

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14		DIENSTAG, DEN 31. OKTOBER 1989										NUMMER 304	
		00 UHR UTC										18-24	
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPP	5APP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32980	33308	10125	20086	40140	52017			80002		
LIST/SYLT	26	020	32480	33408	10106	20088	40130	52020			83800		
LECK	7	022	46958	43204	10060	20054	40138	52018			80001		
HUSUM	28	026	42958	23305	10072	20058	40138	52022			80001		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42960	03013	10083	20068	40126	52022					
SCHLESWIG	43	035	31557	33109	10080	20072	40125	52021		71000	83500		
HOHN	12	038	41156	52806	10073	20061	40136	52018		71111	85700		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31956	03007	10078	20055	40127	52020		71011			
PUTTGARDEN	1	063	36760	72919	10108	20089	40105	52017				21	26
NORDERNEY	11	113	32470	83212	10122	20099	40147	52015			878//		
BREMERHAVEN	7	129	32480	42610	10111	20097	40141	52015			84800		
CUXHAVEN	5	131	32964	23112	10119	20103	40137				80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	52705	10098	20086	40133	52021	69901	70281	85800		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	41357	82807	10113	20098	40157	57012		72163	885//		
AHLHORN	49	218	41128	83107	10109	20104	40158	52013		76165	877//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11365	82809	10117	20102	40146	51012	69941	70265	875//		
SOLTAU	77	235										25	
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305										26	
MUNSTER /OSNAB.	48	315	11562	82612	10112	20082	40175	52008	69901	70252	875//	26	
OSNABRUECK	95	317										31	
GUETERSLOH	72	320	11575	82511	10113	20078	40174	51006	69911	70162	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11258	82711	10106	20102	40153	52012	60021	75866	875//	27	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11150	82711	10106	20101	40149	52014	60011	75162	887//	32	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11480	22906	10108	20097	40122	52017	69971	70186	82800		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	62810	10110	20095	40119	52017	69921	70162	86500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11475	33012	10113	20089	40121	52018	69941	70186	83800	28	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	62407	10113	20092	40197	52007			85530		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32680	82406	10104	20064	40197	52005			885//	30	
KAHLER ASTEN	839	427	32370	82612	10049	20030	48485	52007			886//	40	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32670	72003	10108	20052	40180	52009			875//		
GOETTINGEN	175	444										31	
BRAUNLAGE	607	452										33	
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42780	62508	10103	20060	40204	51005			86500		
NUERNBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	72506	10113	20081	40202	51005			865//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32575	72406	10114	20068	40202	50004			8683/		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32475	22714	10044	20040	48490	52009			82500	21	35
TRIER-PETRISBERG	265	609	32681	22004	10100	20067	40219	56002			82501		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42661	12404	10078	20048	40230	52004			81500		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	52407	10110	20067	40204	51007			81031	30	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32680	72713	10085	20049	40182	52011			875//	31	
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32568	72606	10108	20072	40221	55000			875//		
WEINBIET	553	724	46759	72824	10085	20067	40215	52005					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32982	02706	10125	20070	40216	52008					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	62403	10118	20098	40212	51002	69901	70261	8653/		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32684	53013	10140	20105	40210	51004			85500		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11675	42407	10108	20054	40209	51009	69901	70261	83531	26	
REGENSBURG	366	776	32780	72908	10118	20048	40203	52014			875//	29	
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32686	82212	10153	20128	40233	58002			885//	26	
FREUDENSTADT	797	815										40	
KLIPPENECK	973	818										29	
STOETTEN	734	836	11275	82714	10106	20101	40220	51007	69921	70281	8787/	28	38
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11765	82510	10130	20123	40215	52009	69951	76161	885//	28	
NEUBURG/DONAU	381	853	41570	83104	10123	20098	40219	53008			70361	885//	
LANDSBERG	623	857	41770	72514	10128	20091	40220	54000			70262	875//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41580	62508	10132	20101	40211	58002			78086	84830	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11684	72513	10138	20100	40206	54000	69941	78081	8353/	24	36
ERDING	462	869	41870	62812	10132	20085	40219	53002			70162	86070	
MUEHLDOERF	401	875	16760	72710	10136	20097	40203	54000	60041			27	
PASSAU	409	893	11680	82906	10118	20107	40196	50008	60111	72586	885//	30	
BREMENGARTEN	212	900	41680	72112	10149	20124	40243	57004			70282	875//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11582	72205	10136	20117	40233	56003	69941	70286	84831	29	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42765	72417	10126	20097	40232	57008			875//		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93320	11027	21028	47107	50000	60011	77174		26	55
HOHENPEIßENBERG	977	962	11684	72419	10100	20086	48537	58002	69921	70361	875//	27	46
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42980	73306	10122	20088	40147	51007		84012	
LIST/SYLT	26	020	42565	63508	10102	20085	40141	52011		8153/	
LECK	7	022	41925	03102	10057	20056	40157	52019	71000		
HUSUM	28	026	41911	43504	10065	20055	40150	52012	71000	81031	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41938	63107	10077	20065	40142	52016	71011	8008/	
SCHLESWIG	43	035	41356	33305	10077	20069	40140	52015	71011	83600	
HOHN	12	038	41020	73403	10077	20075	40147	52011	71011	87600	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	82906	10082	20060	40141	52014	71011	8761/	
PUTTGARDEN	1	063	46760	13019	10105	20094	40119	52014			
NORDERNEY	11	113	42970	03106	10118	20098	40154	52007			
BREMERHAVEN	7	129	42580	62608	10108	20095	40148	53007		82530	
CUXHAVEN	5	131	42964	23107	10110	20097	40143	50006		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42964	32703	10089	20078	40142	52009		83030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41258	82704	10109	20095	40165	52009	72162	8771/	
