12706	11009	21031	40249	50008	60022		81100		21009	20030	34104		70072 94000
AACHEN	202	501	11330	62603	10024	20010	40256	58007	69922	71011	86200		20024	20062	31000		70042 94000
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20009		31102		79982 94003
NUERBURG	627	510	11958	42901	11005	21005	40271	50002	60022	70241	80002		21006	20030	34103		70022 94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11250	82003	10026	20024	40263	50006	69942	71022	88511		20026	20073	31000		70012 94000
KOBLENZ	70	515	12960	32005	10023	20012	40265	51008	60012		82031		20028	20076	31111		70012 94002
BAD MARIENBERG	547	526	11922	33203	11004	21004	40270	50004	60022	71011	81031		21006	20032	31102		70042 94000
GIESSEN	186	532	12570	11904	10010	20003	40266	50011	69942		81500		20010	20068	31101		79942 94003
BAD HERSFELD	212	544	11701	92604	10012	20010	40266	50020	60032	74741			20008	20062	31100		70032 94001
WASSERKUPPE	921	544	11701	93008	10011	21011	48914	50009	60042	74174			21011	20016	35101	44001	70052 94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11956	03501	10012	20002	40271	51006	69922	71011			20012	20061	31101		79962 94000
DEUSELBACH	480	615	12460	51103	10009	20002	40269	50007	60022		85500		20009	20049	31100		70022 94000
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									21001		31105		70032
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93406	11007	21007	48508	50007	60012	74964			21007	20026	31101		70032 94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11770	19901	10023	20016	40263	51013	60012	70161	81500		20021	20078	31101		70012 94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11456	22804	10029	20022	40270	51016	60062	71061	82500		20029	20057	31002		70062 94000
WUERZBURG	268	655	11460	13000	10037	20030	40266	52015	60022	70161	81600		20037	20067	31001		70022 94000
BAD KISSINGEN	262	658	12960	01803	10020	20008	40265	51013	60032				20020	20064	31101		70032 94000
COBURG	337	671	11956	20000	10006	20001	40269	51018	60022	71061	82500		20006	20056	31103		70022 94000
BAMBERG	239	675	11911	01702	10022	20017	40270	52017	60012	71086			20022	20066	31001		70022 94000
HOFF	567	685	11459	72703	10006	21034	40267	52016	60022	70387	87511		20006	20036	31101		70032 94000
WEIDEN	438	688	11675	80000	10015	20008	40269	52024	60022	70262	88511		20015	20048	31100		70022 94000
BERUS	363	704	11986	20206	10030	20023	40268	52020	60042	70161	82030		20030	20055	31002		70052 94000
THOLEY	396	706	11470	40404	10027	20014	40267	52009	60022	70361	84501		20027	20052	31000		70032 94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	60605	10043	20034	40270	53019	60022	70162	86511		20040	20060	31003		70032 94000
WEINBITT	553	724	12982	50107	10026	20012	40272	51009	69952		84038		20026	20042	31002		79952 94000
KARLSRUHE	112	727	11562	81701	10038	20030	40264	52009	69982	70262	88511		20056	20078	31005		79982 94004
MANNHEIM	96	729	11565	53504	10036	20043	40266	520									

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX		N	N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	42480	42513	10066	20033	40207	52013								
LIST/SYLT	26	020	42679	52411	10057	20040	40169	52013		82802						
LECK	7	022								82502						
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42468	52207	10033	20019	40206	52015		81130						
HOHN	12	038											0041	0047	0050	0061
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42260	52408	10035	20020	40220	52019		85600						
PUTTGARDEN	1	063	46760	72412	10036	20029	40202	52022					0025	0034	0042	0056
NORDERNEY	11	113	41557	42312	10042	20026	40217	52012	71011	81531			0041	0046	0054	0064
BREMERHAVEN	7	129	42459	42316	10031	20018	40226	52012		81101						
CUXHAVEN	5	131	42660	12410	10038	20027	40218	52012		81501			0031	0036	0046	0061
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	52510	10025	20013	40229	52019	71011	85500			0025	0031	0043	0064
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41456	32306	10016	20006	40220	52016	71011	83500			0027	0035	0047	0057
EMDEN-HAFEN	5	203	42958	52014	10024	20014	40230	52010		80002			0032	0038	0050	0065
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42658	32408	10016	20007	40240	52017		83500			0033	0036	0054	0065
SOLTAU	77	235	41325	42406	10010	20005	40244	52016	71000	84600			0009	0019	0038	0058
LUECHOW	17	253	41450	72609	10029	20022	40245	53020	71011	87677			0014	0025	0043	0063
LINGEN	21	305	41445	32206	10010	20003	40249	51011	71000	81802			0028	0038	0050	0070
MUENSTER	62	313	41213	72237	10017	20015	40260	52010	72842	87677			0038	0042	0050	0070
OSNABRUECK	95	317	41535	12207	10014	20007	40255	52014	71000	81501			0025	0029	0046	0064
GUETERSLOH	72	320	41735	22305	10015	20007	40265	52013	71000	81531						
BAD SALZUFLEN	98	325	41330	72406	10021	20014	40260	52013	71011	86637			0024	0032	0046	0067
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	12305	10024	20015	40250	52012		80001			0024	0035	0050	0063
BRUNSWIG	81	348	42959	92406	10022	20002	40250	52013					0018	0030	0040	0062
BERLIN-DAHLEM	51	381	42459	42605	10029	20017	40241	52018		84500			0025	0038	0047	0054
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42460	22710	10029	20013	40238	52015		82100						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42460	72607	10034	20015	40243	52018		86501			0039	0043	0053	0053
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41125	61805	10035	20028	40271	52015	71022	86600			0041	0046	0056	0073
BOCHOLT	21	408	41205	82107	10010	20003	40264	51013	74440	88677			0025	0037	0050	0068
ESSEN	152	410	41210	82205	10025	20025	40267	52010	71042	88677			0035	0038	0052	0067
KAHLER ASTEN	839	427	41002	72511	11022	21025	48508	53011	74144	87677			0004	0008	0013	0018
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42558	71903	10016	20006	40267	52013		87577			0029	0035	0051	0059
KASSEL	231	438	41934	12007	10000	21003	40273	53009	72840	80001			0019	0032	0046	0060
GOETTINGEN	175	444	42570	42202	10025	21002	40265	52012		83501			0034	0038	0050	0055
BRAUNLAGE	607	452	42482	62605	11007	21020	40265	52015		86800			0007	0020	0023	0030