AHLHORN	49	218	41350	82507	10106	20098	40160	51001	72162	8771/	
BREMEN, FLUGH.	3	224									
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41357	82508	10107	20088	40178	51003	71022	8851/	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42470	82510	10109	20080	40178	50004		8851/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41360	82907	10100	20094	40160	51007	75866	8751/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41150	82806	10103	20098	40159	52010	75852	8871/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42465	62809	10103	20090	40131	52009		86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	72812	10106	20091	40130	52010		8751/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42475	62813	10109	20089	40131	52010		86200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	72306	10104	20073	40196	58001		8751/	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42575	72305	10095	20073	40197	50000		8751/	
KAHLER ASTEN	839	427	41112	82612	10049	20036	48486	50002	71022	8861/	25
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42565	71506	10091	20057	40188	51005		8751/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42970	62406	10097	20064	40203	58001		8603/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	22105	10092	20075	40204	50001		82500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42570	72405	10104	20069	40207	50004		8117/	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92714	10046	20046	48491	54000	74541		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	62004	10100	20074	40214	58006		8651/	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	42705	10091	20065	40218	58002		84500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	62206	10102	20071	40207	50002		86030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42680	62711	10076	20039	40191	51007		86500	31
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42470	72604	10103	20076	40216	58006		8751/	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42781	72902	10117	20067	40218	50001		8153/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	61602	10111	20098	40212	58002	72162	8681/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42582	73007	10124	20086	40216	51003		8751/	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBURG	319	763	42670	22302	10100	20073	40210	55001		82500	
REGENSBURG	366	776	42970	33101	10092	20062	40208	50000		81032	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42584	82212	10153	20124	40231	58002		8387/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41030	82709	10097	20091	40223	55000	71022	8761/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41765	82406	10120	20113	40209	58007	72162	8851/	
NEUBURG/DONAU	381	853	42565	72708	10111	20082	40220	55001		8751/	
LANDSBERG	623	857	43470	72512	10127	20097	40214	57007		8751/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41680	62611	10131	20101	40208	57003	70381	81530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41583	42711	10136	20097	40204	56003	70381	84801	
ERDING	462	869	42670	82505	10130	20089	40220	51001		8851/	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41680	72604	10104	20080	40204	51005	70282	8751/	
BREMIGARTEN	212	900	42580	82113	10147	20124	40235	57008		8851/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42582	82309	10136	20117	40229	56004		8187/	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42470	72412	10125	20098	40221	55000		8317/	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93420	11024	21025	47103	57004	74974		22 42
HOHENPEIßENBERG	977	962	42683	42517	10099	20089	48537	54000		84500	23 35
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06 XX GG	06 NNNN	V.T. NMM	06 NGG	06 4ESS	V.T. RRRZ	V.T. 94SSS R	
HELGOLAND	4	015	32680	73104	10118	20083	40154	50007			875//		20118	20124	30009		70052	94000	
LIST/SYLT	26	020	32762	50106	10089	20076	40149	51008			83532		20089	20118	31006		70022	94024	
LECK	7	022	43111	11111									20058		31003		70032	94001	
HUSUM	28	026	43111	11111									20066	20094	31004		70062	94000	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	31656	53105	10067	20061	40146	51006		71011	84530		20061	20094	31005		70052	94000	
HOHN	12	038	43111	11111									20065		31004		70072	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31020	82906	10074	20052	40152	52010		71011	886//		20066	20096	31005		70062	94000	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73214	10106	20094	40132	52013					20100		31009		70052	94000	
NORDERNEY	11	113	32580	72704	10119	20101	40156	50002			878//		20108	20120	31011		70122	94000	
BREMERHAVEN	7	129	32468	72609	10105	20098	40154	51004			85832		20105	20116	31009		70112	94000	
CUXHAVEN	5	131	32468	73006	10104	20095	40152	51009			81832		20102	20114	31006		70092	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	62703	10087	20076	40150	52008	69902	71011	86500		20084	20110	31007		70102	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33358	82503	10084	20074	40146	52013			876//		20081	20102	31007		70112	94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11756	62210	10112	20107	40160	50004	69912	710//	86500		20112	20123	31010		70092	94000	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11258	72706	10107	20097	40159	51006	69912	75065	875//		20107	20125	31010		70092	94001	
SOLTAU	77	235	11225	82707	10106	20099	40161	52009	60012	7602/	876//		20105	20120	31010		70182	94000	
LUECHOW	17	253	32465	62606	10095	20086	40151	52010			85830		20094	20123	31007		70202	94000	
LINGEN	21	305	11570	52404	10093	20087	40172	50001	60022	7016/	83532		20093	20123	31009		70192	94000	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	12759	52206	10090	20075	40177	55001	69902		82531		20087	20130	31007		70052	94003	
OSNABRUECK	95	317	12562	62306	10100	20081	40170	50002	69992		83521		20099	20127	31010		70192	94000	
GUETERSLOH	72	320	12670	72407	10104	20075	40180	50002	69912		875//		20102		31008		70072		
BAD SALZUFLEN	98	325	11466	82603	10106	20083	40175	51003	60012	720//	885//		20102	20128	31009		70112	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11140	82706	10100	20096	40167	52007	60062	75866	875//		20098	20127	32010		70182	94004	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11142	82806	10099	20093	40165	52006	60042	75865	887//		20097	20125	32010		70172	94004	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	72808	10104	20089	40137	52006	69992	70281	875//		20099	20116	31008		70112	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12465	72812	10105	20090	40136	52006	69922		875//		20104	20117	31009		70152	94003	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11366	72811	10107	20090	40138	52007	69962	70281	878//		20106	20120	31009		70112	94001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	52005	10099	20082	40187	57009			85030		20098	20138	31009		70032	94025	