AACHEN	202	501	42970	12304	10023	20001	40268	53011		80001			0030	0041	0053	0069
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42962	22005	11005	21008	40275	53004		80001			0008	0022	0035	0050
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41001	51204	10007	20007	40278	52014	74642	85600			0048	0055	0065	0075
KOBLENZ	70	515	41212	71906	10014	20007	40276	52010	71011	87677						
BAD MARIENBERG	547	526	41701	92004	11006	21006	40284	53011	74941				0009	0028	0037	0038
GIESSEN	186	532	41906	11803	10001	21002	40278	53010	74600	81041			0026	0039	0053	0066
BAD HERSFELD	212	542	41701	92404	10004	20002	40278	53010	74544					0036	0048	0057
WASSERKUPPE	921	544	41965	22308	11016	21021	48521	53012	72840	80001			0001	0004	0009	0017
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90000	10009	20009	40277	53005	74541				0036	0040	0051	0064
DEUSELBACH	480	615	42465	31301	10005	21005	40274	53004		81201			0024	0037	0045	0056
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42758	31706	11003	21008	48520	52014	70144	81502				0013	0022	0031
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42962	42501	10024	20017	40271	53009		82031			0031	0042	0056	0066
MICHELSTADT/VELBRUNN	602	648	41701	60000	10013	20011	40279	53005	74641	84632			0033	0038	0045	0053
WIJERBURG	268	655	41906	11301	10015	20013	40279	53009	74640	80001			0029	0042	0051	0055
BAD KISSINGEN	262	658	41701	92301	10000	21003	40277	52009	74740				0015	0026	0041	0048
COBURG	337	671	41701	90000	11002	21005	40286	52014	74741				0019	0024	0043	0042
BAMBERG	239	675	41701	91803	10020	20018	40285	52015	74540				0034	0038	0045	0046
HOF	567	685	42965	02203	10011	21004	40279	52012					0012	0016	0024	0033
WEIDEN	438	688	42575	61602	10010	20003	40284	52013		86500			0017	0024	0033	0040
BERUS	363	704	41900	10503	10027	20025	40268	55000	74611	80001			0040	0046	0043	0057
THOLEY	396	706	42575	70203	10020	20008	40273	52004		87577			0026	0042	0050	0057
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	51004	10027	20015	40270	55002		84540			0033	0042	0053	0056
WEINBIET	553	724	41057	50106	10022	20022	40272	55001	72842	83230						
KARLSRUHE	112	727	42667	61404	10056	20048	40255	53001		84531			0056	0058	0068	0068
MANNHEIM	96	729	41456	53602	10042	20035	40274	53007	71022	84542			0050	0057	0064	0064
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41357	71801	10049	20034	40268	55000	71022	87577						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41457	79503	10053	20045	40272	51003	71022	87877			0049	0051	0053	0057
OEHRINGEN	276	742	41562	71401	10046	20033	40273	53003	70262	87577			0050	0051	0055	0056
WEISSENBURG	422	761	41675	61402	10035	20012	40274	51007	70262	84530			0036	0039	0042	0047
NUERNBERG	319	763	42265	60304	10026	20017	40286	52013		85801			0039	0044	0052	0060
REGENSBURG	366	776	41770	60000	10032	20016	40285	52014	70262	86500			0032	0034	0035	0037
GR. ARBER	1437	791	41901	00110	11344	21050	48528	52015	74274							
FREIBURG	209	803	42762	40302	10071	20032	40262	50000		84530			0043	0041	0045	0055
FREUDENSTADT	797	815	41032	82001	10028	20028	48538	53002	72864	88677			0017	0016	0015	0019
KLIPPENECK	973	818	42475	50601	10020	20009	48535	51006		85500			0004	0013	0017	0025
STOETTEN	734	836	41061	71207	10017	20012	40276	51002	70275	86837			0024	0023		0030
ULM	522	838	41458	90000	10035	20028	40277	51008	72166	88877			0034	0034	0048	0044
AUGSBURG	461	852	41565	81205	10036	20022	40281	52012	70262	88577			0032	0034	0037	0043
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41462	71304	10030	20021	40283	50011	72162	87500			0037	0027	0031	0037
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	401	875	41658	70000	10040	20036	40283	51015	72062	87577			0033	0035	0039	0042
PASSAU	409	893	41158	72702	10036	20036	40281	52019	74062	81677			0026	0025	0024	0028
BREMGARTEN																

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	GRRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32468	52318	10060	20038	40212	50003			83832	29
LIST/SYL	26	020	32470	72414	10069	20040	40195	50007			82802	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32470	52513	10052	20037	40213	52007			83802	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32358	72408	10049	20022	40228	51008			876//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72313	10044	20037	40212	52010				
NORDERNEY	11	113	32959	52111	10049	20020	40216	58001			80002	
BREMERHAVEN	7	129	32960	52312	10051	20028	40228	50002			80001	
CUXHAVEN	5	131	32960	72410	10048	20026	40224	50006			80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	32609	10051	20031	40231	53002			82601	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32459	62407	10046	20026	40227	52007			85601	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	52016	10049	20028	40228	58002			80001	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32968	72411	10051	20024	40239	58001			80001	
SOLTAU	77	235	31456	72507	10045	20025	40245	50003		71000	81101	
LUECHOW	17	253	31457	72407	10040	20029	40245	50001		71011	876//	
LINGEN	21	305	31338	72106	10020	20008	40249	50000		71011	876//	
MUENSTER	62	313	31456	52106	10037	20019	40254	58005		71042	85100	
OSNABRUECK	95	317	31225	82108	10022	20015	40254	58001		71011	876//	
GUETERSLOH	72	320	11448	52407	10045	20014	40260	58005	69901	70561	84602	
BAD SALZUFLEN	98	325	31457	52405	10035	20014	40257	58002		71011	84501	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32460	22309	10050	20022	40253	53004			81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	12407	10047	20012	40256	50008			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32460	62408	10049	20020	40247	50007			86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32465	72810	10044	20021	40249	51011			872//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32465	72610	10049	20017	40249	51007			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31456	11708	10060	20020	40261	57010		70511	81100	
BOCHOLT	21	406	31212	82110	10024	20019	40259	58006		71041	886//	
ESSEN	152	410	31440	32104	10049	20024	40255	56010		71041	83102	
KAHLER ASTEN	839	427	31005	52108	11016	21018	48509	58001		74142	83601	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32462	32405	10046	20004	40264	56001			82102	
KASSEL	231	438	31459	21706	10031	20007	40271	50001		70340	81102	
GOETTINGEN	175	444	32970	42204	10052	20005	40264	50001			80001	
BRAUNLAGE	607	452	32481	52406	10011	21015	40263	50004			82101	
AACHEN	202	501	32973	12506	10060	20007	40250	58014			80001	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32368	62109	10017	20010	40260	58008			85202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31963	11307	10055	20026	40265	57011		70141	80001	
KOBLENZ	70	515	31709	92005	10021	20016	40266	58010		74341		
BAD MARIENBERG	547	526	31370	11906	10028	20012	40268	58006		70241	81102	
GIESSEN	186	532	31956	50000	10026	20017	40271	58004		72841	80001	
BAD HERSFELD	212	542	31230	51803	10022	20015	40277	50001		71042	85600	
WASSERKUPPE	921	544	31986	12109	10017	21025	48528	50000		70241	80002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31701	90501	10017	20013	40270	58006		74541		
DEUSELBACH	480	615	32465	11607	10052	20017	40252	58011			81201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31258	51907	10005	21003	48519	58004		70344	85201	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32562	39903	10072	20035	40267	58002			83501	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	31700	50000	10028	20026	40272	58004		74241	86600	
WUERZBURG	268	655	31407	10000	10051	20042	40273	58002		74140	81100	
BAD KISSINGEN	262	658	31704	92602	10024	20019	40271	58003		74540		
COBURG	337	671	31707	41901	10022	20017	40282	50000		74341		
BAMBERG	239	675	31462	41802	10054	20037	40278	58004		70141	84200	
HOF	567	685	32570	22307	10032	20006	40272	50003			82200	
WEIDEN	438	688	32575	31302	10047	20017	40282	51005			83200	
BERUS	363	704	31125	80502	10040	20038	40262	58004		71041	886//	
THOLEY	396	706	32370	51004	10050	20028	40262	58005			84831	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32462	60804	10049	20031	40264	58002			865//	
WEINBIET	553	724	31257	31205	10042	20019	40263	58004		71041	83200	
KARLSRUHE	112	727	32365	73202	10080	20008	40260	58004			875//	
MANNHEIM	96	729	32568	20203	10079	20049	40264	58008			82201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11457	71203	10057	20040	40264	58002	69901	71052	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31456	51107	10076	20045	40265	58003		71022	85500	
OEHRINGEN	276	742	11462	11202	10082	20035	40265	58004	69911	70161	81230	
WEISSENBURG	422	761	11580	31504	10065	20004	40266	58002	69901	70261	82831	
MUERNSBERG	319	763	32365	60704	10045	20027	40283	58003			86800	
REGENSBURG	366	776	11580	50000	10063	20003	40282	50002	69901	70262	85200	
GR. ARBER	1437	791	11989	12507	11034	21047	48533	56005	69911	70274	81030	26 31
FREIBURG	269	803	32559	10104	10077	20041	40255	58005			81800	
FREUDENSTADT	797	815	11266	81004	10037	20030	48534	58007	69911	70264	878//	
KLIPPENACK	973	818	32480	31506	10051	20008	48937	56004			83200	
STOETTEN	734	836	11473	71305	10030	20013	40272	50000	69921	70275	8683//	
ULM	522	838	11445	80601	10048	20037	40264	58008	69921	71052	886//	
AUGSBURG	461	852	11570	71503	10055	20026	40273	57004	69921	70262	878//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11475	81204	10052	20027	40270	58007	69991	70262	885//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11358	70103	10052	20035	40276	58004	60011	70265	878//	
PASSAU	409	893	11564	62001	10052	20030	40280	50003	69901	70162	81230	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31176	41910	11001	21010	48530	57005		72842	84100	
KONSTANZ	443	929	13120	83102	10047	20041	40264	58012		71042	886//	
KEMPTEN	705	946	32565	11601	10078	20028	40253	58010			81100	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32960	00000	10060	20018	48536	57018				
ZUGSPITZE	2960	961	31989	12720	11070	21093	47069	50001		70241	80002	24 30
HOHENPEIßENBERG	977	962	31250	12104	10035	20018	48535	58005		71011	81200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11670	20000	10037	20018	40263	57019	69901	70261	82800	
WENDELSTEIN	1832	980	31484	62109	11023	21032	48544	56002		70141	8253//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42475	52218	10059	20035	40202	57010			
LIST/SYLT	26	020	42470	52316	10059	20044	40186	58010		84602	27
LECK	7	022								81102	
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42460	72210	10048	20031	40208	56005		84202	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	42308	10051	20018	40220	58008		81601	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72309	10043	20033	40269	57003			
NORDERNEY	11	113	42460	52212	10054	20024	40209	56007		83102	
BREMERHAVEN	7	129	42461	52113	10050	20027	40222	56006		81102	
CUXHAVEN	5	131	42462	42211	10052	20028	40218	57006		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42459	62308	10048	20025	40229	55002		82802	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42458	72307	10048	20018	40224	55002		82101	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41330	71919	10033	20022	40220	56008	71022	83602	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42458	62310	10029	20012	40231	57006		83101	
SOLTAU	77	235	41450	72208	10037	20021	40239	57006	71011	86101	
LUECHOW	17	253	41457	72006	10048	20033	40244	58001	71022	82102	
LINGEN	21	305	41950	32106	10028	20001	40234	57015	71011	80002	
MUENSTER	62	313	42962	51805	10054	20018	40243	57014		80001	
OSNABRUECK	95	317	41445	52005	10033	20015	40239	57014	71011	81101	
GUETERSLOH	72	320	42965	51703	10054	20014	40250	56010		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	51904	10054	20000	40247	56009		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	72306	10051	20013	40247	57006		81032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	32205	10047	20005	40251	57005		81031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42460	72505	10052	20016	40251	50004		878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42465	72609	10050	20016	40252	50003		878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42564	62609	10055	20009	40254	53005		86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	21810	10070	20015	40244	57017		80001	