BOCHOLT	21	406	32660	72004	10082	20070	40181	58008			8457/		20082	20134	31007		70012	94001	
ESSEN	152	410	32968	62105	10084	20076	40189	57009			85032		20084	20131	31006		70042	94013	
KAHLER ASTEN	839	427	31705	92710	10044	20044	48482	58003		74142		28	20044	20077	31004		70162	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11440	82405	10096	20075	40184	50001	69902	71022	888//		20094	20130	31009		70162	94004	
KASSEL	231	438	32565	72107	10094	20067	40186	58001			875//		20083	20128	31007		70042	94010	
GOETTINGEN	175	444	32463	73002	10106	20067	40178	51004			875//		25	20104	20131	31010		70042	94003
BRAUNLAGE	607	452	11335	82707	10066	20066	40170	51002	60142	75066	885//		20066	20089	32006		70622	94000	
AACHEN	202	501	11682	82004	10110	20074	40176	57020	69912	7216/	8557/		20090	20131	31007		79952	94030	
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20096		31008		79922	94031	
NUERBURG	627	510	11775	72309	10076	20062	40194	57015	60032	72162	8657/		20064	20099	31006		70062	94026	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31762	71305	10088	20076	40194	57010		75811	8352/		20086	20147	31007		79922	94028	
KOBLENZ	70	515	11562	82106	10113	20093	40194	57008	69902	76022	8657/		20103	20147	311//		79982	94020	
BAD MARIENBERG	547	526	32260	62303	10060	20056	40213	58004			86800		20056	20104	31004		70092	94017	
GIESSEN	186	532	32970	72402	10094	20071	40204	58004			8707/		20094	20133	31009		70072	94029	
BAD HERSFELD	212	542	32565	52502	10100	20069	40191	50000			84530		20100	20129	31008		70022	94009	
WASSERKUPPE	921	544	31700	92711	10043	20043	48490	54000		74541		27	20042	20076	31003		70192	94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11463	81902	10097	20084	40202	57011	69932	76061	875//		20096	20128	31007		70032	94005	
DEUSELBACH	480	615	11359	81905	10092	20088	40199	57013	69932	7616/	878//		20075	20114	31006		70012	94021	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20074		31007		70032		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31780	72909	10052	20052	48494	58005		72841	875//		20049	20082	31004		79922	94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42773	72105	10102	20079	40200	58007			875//		20089	20140	31008		79922	94010	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32670	82403	10091	20065	40207	57004			8652/		20086	20114	31007		70062	94001	
WUERZBURG	268	655	32781	72305	10090	20062	40208	50006			875//		20089	20132	31006		79942	94004	
BAD KISSINGEN	262	658	32465	72304	10082	20062	40199	52003			875//		20079	20125	31006		70072	94003	
COBURG	337	671	32665	72505	10088	20066	40197	51001			87801		20086	20124	31006		70052	94012	
BAMBERG	239	675	12770	72603	10090	20071	40204	50002	69922		875//		20063	20136	31006		70022	94010	
HOF	567	685	32775	72609	10074	20052	40190	58002			875//		31	20074	20106	31007		70072	94002
WEIDEN	438	688	12575	42203	10071	20063	40203	50004	69982		82531		20071	20121	31004		70032	94003	
BERUS	363	704	11703	91906	10102	20098	40203	57008	69932	76162			20097	20119	31009		70112	94000	
THOLEY	396	706	32480	82402	10094	20077	40206	57010			885//		20084	20118	31007		70072	94005	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11165	81903	10106	20083	40200	57014	69912	75852	877//		20102	20128	31008		70062	94002	
WEINBIET	553	724	11470	72816	10090	20073	40206	57003	69912	721//	875//		20084	20111	31007		70032	94001	
KARLSRUHE	112	727	32662	72204	10121	20105	40207	58010			875//		20121	20143	31010		70072	94000	
MANNHEIM	96	729	11970	71102	10104	20085	40207	57011	69902	72111	8707/		20104	20134	31006		70012	94008	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11440	81302	10110	20097	40210	58005	60012	75862	885//		20110	20144	31010		70022		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11557	82401	10112	20105	40215	58003	60012	76162	8652/		20112	20154	31010		70012	94007	
OEHRINGEN	276	742	11562	70000	10104	20079	40219	58003	69962	7026/	876//		20102	20139	32009		70062	94000	
WEISSENBURG	422	761	12575	72506	10100	20064	40207	50002	69972		8687/		20096	20129	31008		70052	94000	
NUERNBERG	319	763	12970	72105	10092	20064	40212	50001	69902		8707/		20088	20132	31007		70022	94003	
REGENSBURG	366	776	32975	72904	10090	20064	40210	53002			8707/		20088	20127	31006		70022	94000	
GR. ARBER	1437	791	31700	92630	10020	20015	48493	53003		74544		35	20016	20058	311//				

09 UHR UTC

 ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC
 05 10 20 50
 STTT STTT STTT STTT
 N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDIFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	07 UHR UTC	05	10	20	50
		RX			N	NDOD			12	HLMH			N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42482	21401	10130	20098	40158	53004		82800							
LIST/SYLT	26	020	42762	10503	10104	20081	40155	53006		81500							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41106	53602	10073	20073	40158	53012	74241	85600			0091	0096	0099	0111	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046															
PUTTGARDEN	1	063	46760	12911	10107	20096	40145	52013					0076	0086	0094	0106	
NORDERNEY	11	113	42558	82707	10117	20106	40158	58002		82830			0098	0101	0105	0117	
BREMERHAVEN	7	129	41156	72408	10112	20102	40162	52008	71082	86531			0103	0106	0111	0117	
CUXHAVEN	5	131	42465	61701	10111	20101	40160	51008		86801			0085	0093	0102	0112	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41150	79902	10090	20082	40158	52008	71022	87611			0087	0090	0098	0114	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41456	72902	10088	20078	40156	52010	71022	87511			0089	0092	0099	0104	
EMDEN-HAFEN	5	203	41240	82106	10111	20107	40163	51003	71011	88611			0110	0112	0114	0118	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41256	82604	10111	20098	40166	52007	71052	87611			0112	0114	0117	0120	
SOEHLAU	77	235	41440	72505	10111	20102	40166	52005	71062	87511			0101	0104	0109	0115	
LUECHOW	17	253	42460	42605	10107	20094	40161	52010		84830			0090	0097	0108	0121	
LINGEN	21	305	42558	72104	10095	20088	40171	50001		83551			0108	0115	0118	0126	
MUNSTER /OSNAB.	48	315	42558	72107	10097	20084	40181	51004		81531			0097	0106	0114	0121	
OSNABRUECK	95	317	42563	72206	10095	20076	40176	52006		83822			0101	0103	0111	0118	