BOCHOLT	21	406	41923	31904	10043	20018	40241	56017	71011	80001	
ESSEN	152	410	42965	31805	10056	20019	40242	55012		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	41380	42113	10000	21025	48004	57009	70341	81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	32003	10059	21014	40250	57013		80001	
KASSEL	231	438	42972	21806	10038	20007	40258	56012		80001	
GOETTINGEN	175	444	42975	32005	10057	21004	40255	57008		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42480	12305	10003	21021	40257	56006		81101	
AACHEN	202	501	42570	12405	10066	20014	40238	56011		81101	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42477	22008	10026	20009	40250	56006		81102	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	21604	10078	20023	40248	57016		81031	
KOBLENZ	70	515	41120	22102	10036	20025	40249	57016	71041	82601	
BAD MARIENBERG	547	526	42375	31708	10025	20003	40258	55010		82201	
GIESSEN	186	532	42464	31404	10053	20024	40257	57012		85800	
BAD HERSFELD	212	542	41345	29901	10042	20014	40264	56010	71011	81601	
WASSERKUPPE	921	544	42775	11908	10010	21024	48519	56009		81501	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41204	80000	10024	20019	40255	57013	74244	876//	
DEUSELBACH	480	615	42475	32003	10035	20009	40248	57007		83201	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	91907	10007	20007	48511	56011	74142		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42561	20903	10056	20034	40256	57011		81401	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41712	60000	10040	20036	40260	56009	71041	86500	
WUERZBURG	268	655	41568	50906	10059	20035	40258	57013	70341	85500	
BAD KISSINGEN	262	658	41235	80302	10032	20023	40253	56007	71042	886//	
COBURG	337	671	41359	71503	10032	20018	40273	56006	70242	872//	
BAMBERG	239	675	42570	71601	10054	20034	40270	55008		875//	
HOF	567	685	42575	12201	10034	20004	40269	56006		81100	
WEIDEN	438	688	42575	31901	10037	21004	40276	55008		83500	
BERUS	363	704	41456	70000	10053	20045	40248	57012	71022	875//	
THOLEY	396	706	42468	81501	10046	20026	40253	56010		885//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42463	60702	10056	20031	40246	57016		85500	
WEINBIET	553	724	41140	61305	10037	20028	40256	56008	71011	85200	
KARLSRUHE	112	727	42463	20102	10084	20021	40249	57011		81830	
MANNHEIM	96	729	42565	72102	10083	20041	40254	56009		878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42570	41203	10075	20037	40249	57011		84500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	61806	10074	20049	40254	57011		86500	
OEHRINGEN	276	742	42568	40101	10078	20036	40248	57016		84400	
WEISSENBURG	422	761	42780	11703	10062	20003	40256	57010		81501	
NUERNBERG	319	763	42468	10605	10049	20017	40271	57009		81106	
REGENSBURG	366	776	42780	11401	10061	21024	46272	57010		81500	
GR. ARBER	1437	791	41984	02206	11040	21057	48530	56003	72841		
FREIBURG	269	803	42766	10102	10094	20045	40244	57010		81500	
FREUDENSTADT	797	815	42469	51104	10042	20030	48230	57006		86800	
KLIPPENECK	973	818	42575	22103	10058	20005	48531	57007		82200	
STOETTEN	734	836	42363	71303	10031	20019	40264	56007		878//	
ULM	522	838	42458	71002	10052	20030	40258	58005		878//	
AUGSBURG	461	852	42570	81205	10060	20027	40263	57008		888//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42470	51005	10054	20026	40264	56005		85500	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42965	10904	10058	20014	40268	56007		81030	
PASSAU	409	893	42675	11101	10054	20020	40275	58004		81230	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42270	31811	10005	21008	48528	58002		85930	
KONSTANZ	443	929	41909	02605	10046	20037	40260	55004	74611		
KEMPTEN	705	946	42562	20702	10069	20023	40251	55004		82800	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42562	11501	10045	20034	48531	55001		81500	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12716	11067	21045	47069	55000		90002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41950	11303	10031	20021	46533	56004	71000	81030	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42668	12102	10022	20033	40268	55000		81100	
WENDELSTEIN	1832	980	42688	11906	11010	21020	48242	54000		81030	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.												
												14 UHR UTC	05	10	20	50								
			RX		N	NDDD			R	12	12-18	18	06-18	STTT	STTT	STTT	STTT							
											FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT							
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N							
HELGOLAND	4	015	32460	22122	10039	20020	40201	56001			81602			22 31	10068									
LIST/SYLT	26	020	32965	72221	10054	20034	40181	58005			80002			21 30	10069									
LECK	7	022																						
HUSUM	28	026																						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																						
SCHLESWIG	43	035	32459	72108	10032	20020	40208	50000			66502				10060	0048	0047	0048	0059					
HOHN	12	038																						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																						
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	02211	10034	20008	40222	53002									0047	0044	0042	0054				
PUTTGARDEN	1	063	36760	72111	10028	20019	40211	52002							10048					0042	0043	0044	0056	
NORDERNEY	11	113	31950	31914	10019	20009	40205	58004			71011	80002			10058					0048	0049	0051	0062	
BREMERHAVEN	7	129	31450	41909	10016	20007	40222	50000			71011	82601			10060									
CUXHAVEN	5	131	31350	72112	10020	20006	40218	54000			71011	82602			10063					0035	0038	0044	0058	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	22210	10020	20006	40231	50002				82601			10055					0044	0043	0044	0062	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	32107	10030	20016	40226	51002			71011	80001			10060					0043	0041	0044	0052	
EMDEN-HAFEN	5	203	31930	21716	10018	20008	40214	58006			71011	80002			10056					0046	0044	0047	0063	
OLDENBURG	11	215																						
AHLHORN	49	218																						
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	11905	10007	20001	40229	58002				80001			10055					0044	0042	0050	0064	
SOLTAU	77	235													10052					0037	0032	0037	0055	
LUECHOW	17	253	31940	61904	10022	20015	40245	50000			71022	80002			10049					0044	0043	0044	0059	
LINGEN	21	305	31935	11906	10028	20009	40225	57009			71011	80001			10032					0036	0039	0045	0068	
MUENSTER	62	313	32962	21704	10032	20008	40236	57005				80001			10058					0046	0046	0050	0067	
OSNABRUECK	95	317													10039					0035	0035	0040	0062	
GUETERSLOH	72	320	12960	21705	10024	21003	40241	58009	69902			80001			10064									
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	21705	10025	21010	40240	58008				80001			10059					0044	0046	0045	0064	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	51804	10014	21003	40242	57006				80001			10057					0036	0036	0045	0061	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	02002	10009	21014	40249	57004							10056					0043	0041	0041	0057	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32963	12205	10025	20008	40255	51003				81500			10054					0046	0045	0045	0052	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32665	42204	10035	20005	40256	51004				82501			10052									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32665	22306	10039	20011	40260	52005				81530			10057					0048	0046	0050	0052	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	33970	11605	10052	20018	40242	58002				80001			10072					0055	0054	0056	0072	
BOCHOLT	21	406	31920	21807	10025	20011	40229	57012			71011	80001			10045					0037	0041	0046	0063	
ESSEN	152	410	32965	01805	10033	20017	40239	58006							10062					0061	0066	0056	0066	
KAHLER ASTEN	839	427	31709	91910	11011	21012	48502	55000			74141				10002					0003	0007	0011	0018	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	21607	10027	20000	40247	58005				80001			10060					0045	0051	0046	0056	
KASSEL	231	438	32962	71703	10016	20006	40262	52001				875//			10046					0048	0042	0042	0058	
GOETTINGEN	175	444	32970	21604	10026	21001	40258	50000				80001			10062					0034	0034	0043	0054	
BRAUNLAGE	607	452	32973	32903	11012	21030	40264	51001				80002			10017					0005	0016	0020	0031	
AACHEN	202	501	32973	12305	10038	20015	40236	56004				80001			10068					0042	0042	0047	0066	
NOERVENICH	117	502																						
NUERBURG	627	510	32265	82212	10015	20005	40249	57004				886//			10028									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32961	31307	10021	20012	40248	55002				83500			10078					0053	0054	0058	0073	
KOBLENZ	70	515	31001	73001	10021	20016	40252	53003			74441	876//			10040									
BAD MARIENBERG	547	526	32365	31608	10011	20006	40260	56002				83100			10037									
GIESSEN	186	532	32960	71501	10037	20023	40259	53002				878//			10065					0049	0051	0048	0061	
BAD HERSFELD	212	542													10047						0046	0049	0056	
WASSERKUPPE	921	544	31702	91815	11010	21010	48516	53001			74541				10024					0001	0004	0009	0016	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31206	80502	10023	20018	40253	56001			74644	886//			10026									
DEUSELBACH	480	615	32368	31201	10014	20007	40253	58001				83800			10053									
PFERDSFELD	396	626																						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	91809	10006	20006	48509	56001			74742				10015						0017	0019	0030	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31550	60202	10035	20028	40255	58002			71011	86500			10075					0071	0067	0058	0066	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													10041					0047	0046	0044	0052	
WUERZBURG	268	655	31562	30204	10038	20031	40260	54000			70141	82501			10075					0082	0065	0053	0055	
BAD KISSINGEN	262	658	31235	80403	10023	20016	40266	51001				81042	886//		10032					0044	0042	0039	0047	
COBURG	337	671	31930	01603	10014	20007	40279	51002			71041				10034					0043	0038	0037	0042	
BAMBERG	239	675													10060					0051	0050	0044	0046	
HOF	567	685	32975	01906	10001	21012	40281	51003							10036					0033	0032	0025	0033	
WEIDEN	438	688	32975	01102	10013	21004	40282	53002							10068					0046	0034	0035	0039	
BERUS	363	704	32468	70204	10048	20042	40247	58001				875//			10055									
THOLEY	396	706	32468																					

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41350	52122	10045	20022	40184	57017	71011	82032	24 34				
LIST/SYLT	26	020	43658	52019	10036	20022	40175	57006		83502	23 33				
LECK	7	022	41935	32011	10014	20008	40196	57007	71011						
HUSUM	28	026	41925	41911	10003	21011	40212	57003	71021	80001					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42458	11914	10020	21007	40198	57005		81500					
SCHLESWIG	43	035	41225	72009	10011	20004	40202	57007	71022	876//		0039	0044	0048	0058
HOHN	12	038	41940	32009	10010	21001	40211	57011	71010	80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	02108	10015	20001	40221	57002	71000			0017	0031	0042	0054
PUTTGARDEN	1	063	46759	72111	10015	20006	40208	57003				0023	0030	0043	0055
NORDERNEY	11	113	41325	11914	10020	20013	40190	57015	71000	80001		0020	0032	0045	0060
BREMERHAVEN	7	129	41957	11911	10022	20008	40208	57014	71011	80001					
CUXHAVEN	5	131	41930	21809	10013	20006	40205	57013	71011	80002		0022	0028	0041	0056
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	31804	10018	21002	40221	58010		80001		0019	0026	0039	0060
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	02005	10010	20005	40222	58005	71000			0025	0030	0043	0051
EMDEN-HAFEN	5	203	41930	31717	10013	20003	40198	57016	71000						
OLDENBURG	11	215	41940	11808	10019	20003	40216	58012	71000	80001					
AHLHORN	49	218	41950	21936	10016	20000	40220	58008	71600						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	11938	10014	21001	40218	58011		80001		0027		0048	0062
SOLTAU	77	235	41920	11703	11009	21014	40231	57006	71007	80001					
LUECHOW	17	253	41940	11703	10005	21003	40239	58006	71017	81031		0010	0014	0039	0057
LINGEN	21	305	41945	22109	10030	20004	40215	58010	71000	80001		0025	0034	0042	0065