GUETERSLOH	72	320	42762	72306	10111	20076	40183	50003		81571							
BAD SALZUFLEN	98	325	42463	82606	10108	20080	40181	52006		83531			0107	0111	0117	0126	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41130	82706	10102	20098	40173	53006	75866	88611			0112	0110	0116	0118	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41248	82707	10101	20095	40169	53006	75165	88711			0101	0111		0119	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42475	42906	10109	20083	40152	51015		84800			0104	0107	0112	0120	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42480	12909	10112	20078	40150	51014		81142							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	22911	10111	20077	40153	52014	72588	82130			0112	0113	0119	0122	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41656	81804	10103	20084	40185	56002	76362	84571			0096	0101	0113	0128	
BOCHOLT	21	406	41635	82103	10096	20085	40179	57003	76162	82571			0101	0108	0116	0126	
ESSEN	152	410	41656	82004	10093	20087	40186	56002	76362	85521			0088	0092	0108	0122	
KAHLER ASTEN	839	427	41002	82411	10047	20047	48485	51002	76144	84771			0057	0066	0075	0084	
BAD LIPSPRINGE	157	430	42460	72305	10102	20073	40188	50004		85831			0100	0102	0110	0117	
KASSEL	231	438	42966	79903	10103	20066	40189	51004		87071			0080	0097	0108	0124	
GOETTINGEN	175	444	42468	72405	10114	20072	40183	51005		83571			0099	0100	0111	0117	
BRAUNLAGE	607	452	41350	82705	10068	20068	40178	53008	75152	88611			0074	0083	0090	0097	
AACHEN	202	501	41120	81101	10107	20102	40175	58002	76562	87711			0102	0107	0112	0122	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41703	92007	10082	20082	40189	57003	75966				0077	0083	0092	0102	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41660	81006	10103	20096	40189	57005	75862	84571			0106	0108	0122	0134	
KOBLENZ	70	515	41435	81905	10112	20105	40190	57004	75862	88511							
BAD MARIENBERG	547	526	41356	81702	10074	20070	40209	58001	76162	86871			0072	0082	0095	0107	
GIESSEN	186	532	41666	80000	10096	20079	40207	51004	76166	87511			0103	0104	0116	0126	
BAD HERSFELD	212	542	42562	72407	10103	20076	40196	50005		86871			0102	0112	0122		
WASSERKUPPE	921	544	41700	92508	10046	20046	48494	50004	76144				0059	0068	0081	0089	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41359	82308	10113	20106	40196	58004	76064	87711			0103	0104	0109	0122	
DEUSELBACH	480	615	41156	82212	10120	20115	40186	57007	76366	87511			0092	0095	0100	0116	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41742	82505	10068	20055	48499	50001	76362	88511				0065	0072	0088	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41562	82303	10111	20091	40197	58002	76062	88511			0099	0102	0111	0124	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41568	80000	10090	20080	40206	58002	76362	88511			0088	0090	0099	0112	
WIJERZBURG	268	655	41780	82102	10101	20076	40207	50001	72162	88511			0086	0093	0102	0126	
BAD KISSINGEN	262	658	41564	82103	10100	20071	40200	50002	76062	88511			0081	0090	0099	0114	
COBURG	337	671	42770	72505	10097	20064	40202	50007		87511			0090	0092	0104	0110	
BAMBERG	239	675	42670	72705	10106	20073	40212	52010		87811			0088	0093	0101	0111	
HOF	567	685	42470	52610	10086	20065	40193	53006		84830			0079	0082	0093	0103	
WEIDEN	438	688	42575	32705	10088	20064	40209	52009		81501			0072	0077	0079	0101	
BERUS	363	704	41168	82215	10125	20122	40200	53001	72064	88711	28		0104	0106	0110	0120	
THOLEY	396	706	41701	92307	10110	20110	40199	56004	76364				0093	0100	0106	0119	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41258	82511	10132	20116	40202	53004	76065	88511			0107	0110	0110	0113	
WEINBIET	553	724	41701	92720	10115	20113	40193	58006	75152		24 35						
KARLSRUHE	112	727	41356	82209	10136	20126	40199	58007	76162	87821			0119	0122	0126	0132	
MANNHEIM	96	729	41550	81605	10117	20117	40201	57005	76166	85571			0102	0110	0117	0126	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41465	72305	10145	20112	40198	57005	72162	86831							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41521	71503	10121	20118	40205	57008	72164	87811			0114	0116	0121	0129	
OERLINGEN	276	742	41520	80000	10104	20099	40212	57007	75162	88611			0101	0106	0117	0118	
WEISSENBURG	422	761	41456	82204	10102	20089	40206	54000	75862	88511			0094	0100	0107	0116	
NUERNBERG	319	763	41775	72206	10108	20076	40215	53005	72122	86571			0091	0095	0106	0124	
REGENSBURG	366	776	41875	70000	10104	20063	40213	51005	72122	81571			0086	0094	0104	0111	
GR. ARBER	1437	791	41716	52735	10015	21010	48497	52004	74144	83530	36 51						
FREIBURG	269	803	42483	72016	10164	20120	40223	53001		84832	26		0127	0126	0126	0125	
FREUDENSTADT	797	815	41172	82411	10112	20108	48538	54000	76062	88511			0101	0100	0099	0097	
KLIFFENECK	973	818	41275	72210	10104	20092	48545	54000	71582	87831			0086	0094	0098	0104	
STOETTEN	734	836	41068	72512	10115	20103	40214	55001	76064	87831							
ULM	522	838	41470	72209	10128	20112	40209	56002	70362	86831			0104	0104	0106	0104	
AUGSBURG	461	852	41468	72407	10135	20120	40208	50000	70162	85571			0110	0108	0108	0110	
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41575	72510	101												

STATION	HOEHE	III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	21402	10140	20099	40154	58004				82800
LIST/SYLT	26	020	32465	61604	10102	20079	40155	50000				86800
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31113	82002	10080	20080	40160	51002		72841	88611	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31250	82801	10093	20064	40163	50002		71022	87611	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73011	10109	20092	40148	52003				
NORDERNEY	11	113	32558	72305	10119	20106	40151	58007				87511
BREMERHAVEN	7	129	11457	72407	10120	20106	40158	58004	69901	71082	85831	
CUXHAVEN	5	131	32462	50601	10118	20108	40156	58004				85830
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32365	70102	10104	20084	40158	50000				87511
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31456	42504	10111	20083	40160	50004		71011	84800	
EMDEN-HAFEN	5	203	32662	72006	10123	20102	40157	58006				87511
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11250	72507	10117	20099	40161	57005	69901	71052	87811	
SOLTAU	77	235	11456	52505	10115	20093	40164	58002	69901	71062	84831	
LUECHOW	17	253	11565	72604	10117	20093	40164	50003	69901	76011	87811	
LINGEN	21	305	32458	72306	10117	20085	40162	58009				85871
MUNSTER/OSNAB.	48	315	11456	72308	10112	20094	40167	58014	69901	71061	82831	
OSNABRUECK	95	317	32459	72106	10116	20078	40164	57012				83871
GUETERSLOH	72	320	11460	72107	10116	20082	40168	58015	69901	70262	87511	
BAD SALZUFLEN	98	325	32565	72306	10119	20075	40170	57010				83571
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11456	82605	10112	20099	40170	58003	60011	72162	88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11440	82705	10103	20092	40170	58001	60041	71065	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	53107	10128	20075	40155	58003				84251
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32570	53009	10122	20077	40160	51010				84231
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	62812	10128	20080	40157	51005	69911	70281	86230	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11450	81408	10106	20087	40167	57018	60041	76362	87511	
BOCHOLT	21	406	11430	81804	10099	20090	40164	57014	60031	76162	88511	
ESSEN	152	410	11657	81405	10095	20089	40165	57020	60051	76162	83521	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92110	10053	20053	48475	58013	60021	75864		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11465	82305	10106	20078	40176	58011	69901	76062	81571	
KASSEL	231	438	11258	81909	10093	20084	40181	58009	60011	76162	87511	
GOETTINGEN	175	444	11562	81904	10104	20085	40178	57006	69941	76122	85571	
BRAUNLAGE	607	452	11460	72304	10074	20066	40175	58003	69911	70252	85571	
AACHEN	202	501	11235	82313	10139	20131	40155	57016	60101	75962	87711	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11708	92312	10111	20111	40173	58008	60021	75862		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11345	81207	10110	20103	40169	57018	69991	75365	87511	
KOBLENZ	70	515	11359	81804	10115	20104	40178	57013	60041	72065	88511	
BAD MARIENBERG	547	526	11010	81705	10076	20074	40194	58013	60021	75866	88611	
GIESSEN	186	532	11559	81704	10101	20088	40195	57012	60011	75162	87511	
BAD HERSFELD	212	542	11556	82405	10099	20090	40191	57005	60021	75165	86521	
WASSERKUPPE	921	544	11702	92407	10047	20047	48491	58005	60051	76164		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	82312	10133	20123	40188	57006	60041	76064	87811	
DEUSELBACH	480	615	11257	82311	10123	20116	40182	58003	60041	75165	87511	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92210	10076	20076	48496	58006	60041	75365		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11256	81201	10110	20106	40188	58009	60021	76162	88511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11003	80901	10092	20090	40191	58013	60081	76164	88611	
WUERZBURG	268	655	11430	81703	10098	20091	40200	58007	60011	76365	88711	
BAD KISSINGEN	262	658	11459	82001	10104	20079	40191	58008	69931	76166	87811	
COBURG	337	671	11335	82103	10088	20084	40198	58005	60031	76562	87711	
BAMBERG	239	675	11668	81903	10110	20086	40198	57013	69911	76062	87511	
HOF	567	685	11465	82207	10081	20069	40193	58002	69931	76122	84821	
WEIDEN	438	688	11570	82102	10092	20077	40201	58006	69931	75811	88511	
BERUS	363	704	11480	82216	10133	20123	40194	58005	60021	72164	88811	28
THOLEY	396	706	11259	82412	10122	20113	40191	58006	60051	76164	88711	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11362	82413	10133	20119	40195	58006	60021	72165	87711	
WEINBIET	553	724	11701	92622	10120	20120	40190	57002	60011	74552		27 41
KARLSRUHE	112	727	11475	82314	10158	20130	40195	58003	69951	76062	87811	28
MANHEIM	96	729	11456	81707	10139	20134	40193	57007	60031	76162	88811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11482	72610	10148	20115	40196	58001	69961	76062	87831	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11481	73003	10147	20135	40202	50001	60011	70164	87811	
OEHRINGEN	276	742	11566	82508	10136	20128	40201	58007	60051	76165	87721	
WEISSENBURG	422	761	11256	83601	10107	20102	40193	58012	60051	75862	88711	
NUERNBERG	319	763	11457	82105	10104	20083	40205	57011	60011	76162	87511	
REGENSBURG	366	776	11858	82402	10117	20063	40203	58008	69901	76162	85521	
GR. ARBER	1437	791	11770	83122	10025	21007	48500	50003	69931	76084	84571	36 51
FREIBURG	269	803	32486	72116	10168	20111	40221	50000			87821	27
FREUDENSTADT	797	815	11081	82716	10111	20106	48537	56001	69951	76062	88511	27
KLIPPENECK	973	818	11481	82711	10114	20095	48543	57004	69911	70382	88811	28
STOETTEN	734	836	11145	82618	10122	20113	40207	58004	60021	76164	88511	25
ULM	522	838	11475	72206	10150	20119	40198	58006	69921	70362	87811	
AUGSBURG	461	852	11581	82313	10154	20111	40196	57008	69961	70362	86871	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11582	72612	10161	20101	40194	58006	69961	70286	86831	25
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11458	80604	10123	20108	40205	58009	60041	70262	87711	
PASSAU	409	893	11770	82702	10101	20073	40209	58007	69921	76062	87511	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92222	10070	20070	48545	50001	60041	75964		30 40
KONSTANZ	443	929	32586	72512	10170	20112	40214	58006			84871	
KEMPTEN	705	946	11589	72704	10150	20087	40207	58009	69901	70262	85832	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	11789	73401	10163	20090	48554	58011	69971	70362	83571	
ZUGSPITZE	2960	961	31700	92720	10102	21012	47114	50001			74144	21 42
HOHENPEISSENBERG	977	962	11789	72518	10139	20085	48532	58008	69911	70262	87878	21 38
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11789	62604	10191	20039	40175	58019	69911	70262	83832	
WENDELSTEIN	1832	980	41489	72317	10062	20039	48541	58001		70342	87811	28 41

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				12-15			
			II HVV RX	NDDFF N	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42468	62107	10119	20105	40150	56004	86801	
LIT/SYLT	26	020	42465	31606	10110	20085	40146	57009	83832	
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41440	30902	10094	20075	40155	56005	71011	81802
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42358	10000	10093	20067	40160	58003	81601	
PUTTGARDEN	1	063	46740	12907	10107	20081	40146	57002		
NORDERNEY	11	113	42560	72103	10120	20102	40148	56003	87511	
BREMERHAVEN	7	129	42462	72003	10126	20105	40155	56003	86831	
CUXHAVEN	5	131	42462	62003	10120	20100	40153	56003	85801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42465	70000	10116	20087	40153	57005	84839	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	50000	10101	20074	40155	58005	81101	
EMDEN-HAFEN	5	203	42758	71810	10123	20093	40151	57006	87511	
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42458	72303	10121	20097	40154	57007	87811	
SOLTAU	77	235	41450	72303	10113	20097	40161	56003	71022	87811
LUECHOW	17	253	41562	70000	10112	20099	40161	55003	72162	87811
LINGEN	21	305	41560	81802	10118	20081	40153	56009	76022	84821