MUENSTER	62	313	42965	01703	10020	20006	40225	58011				0027	0031	0044	0065
OSNABRUECK	95	317	42958	11910	10036	20008	40223	57009		80001					
GUETERSLOH	72	320	41956	11203	10015	20001	40234	57008	70500	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	01503	10019	21003	40234	58006				0016	0023	0036	0062
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	32010	10016	20001	40235	57006		80001		0018	0026	0041	0059
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	32201	11002	21012	40245	58004				0010	0021	0030	0055
BERLIN-DAHLEM	51	381	43960	32004	10004	21006	40233	58003				0015	0028	0039	0051
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	02105	10017	21003	40257	54000							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42959	11803	10015	21002	40257	58003		80001		0032	0036	0049	0051
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	01509	10039	20021	40229	57013				0031	0037	0051	0068
BOCHOLT	21	406	41925	01906	10028	20014	40222	58007	71000			0029	0034	0044	0060
ESSEN	152	410	42965	01808	10033	20017	40226	57012				0013	0024	0044	0064
KAHLER ASTEN	839	427	41702	32013	11012	21014	48494	58009	74144			0003	0005	0009	0018
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	01503	10005	21008	40241	57007				0016	0022	0040	0054
KASSEL	231	438	41956	41804	10007	20002	40252	58011	71011	80002		0013	0025	0039	0056
GOETTINGEN	175	444	42965	01904	10020	20003	40249	57009				0016	0022	0041	0052
BRAUNLAGE	607	452	42460	12803	11009	21020	40257	58006		81501		0001	0012	0017	0030
AACHEN	202	501	42975	02405	10041	20018	40220	57016				0025	0034	0044	0064
NOERVENICH	117	502	42970	01508	10029	21001	40227	57014							
NUERBURG	627	510	42258	82011	10017	20010	40243	58006		886//		0019	0024	0031	0045
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	01307	10015	20008	40241	57007				0030	0038	0054	0072
KOBLENZ	70	515	467//	72006	10030	20016	40248	58004							
BAD MARIENBERG	547	526	467//	1737	10007	20009	40252	58008							
GIESSEN	186	532	41557	41502	10019	20014	40250	57011	71011	84500		0034	0037	0048	0060
BAD HERSFELD	212	542	41701	32102	10001	21002	40259	58010		74544					
WASSERKUPPE	921	544	41700	91315	11005	21006	48210	58006		74544		0001	0004	0009	0016
TRIER-PETRISBERG	265	609	41705	90000	10026	20021	40244	58009		74544		0046	0048	0052	0061
DEUSELBACH	480	615	42362	71403	10034	20020	40243	57005		875//					
PFERDSFELD	396	626	41020	70503	10026	20013	40248	58007		71022	875//				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	91909	10010	20010	48508	58003		74344			0015	0020	0028
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41135	70603	10035	20028	40251	58004		71022	875//	0044	0047	0054	0064
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41702	60000	10007	20005	40264	58004		74442	86600				
WUERZBURG	268	655	41945	31001	10023	20014	40265	51002		71000		0029	0044	0053	0055
BAD KISSINGEN	262	658	41132	70401	10024	20017	40258	58007		71022	876//	0034	0037	0041	0046
COBURG	337	671	41650	21502	10009	20002	40270	58009		72841	82500	0022	0024	0036	0041
BAMBERG	239	675	467//	11102	10025	20016	40268	57004							
HOF	567	685	42365	61805	11005	21013	40280	57004		86600		0006	0012	0025	0040
WEIDEN	438	688	42970	30000	11010	21015	40283	57004							
BERUS	363	704	42462	81203	10043	20039	40237	57011		885//					
THOLEY	396	706	42460	70634	10040	20024	40246	57004		875//					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	00701	10018	20011	40244	58002	71000			0034	0052	0055	0056
WEINBIET	553	724	467//	11209	10036	20029	40252	57002							
KARLSRUHE	112	727	41908	00000	10027	20022	40247	58001	74600			0038	0046	0060	0071
MANNHEIM	95	729	42960	03501	10028	20014	40250	57005				0040	0052	0060	0063
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	00000	10007	21003	40261	50000	74000			0025	0040	0052	0058
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01607	10035	20021	40257	58002				0036	0048	0056	0057
OEHRINGEN	276	742	42960	01001	10032	20021	40256	54000							
WEISSENBURG	422	761	42563	32206	10039	20016	40262	57003		83500		0034	0039	0035	0047
MUERNBURG	319	763	42462	51105	10010	21005	40279	51002		85501		0027	0033	0046	0048
REGENSBURG	366	776	41956	00000	11002	21012	40284	51002	71000			0019	0026	0033	0038
GR. ARBER	1437	791	42984	01910	11044	21066	48534	58002							
FREIBURG	269	803	42962	01503	10050	20023	40248	58003				0036	0039	0045	0054
FREUDENSTADT	797	815	41701	90000	10012	20012	48221	54000	74722			0011	0016	0021	0021
KLIPPENACK	973	818	41902	01307	10010	20008	48522	54000	74444			0016	0021	0020	0025
STOETTEN	734	836	42259	31606	10020	20015	40267	55002		85500		0022	0025		0032
ULM	522	838													
AUGSBURG	461	852	42962	00603	10019	20012	40269	58004				0027	0037	0043	0044
NEUBURG/DONAU	381	853	42460	10502	10016	21006	40281	54000		81500					
LANDSBERG	623	857	41701	91901	11012	21012	40279	54000		74740					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41213	40000	10012	21009	40280	54000		72800	84600				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41115	20503	10002	21003	40275	54000		74000	82600	0010	0024	0033	0036
ERDING	462	869	41707	91208	10020	20017	40278	57006		74720					
MUEHLDORF	401	875	467//	11002	10008	20006	40279	58001							
PASSAU	409	893	41502	30502	11005	21008	40285	58004		74644		0014	0021	0027	0030
BREMGARTEN	212	900	41925	01001	11002	21002	40265	51003		71000					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42964	31913	11001	21009	48206	58001							
KONSTANZ	443	929	41701	32701	100										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			MITTWOCH, DEN 11. JANUAR 1959												NUMMER 11			
STATION YYGG	SCHLESWIG 1112			HANNOVER 1112			ESSEN 1112			STUTT GART 1112			MUENCHEN 1112			EERLIN 1112		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA	2995 -72	27 95		2599 -55	28 59		3017 -72	27 74		3037 -60	28 82		3038 -62	28 80		3019 -70	28 90	
10	2986 -70	28 64		2351 -62	27 50		2604 -68	28 51		2612 -63	27 51		2613 -64	27 42		2606 -65	28 60	
20	2343 -67	28 56		2035 -64	27 35		2359 -65	27 43		2362 -62	26 32		2364 -62	28 29		2359 -65	28 47	
30	2032 -64	28 43		1826 -59	28 21		2044 -62	27 29		2045 -60	27 23		2045 -61	27 20		2042 -59	29 31	
50	1824 -61	27 27		1601 -58	28 28		1835 -59	29 22		1834 -59	28 23		1834 -59	30 22		1832 -60	29 24	
70	1600 -56	28 31		1345 -58	30 26		1611 -59	27 24		1610 -58	-75 28 23		1610 -58	-72 29 32		1605 -55	29 30	
100	1342 -58	30 38		1029 -60	-69 36 53		1355 -57	28 28		1353 -56	-73 28 30		1354 -56	-70 28 31		1346 -56	-82 30 36	
150	1164 -68	-70 32 45		0913 -50	-60 35 42		1173	01 29		1173 -59	-74 33 16		1172 -61	-74 31 23		1164 -60	-75 34 47	
200	1028 -60	-62 34 52		0718 -34	-45 34 33		1037 -59	-69 02 37		1035 -60	-75 05 48		1034 -60	-73 01 21		1026 -59	-72 35 63	
250	J411 -50	-52 33 53		0562 -20	-34 30 14		0920 -49	-59 36 27		0919 -50	-68 05 31		0918 -51	-66 03 30		0909 -50	-61 35 65	
300	0716 -33	-36 31 37		0302 -8	-38 28 18		0724 -33	-45 33 17		0724 -34	-60 03 09		0724 -34	-53 32 16		0715 -34	-47 34 53	
400	0555 -22	-24 30 39		0149 -3	-14 27 19		0562 -20	-34 30 14		0563 -21	-52 01 09		0563 -21	-43 33 13		0555 -22	-33 34 43	
500	0300 -8	-32 29 24		0019 -3	1 24 14		0304 -4	-23 27 10		0305 -7	-50 29 34		0305 -7	-33 29 33		0301 -12	-45 29 24	
700	0147 -3	-14 28 24					0152 -2	-16 24 19		0154 -2	-4 25 12		0154 -2	-3 28 10		0150 -5	-7 29 23	
850	0017 4	3 25 20					J021 3	2 20 07		0022			0023			0020 3	1 27 13	
1000																		
MARKANTE PUNKTE	008 -73	28 96		015 -58	28 62		009 -72	27 75		186 -60	-76		177 -56	-70		003 -50	30146	
	009	28 98		017	28 64		012 -71	27 75		203 -60	-75		200 -61	-74 31 23		005 -54		
	014 -72			018 -57	28 55		014	27 68		211 -61	-76 33 13		205 -63	-76		008 -67		
	019	28 61		018 -57	28 55		017 -68	28 63		219 -65	-79 04 21		218 -61	-74 31 14		017	28 66	
	045	27 47		035 -61			019 -69			221 -65	-79 04 23		227 -63	-76 34 18		020 -66	28 60	
	050 -64	28 43		050 -64	27 35		021 -66			240 -62	-77 05 38		244 -61	-74		029 -65		
	057	27 26		064	27 28		024 -68			252	05 48		267 -58	-72 03 32		040 -60		
	071	28 29		069	28 20		024 -68			274 -56	-73		304 -50	-65		066	29 23	
	077 -60	20 26		082 -56			034 -63	26 30		358	05 10		337	03 19		068 -60		
	090 -56	20 26		092 -58	29 27		045 -61			419	36 05		361 -40	-57		079 -57		
	099	28 31		118	28 34		055 -62			434 -29	-56		386	32 13		100 -55	29 30	
	114 -55	27 38		170 -58	-68 29 22		062	27 21		492 -21	-51 01 09		454	33 10		133 -54	-81	
	132	29 31		217 -67	-75 35 42		072	29 24		522 -19	-51		502	33 13		139	30 36	
	173 -60	31 35		241	36 54		084 -57	27 27		544 -16	-52		533 -17	-41 30 16		146 -57	-84	
	196 -67	-69 31 39		382 -36	-47		094 -60			565	28 10		558 -14	-39		178 -56	-79	
	214 -68	-70 34 58		397	34 34		112 -58	27 26		581 -12	-53		591 -12	-38		178	32 36	
	226 -65	-67 34 62		424	32 28		120 -59			600	29 07		600	31 13		214 -64	-75	
	398	31 36		471	31 29		146 -56	28 28		617 -9	-51 28 08		622 -9	-36 31 14		220 -64	-76 35 58	
	446 -26	-30		523	32 28		161 -60			627 -9	-51		670 -9	-31		227 -64	-76 35 58	
	480 -24	-25		575 -13	-31		170 -59			642 -9	-51		690 -7	-32 29 36		277 -54	36 68	
511	29 39		595	32 24		181 -60			650 -9	-51		704 -7	-33 29 32		401 -34	-47		
553	30 43		600	32 23		200	01 29		656 -9	-49		710 -8	-34		496 -23	-33		
600	29 32		648 -10	-43		232 -64	-73 02 41		702 -7	-50 29 35		720 -10	-13		557	33 39		
613 -11	-15		688	28 17		308 -47	-57		714 -7	-47		727 -10	-11		600	32 34		
703 -8	-34		800	28 20		376	36 14		729 -5	-48		747	28 13		604 -13	-58		
733	29 19		810 -4	-31		493 -20	-34 30 13		740 -7	-36		778 -5	-10		626 -15	-51		
800	29 23		909	27 19		600	29 11		746 -6	-19		784 -5	-8		659 -13	-43		
807	29 23		914 -2	-2 27 21		613 -9	-24		764 -6	-19		800	27 16		680 -14	-46		
824 -3	-23		925 -1	-2 27 21		651	30 13		772 -6	-12		815 -3	-4 27 16		721 -7	-42		
882 -3	-7		965 2	0 25 23		694 -4	-23 27 10		792 -5	-9		830 -2	-3		773 -8	-28		
908	26 27		980 1	0		741 -8	-24		800	25 13		848 -2	-3 28 09		800	29 23		
925 0	-3 26 29		980 1	0		766	24 13		827 -3	-9		867	27 06		852 -5	-7		
951 2	-0 26 30		980 1	0		800	24 11		855 -1	-3		870 -0	-1		884	29 23		
015 5	4 24 11		005 3	1		868	23 16		865 -2	-3 25 08		882 -0	-1 26 03		917	29 20		
			017 5	2 22 08		900	23 15		885	24 05		905 1	-0 15 02		925 -0	-4 28 19		
						920 2	-11		925 3	-0 20 06		925 2	1 14 03		959 2	-1		
						925 2	-8 23 14		933 3	0		945 3	1		977 1	-0		
						964 1	1		962 4	2 19 08		964 5	1		019 4	2 27 12		
						007 4	3 20 06		989 6	5 13 06		969 6	3 13 01					
TROPO- PAUSE	214 -68	-70 34 58		217 -67	-75 35 42		200	01 29		221 -65	-79 04 23		227 -63	-76 34 18		227 -64	-76 35 58	
MAX- WIND	009	28 98		018 -67	28 65		012 -71	27 75		008 -57	29 98		008 -58	30110		003 -50	30146	
30/50	226	-65 -67 34 62		0316			0315			0317			0319			277 -54	36 68	
50/100	0311			0434			0433			0435			0438			0437		
100/200	0432			0435			0438			0437			0438			0441		
200/500	0436			0609			0611			0610			0609			0609		
500/1000	0609			0538			0541			0541			0540			0535		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1118		HANNOVER 1118		ESSEN 1118		STUTT GART 1118		MUENCHEN 1118		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON VON MUENCHEN 1112		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON VON STUTT GART 1112	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
	1	7	27.3	28 64	30.9	29 98	30.9	29 92	28.8	28 91	008 -58	30110	008 -57	29 98
PILOTEN- GIFFEL- PUNKT	KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	012 -65	28 79	011 -63	28 72
30.9					29 98		29 92		28 60		014 -63		015 -65	
26.4					27 59		28 58		28 39		017 -65	26 52	019 -62	
23.7					28 49		26 36		27 39		024 -62		023 -65	
20.7					27 33		27 23		27 21		028 -63		029 -61	26 32
18.3					26 29		29 21		28 18		031 -63		036 -63	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			MITTWOCH, DEI 11. JANUAR 1989												NUMMER 11					
STATION YGG	SCHLESWIG 1100			HANNOVER 1100			ESSEN 1100			STUTT GART 1100			MUENCHEN 1100			H. PEIßENB 1106				
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF		
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF		
HPA																				
10	3035	-72	28 95	3029	-71		3028	-69	28 93				3038	-66	29 87	3050		28 68		