MUENSTER /OSNAB.	48	315								
OSNABRUECK	95	317	41858	81803	10108	20084	40157	56007	76062	87071
GUETERSLOH	72	320	41445	81402	10108	20092	40158	58010	76162	88511
BAD SALZUFLEN	98	325	41667	82203	10112	20078	40164	56007	72162	82571
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42558	62503	10119	20088	40163	57006	86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42558	82603	10116	20090	40163	57007	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42568	32904	10110	20076	40157	51002	83831	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	13005	10120	20072	40156	56004	81131	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	22806	10118	20074	40155	56002	82234	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41235	82007	10129	20120	40154	56012	72166	88511
BOCHOLT	21	406	41418	81403	10102	20093	40149	57014	75866	88611
ESSEN	152	410	41415	82410	10125	20122	40153	56010	75866	87711
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92211	10062	20062	48467	57011	76165	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41665	81401	10102	20079	40167	57009	76162	84571
KASSEL	231	438	41241	81908	10087	20081	40170	57011	75966	87711
GOETTINGEN	175	444	41463	81902	10104	20081	40170	57008	76162	83821
BRAUNLAGE	607	452	42468	82404	10070	20058	40169	58006	88811	
AACHEN	202	501	41350	72413	10147	20132	40160	53006	76062	87511
NOERVENICH	117	502								
NUERBURG	627	510	41703	92414	10116	20116	40168	55002	75365	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41358	72005	10134	20131	40163	55006	72052	87511
KOBLENZ	70	515	41362	82305	10151	20134	40164	56012	72582	88811
BAD MARIENBERG	547	526	41703	92203	10093	20093	40181	56009	75864	
GIESSEN	186	532	41550	81404	10104	20097	40181	57013	75065	87511
BAD HEKSFELD	212	542	41232	81604	10092	20086	40177	57014	75965	87511
WASSERKUPPE	921	544	41700	92215	10074	20074	48487	57012	75064	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41459	82111	10138	20138	40185	53001	72166	87811
DEUSELBACH	480	615	41150	82413	10127	20122	40174	56007	75165	87711
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92712	10097	20097	48494	56010	76565	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41130	82304	10120	20117	40175	57012	76152	88511
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41150	82405	10125	20118	40180	57006	76364	88511
WUERZBURG	268	655	41112	81404	10098	20096	40183	56017	76166	87711
BAD KISSINGEN	262	658	41220	82401	10095	20086	40178	57014	75966	87711
COBURG	337	671	41230	82102	10083	20079	40188	57011	76366	87711
BAMBERG	239	675	41235	81904	10092	20088	40191	57009	76166	87711
HOF	567	685	41456	82406	10068	20060	40189	56006	76166	87511
WEIDEN	438	688	41350	80000	10088	20084	40195	57007	76166	87711
BERUS	363	704	41027	82218	10128	20126	40192	56003	75352	88711
THOLEY	396	706	41135	82413	10126	20117	40187	55002	75962	88711
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	82314	10134	20122	40192	56003	75162	88711
WEINBIET	553	724	41701	92722	10117	20117	40184	56006	75154	
KARLSRUHE	112	727	41480	82216	10156	20122	40190	56005	70262	87871
MANNHEIM	96	729	41475	72107	10146	20136	40185	57008	76162	87571
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41484	72511	10153	20098	40191	57004	70262	86831
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	82406	10159	20103	40195	57005	70362	88811
OEHRINGEN	276	742	41580	82305	10138	20124	40194	57007	76062	88711
WEISSENBURG	422	761	41470	82608	10132	20118	40186	56003	76166	84771
NUERNBERG	319	763	41128	81003	10088	20080	40193	57012	75966	87711
REGENSBURG	366	776	41458	80000	10091	20083	40202	57004	76366	87711
GR. ARBER	1437	791	41700	92727	10055	20053	48494	57007	76164	
FREIBURG	269	803	41582	72116	10158	20108	40223	55000	72122	83871
FREUDENSTADT	797	815	41172	82511	10108	20101	48532	58005	76062	88511
KLIPPENECK	973	818	42482	72612	10104	20080	48536	56006	78771	
STOETTEN	734	836	41280	82518	10116	20102	40206	55002	72166	88811
ULM	522	838	42480	72406	10152	20116	40197	55001	87811	
AUGSBURG	461	852	41575	82506	10149	20120	40189	56007	72162	86871
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41565	72510	10143	20118	40192	57005	72162	82831
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	401	875	41445	81302	10125	20115	40194	56010	76362	88511
PASSAU	409	893	41662	82502	10086	20072	40203	56008	76062	88511
BREMENHARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92427	10058	20058	48535	56010	75954	
KONSTANZ	443	929	41684	82409	10154	20109	40214	55003	76062	87571
KEMPTEN	705	946	41468	82807	10140	20110	40208	55002	76122	84871
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	42789	73203	10160	20092	48548	55005	82572	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93116	11008	21009	47116	52002	74774	
HOFENPEISSENBERG	977	962	41782	82714	10122	20096	48530	53002	76062	84878
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	71201	10175	20067	40177	55001	85871	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92318	10060	20058	48536	56007	74564	

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT
												XX GG	NOXX	R	N	N	N
HELGOLAND	4	015	32480	32208	10122	20096	40149	55001			83800						
LIST/SYLT	26	020	32765	31608	10105	20085	40144	55002			82532						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	31/02	91003	10059	20059	40156	53001		74741							
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	31945	11702	10069	20023	40161	53001		70500	81031						
PUTTGARDEN	1	063	36760	12605	10057	20054	40151	52005									
NORDERNEY	11	113	32958	51905	10105	20088	40148	55000			85030						
BREMERHAVEN	7	129	12665	21704	10108	20094	40155	55000	69902		81530						
CUXHAVEN	5	131	32459	71905	10113	20099	40153	55000			878//						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32470	71403	10111	20086	40155	53002			875//						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156															
EMDEN-HAFEN	5	203															
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11750	22004	10089	20074	40155	53001	69902	71011	82500						
SOLTAU	77	235							69902								
LUECHOW	17	253							69992								
LINGEN	21	305							69912								
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11230	81202	10098	20094	40158	55000	69942	75162	886//						
OSNABRUECK	95	317							69942								
GUETERSLOH	72	320	11230	81002	10100	20092	40159	53001	60022	75865	885//						
BAD SALZFLUEN	98	325							69922								
BAD SALZFLUEN	56	338	11657	70000	10102	20089	40165	53001	60012	71022	875//						