20	2094	-09	27 80	2612	-64	26 60	2610	-66	27 53	2616	-61	26 44	2615	-63	27 45	2622	-62	27 37		
30	2349	-66	27 61	2361	-50	26 40	2351	-61	27 48	2365	-61	26 35	2364	-60	26 35	2371	-58	28 44		
50	2035	-61	26 41	2041	-60	27 40	2043	-60	27 36	2045	-58	28 22	2045	-58	28 20	2048	-59	29 21		
70	1824	-58	27 36	1831	-58	28 29	1832	-58	28 27	1834	-58	28 19	1834	-59	29 19	1837	-59	29 21		
100	1598	-55	28 44	1604	-56	29 39	1606	-55	29 28	1609	-58	-73	29 26	1610	-59	-69	28 27	1611	-57	28 23
150	1335	-51	27 37	1344	-52	28 43	1348	-55	28 37	1351	-55	-70	27 34	1353	-54	-64	26 36	1354	-55	29 29
200	1149	-53	-52	30 52	1157	-51	-73	28 52	1164	-56	-73	29 49	1168	-57	-71	27 47	1170	-59	-67	26 53
250	1004	-51	-60	30 50	1013	-52	-73	28 55	1022	-57	-74	32 52	1029	-60	-72	26 69	1031	-60	-67	25 66
300	0885	-48	-57	34 61	0894	-48	-70	23 47	0905	-50	-69	35 70	0913	-51	-65	25 72	0914	-51	-58	25 55
400	0691	-34	-47	34 59	0699	-35	-57	27 59	0711	-34	-58	33 57	0719	-35	-53	26 63	0721	-35	-53	26 53
500	0538	-34	-34	32 40	0543	-30	-45	27 54	0550	-22	-46	32 53	0559	-23	-33	25 50	0561	-22	-27	26 48
700	0293	-16	-17	33 40	0297	-14	-30	29 29	0300	-16	-27	30 24	0305	-8	-10	27 35	0305	-6	-14	28 39
850	0144	-0	-0	28 33	0147	-5	-16	30 25	0150	-4	-11	29 18	0154	-1	-2	29 23	0152	-2	-3	28 21
1000	0014	4	1 28 17	0017	4	3 28 11	0019	4	4 27 05	0021			0021			0020				0022
MARKANTE PUNKTE				010 -71			009 -70			145 -55 -70			169 -56 -65 27 51							
				015 -57	24 77		010 -68	28 95		167 -55 -70 26 36			173 -56 -65							
				016 -67	27 62		014 -67	27 76		178			199 -59 -67							
				020	25 60		019 -68			198 -58 -72 27 46			210 -58 -66							
				022	28 48		021 -65			213 -57 -70			221 -61 -68							
				025 -60	27 52		031 -61			230 -63 -74 27 56			240 -62 -69 25 63							
				035	27 35		041	27 29		270 -57 -69 25 74			257 -58 -65 25 67							
				043	28 44		048	27 40		427 -31 -48 25 62			298 -51 -58							
				053	25 45		052	26 29		455 -28 -46			311 -49 -57 25 54			005	30155			
				059 -50			062 -59			484 -24 -37			321 -47 -54			005 -50				
				076 -37	28 25		078	28 21		515 -22 -33			415 -33 -35			006 -51				
				106	30 44		102 -53	29 31		529 -21 -30			462	26 55		011	28 59			
				112 -35			122 -56			535 -20 -29			483 -24 -28			011 -65				
				133	25 43		133 -56	27 37		545 -20 -33			544 -17 -28			014	29 86			
				143 -52	28 42		185 -54 -72			563 -18 -31			564 -16 -29			014 -61				
				175 -52			203	29 49		571 -17 -28			570 -16 -29			022	28 21			
				196 -50 -72			212 -57 -74			583 -16 -21			586 -15 -28			023 -64				
				210 -52 -73			224 -56 -73	29 38		592 -16 -18			600	27 40		028	28 47			
				233	28 50		260 -57 -74 33 52			600	27 41		602 -14 -24			030 -58				
				252 -52 -73 28 55			301 -50 -70 35 70			618 -14 -15			617	27 37		043 -57				
			287	29 44		357 -39 -62 33 53			623 -13 -14			639 -12 -19			071 -60					
			311 -47 -69	27 57		420 -30 -55			637 -12 -14			657 -10 -11			094 -56					
			379	27 57		468	33 60		674 -9 -10			693 -7 -14			111 -58					
			392 -37 -58			527 -19 -43			687 -8 -9 27 39			709	28 39		159 -54					
			424 -35 -55 27 65			582 -21 -43 30 52			703 -8 -9			729 -4 -14			212	28 24				
			435	27 65		600	30 42		696 -8 -9			759 -3 -14			231 -61	29 18				
			465 -32 -51			618 -18 -37			709 -8 -9			770 -4 -8			254	32 16				
			512	27 51		643 -18 -35			726 -8 -10			774 -4 -8			270	33 16				
			583 -26 -36 28 34			660 -17 -33			749 -6 -9 27 21			797 -3 -5 29 15			296 -52					
			600	29 33		683 -18 -30			761 -6 -8			800	29 16		402	29 39				
			710 -13 -29			698	30 24		800	29 25		829 -3 -4			407 -33 -53					
			759 -10 -25			788 -8 -19 30 19			805	29 25		864	28 21		508 -21 -45					
			800	30 26		800	30 18		866 0 -0			885	28 22		600	29 30				
			808 -7 -14			813 -7 -11			884	29 24		915 4 -1			688 -9 -10					
			858 -4 -17 30 25			864 -3 -11 29 19			894 1 1 28 23			925 4 -0 28 12			740 -7 -8					
			907	29 25		899	30 17		925 4 1 27 19			927 4 -0			800	26 14				
			913	29 25		925 1 -1 30 16			957 7 2			940 4 2 28 08			816	26 14				
			925 0 -5 27 24			953 2 2 30 15			967 7 2			960 5 3			873	28 14				
			964 3 2			987 7 3 25 06			982 7 3			966 4 2 24 05			912 3 1 33 08					
			014 5 3 27 08																	
TROPO-PAUSE	197 -53 -62 29 51		252 -52 -73 28 55			290 -57 -74 33 52			230 -63 -74 27 56			134 -58 -68 28 35			240 -62 -69 25 63	231 -61	29 18			
MAX-WIND 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	012 -71 27 99 301 -42 -51 34 76 314 3437 3444 3413 322		015 -67 24 77 424 -35 -55 27 65 0320 3437 3447 3614 3526			010 -68 28 95 301 -50 -70 35 70 318 3437 3442 3614 3531			270 -57 -69 25 74 0320 0436 0441 0609 0538			009 29 90 257 -58 -65 25 67 0319 0435 0440 0509 0541			013 -62 28 88 0323 0437 0440 0510 0539					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1106	HANNOVER 1106	ESSEN 1106	STUTT GART 1106	MUENCHEN 1106	BERLIN 1106	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON VON MUENCHEN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON VON STUTT GART	
	DDFF 31.2 27 95	DDFF 27.0 29 57	DDFF 29.1 28 83	DDFF 30.9 28 90	DDFF 29.1 28 86	DDFF 32.7 27 85	11 00		11 00	
309	27 91			28 90		27 76	009 -65 28 89	018 -61 28 53		
264	28 73	28 62	27 74	27 53	28 58	28 59	009 29 90	019 26 49		
237	27 50	27 45	27 49	27 44	27 47	28 45	012 -67 29 61	024 -63 28 44		
183	28 35	28 38	28 36	28 28	30 28	28 31	014 27 66	028 26 39		
159	29 37	28 22	28 27	28 27	29 27	29 34	018 27 43	033 -61 30 30		
135	29 32	29 36	28 28	27 23	30 22	29 34	031 -59	041 -57		
120	30 50	29 38	29 32	29 31	28 33	29 42	037 -61	044 -59		
105	32 54	32 50	32 38	29 30	28 37	32 55	044 -59	046 26 16		
90	34 87	34 73	36 56	34 29	28 35	33 67	045 -58 26 15	051 -58 29 28		
72	34 68	35 65	35 42	36 21	29 46	33 67	046 -61 26 20	053 -60 27 26		
54	33 60	34 53	33 29	32 21	28 51	34 79	047 -61	073 28 14		
42	33 48	33 46	32 32	31 21	29 46	34 68	048 -61	080 -57 26 24		
30	32 39	33 42	32 24	28 46	28 44	34 40	049 -58	100 -58 -73 29 20		
21	29 27	31 22	31 19	28 25	29 32	31 36	050 -58	113 -56 -71		
1.5	29 25	29 24	30 14	28 19	30 20	30 29	054 -61	117 -57 -72		
09										