HANNOVER, FLUGH.	81	348	11556	72203	10098	20083	40163	55000	60012	71022	875//						
BRAUNSCHWEIG	51	381	11565	62502	10100	20091	40159	50002	69902	76011	86570						
BERLIN-DAHLEM	37	382	32770	52802	10097	20084	40158	53002			85500						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	50	384	11668	72503	10111	20085	40163	52007	69902	76011	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.																	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	82609	10143	20133	40167	53013	60082	75862	885//						
BOCHOLT	21	406							60092								
ESSEN	152	410	11240	82709	10136	20129	40167	53015	60092	76062	877//						
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92612	10096	20096	48480	53005	60082	74165							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11340	81501	10101	20094	40164	55003	60042	75962	887//						
KASSEL	231	438	11258	82007	10088	20084	40166	57004	60082	76166	877//						
GOETTINGEN	175	444							60022								
BRAUNLAGE	607	452	11356	82402	10064	20058	40172	53001	69952	72162	886//						
AACHEN	202	501	11575	72510	10144	20111	40179	52017	60102	70262	875//						
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	11380	72513	10110	20105	40186	52014	60042	70265	878//						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11475	82710	10151	20119	40176	53014	60032	70252	878//						
KOBLENZ	70	515							60062								
BAD MARIENBERG	547	526	11256	82708	10113	20111	40186	53009	60072	75164	877//						
GIESSEN	186	532	11357	81702	10114	20107	40182	53001	60032	71065	875//						
BAD HERSFELD	212	542							60052								
WASSERKUPPE	921	544	11700	92015	10087	20087	48492	53004	60112	76365							
TRIER-PETRISBERG	265	609	11461	52310	10135	20121	40197	52013	60062	70162	85201						
DEUSELBACH	480	615	11370	72411	10125	20113	40189	53015	60072	70165	878//						
PFERDSFELD	396	628															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92913	10102	20102	48503	53008	60092	74765							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11770	42311	10134	20131	40178	53003	60052	70265	84500						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11260	72509	10129	20120	40185	53006	60162	70164	8457//						
WUERZBURG	268	655	11264	82511	10131	20122	40176	55003	60062	76164	875//						
BAD KISSINGEN	262	658							60052								
COBURG	337	671							60122								
BAMBERG	239	675							60062								
HOF	567	685	11222	81905	10070	20064	40181	58007	60042	76166	877//						
WEIDEN	438	688	11330	81801	10080	20076	40192	56004	60032	76366	877//						
BERUS	363	704							60032								
THOLEY	396	706	11256	82309	10126	20117	40202	52013	60082	71062	887//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11265	72510	10134	20122	40204	52011	60032	72065	875//						
WEINBIET	553	724	11701	92722	10118	20116	40192	53008	60022	75165							
KARLSRUHE	112	727							69952								
MANNHEIM	96	729	11570	71907	10140	20125	40196	53011	60052	70262	875//						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	72514	10138	20104	40203	53009	69962	76062	875//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11680	82408	10149	20109	40205	53008	60012	70262	875//						
OEHRRINGEN	276	742							60092								
WEISSENBURG	422	761	11270	82609	10126	20116	40189	53003	60072	76162	877//						
NUERNBERG	319	763	11345	81903	10114	20107	40189	57002	60052	75865	8672//						
REGENSBURG	366	776	11325	81604	10093	20087	40198	56004	60032	75166	886//						
GR. ARBER	1437	791	11700	92833	10059	20057	48493	55001	60042	76164							
FREIBURG	269	803	11481	72211	10153	20108	40226	53002	69912	72562	8784//						
FREUDENSTADT	797	815							60032								
KLIPPENECK	973	818							69912								
STOETTEN	734	836	11260	82523	10114	20091	40208	53001	60032	76162	885//						
ULM	522	838							69972								
AUGSBURG	461	852	11680	82411	10142	20109	40200	52008	69972	70262	875//						
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11670	72516	10143	20111	40199	52005	60022	76062	8357//						
ERDING	462	869															
MUEHLDORF	401	875	11775	72806	10133	20114	40198	53005	60062	70262	875//						
PASSAU	409	893	11340	83601	10084	20078	40206	53003	60052	76362	887//						
BREMEN	212	900															
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92420	10063	20063	48540	53005	60052	74564							
KONSTANZ	443	929	11782	72408	10140	20097	40220	51003	69902	70262	8654//						
KEMPTEN	705	946							69912								
MEMMINGEN	634	947															
OBERSTDORF	810	948							69982								
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93417	11012	21012	47115	55001	69922	77874							
HOHENPEISSENBERG	977	962	11065	82714	10105	20096	48530	53002	69912	78162	885//						
GARMISCH-PARTENK.	719																

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41470	82214	10120	20096	40149	54000				72111	87511		
LIST/SYLT	26	020	41460	81810	10106	20102	40141	55003				72162	87511		
LECK	7	022	41220	61702	10079	20074	40162	54000				71042	86600		
HUSUM	28	026	41005	91905	10075	20057	40156	57004				74721			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41256	71704	10067	20054	40160	53002				71044	87711		
SCHLESWIG	43	035	41118	71603	10078	20078	40154	58002				71042	87611		
HOHN	12	038	41004	91702	10059	20051	40160	51001						0092	0095
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										74341			0099
KIEL-HOLTENAU	31	046	41445	51602	10076	20054	40163	52003				71000	85630		
PUTTGARDEN	1	063	46760	71904	10068	20065	40154	52003						0070	0080
NORDERNEY	11	113	41350	82107	10105	20098	40151	51003				76062	87611		0105
BREMERHAVEN	7	129	41656	51805	10096	20087	40155	55000				71011	85500		0107
CUXHAVEN	5	131	42958	82106	10097	20090	40158	53005						0101	0106
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	32104	10090	20077	40160	52005				87031			0113
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	00000	10045	20038	40157	53002				71111	83500		0107
												71011			0112
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	71912	10107	20100	40155	52004							
OLDENBURG	11	215	41535	72103	10103	20089	40172	53012				71022	87511		
AHLHORN	49	218	41350	82205	10106	20091	40168	53005				71022	87511		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41656	82203	10095	20093	40161	52006				71011	85500		
SOLTAU	77	235	41920	51902	10077	20071	40168	53005				71021	83031		0104
LUECHOW	17	253	41530	52202	10076	20074	40165	53002				71021	83501		0110
LINGEN	21	305	42458	82303	10104	20099	40163	52010					87711		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41224	82504	10109	20105	40170	52012				71052	88611		0110
OSNABRUECK	95	317	41456	82303	10114	20103	40175	52014				71062	87611		0111
GUETERSLOH	72	320	41125	82903	10113	20109	40174	52015				71065	87621		0115
BAD SALZUFLEN	98	325	41330	81902	10098	20091	40169	52010				72165	88711		0119
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	61802	10098	20085	40167	53002				75865	88711		
BRAUNSCHWEIG	81	348										86500			0116
BERLIN-DAHLEM	51	381	41440	32502	10091	20083	40165	52005				71061	83500		0113
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41257	73001	10087	20081	40167	52009				71111	87511		0109
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41358	72704	10105	20096	40168	52005				70362	87611		0111
															0122
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	72409	10140	20121	40185	52018					87511		
BOCHOLT	21	406	41325	82706	10135	20123	40173	52012				71022	88611		0126
ESSEN	152	410	41460	72608	10133	20123	40188	52020				71062	87511		0123
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92613	10094	20094	48498	52020				74186			0120
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41235	82605	10114	20110	40175	52011				72165	88711		0116
KASSEL	231	438	41450	82004	10100	20098	40173	52008				76166	87511		0085
GOETTINGEN	175	444	44111	71802	10097	20097	40175	52006				75166			0077
BRAUNLAGE	607	452	41120	80000	10066	20066	40171	53001				75865	88611		0109
															0121
AACHEN	202	501	42575	82306	10139	20106	40196	52017					87511		
NOERVENICH	117	502	42570	62512	10140	20103	40193	52016				86500			0121
NUERBURG	627	510	42580	82510	10102	20093	40207	52018				85571			0119
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	72709	10151	20117	40194	52018				87511			0100
KOBLENZ	70	515	42470	72107	10147	20118	40189	52020				87211			0102
BAD MARIENBERG	547	526	41356	82606	10106	20102	40205	52018				71065	87711		0128
GIESSEN	186	532	42564	62406	10129	20113	40205	52024				86500			0108
BAD HERSFELD	212	542	41230	82604	10120	20111	40176	53007				75965	88611		0097
WASSERKUPPE	921	544	41700	92712	10093	20093	48502	51009				75065			0113
															0088
TRIER-PETRISBERG	265	609	42465	42304	10127	20118	40216	52017				84800			
DEUSELBACH	480	615	42470	72407	10114	20105	40209	52015				87811			0120
PFERDSFELD	396	626	42561	42807	10122	20100	40212	52018				84800			0121
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92912	10097	20097	48517	53019				74544			0090
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41475	72510	10135	20127	40198	52020				75862	87511		0086
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42462	72508	10126	20116	40205	53019				86571			0122
WUERZBURG	268	655	41568	82407	10132	20115	40192	52016				70262	87511		0119
BAD KISSINGEN	262	658	46111	72004	10113	20106	40183	53009							0108
COBURG	337	671	41235	80000	10085	20081	40193	53008				71061	88611		0107
BAMBERG	239	675	46111	72705	10134	20124	40191	53010							0112
HOF	567	685	41256	82906	10092	20088	40187	53011				71062	88511		0125
WEIDEN	438	688	41330	82602	10106	20101	40189	53002				76366	87711		0109
															0085
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706	41225	42508	10120	20109	40215	52012				72581	84200		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42360	62508	10128	20116	40215	52011				86600			0120
WEINBIET	553	724	46111	72920	10114	20109	40208	51014							0121
KARLSRUHE	112	727	42670	72108	10137	20123	40217	52014					87511		
MANNEHEIM	96	729	42575	52408	10144	20124	40207	52011				82530			0090
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	62406	10128	20101	40217	52011				72166	86500		0122
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41675	42704	10137	20118	40222	52015				70161	84500		0116
OEHRINGEN	276	742	42611	62505	10136	20122	40220	52015				86500			0120
WEISSENBURG	422	761	41480	82711	10131	20112	40204	52015				70262	88511		
NUERNBURG	319	763	41470	72811	10133	20110	40200	52014				70265	87811		0112
REGENSBURG	366	776	41330	81705	10106	20102	40204	53008				76066	87711		0113
GR. ARBER	1437	791	41700	92628	10065	20063	48501	51008				76564			0100
															0110
FREIBURG	269	803	41575	82110	10148	20108	40232	51006				70282	87811		
FREUDENSTADT	797	815	41059	82709	10105	20105	48544	52009				76161	88711		0130
KLIPPENBECK	973	818	42470	82407	10092	20086	48541	52005				85571			0131
STOETTEN	734	836	41703	92713	10104	20104	40223	52010				76162			0127
ULM	522	838	42475	72104	10120	20108	40219	52009					87811		0106
AUGSBURG	461	852	42580	82310	10135	20103	40214	52012					88511		0107
NEUBURG/DONAU	381	853	41582	72509	10130	20097	40209	52014				70165	87511		0108
LANDSBERG	623	857	41580	72411	10121	20090	40231	52015				70262	87511		0117
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41482	72512	10137	20100	40214	53010				76162	87511		0114
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41582	62613	10135	20102	40211	52012				70262	86500		
ERDING	462	869	41575	72606	10137	20083	40223	52009				72162	87511		0112
MUEHLDOERF	401	875	46111	72710	10130	20109	40210	52011							
PASSAU	409	893	41112	80000	10086	20082	40210	53004				76366	88711		0099
BREMGARTEN	212	900	41577	72011	10144	20112									

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 31. OKTOBER 1969

NUMMER 304

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
	3100			3100			3100			3100			3100			3100			3100			
	HHHH	TTTTD	ODFF	HHHH	TTTTD	ODFF	HHHH	TTTTD	ODFF	HHHH	TTTTD	ODFF	HHHH	TTTTD	ODFF	HHHH	TTTTD	ODFF	HHHH	TTTTD	ODFF	
	PPP	TTTTD	ODFF	PPP	TTTTD	ODFF	PPP	TTTTD	ODFF	PPP	TTTTD	ODFF	PPP	TTTTD	ODFF	PPP	TTTTD	ODFF	PPP	TTTTD	ODFF	
HPA	3018	-65								2604	-65	30 50	2608			3037						
10	2592	-67								2357	-66	30 28	2359	-65	30 32	2607	-62	31 47				
20	2552	-66								2046	-63	31 23	2047	-67	31 24	2358	-67	31 33				
30	2042	-65	29 26							1840	-65	29 20	1842	-64	28 17	2047	-64	32 26				
50	1836	-64	28 27							1621	-62	-73 29 25	1624	-66	-78 30 24	1842	-66	30 24				
70	1616	-61	30 28							1369	-62	-70 30 43	1374	-64	-73 31 46	1624	-65	-73 32 34				
100	1360	-55	29 40							1193	-63	-69 29 04	1199	-64	-71 31 89	1375	-58	-66 29 34				
150	1178	-57	-63 30 59	1184	-61	-71 31 86				1052	-52	-58 29 97	1058	-52	-59 31 76	1196	-63	-69 33 99				
200	1035	-53	-64 30 96	1043	-53	-62 30 06				0932	-42	-48 29 81	0938	-42	-49 31 72	1055	-53	-57 33 90				
250	0916	-46	-38 29 96	0923	-44	-51 30 88				0731	-28	-32 29 68	0737	-26	-36 30 62	0935	-43	-48 32 83				
300	0713	-31	-46 31 65	0723	-28	-33 30 66				0567	-16	-20 29 61	0572	-15	-16 31 62	0734	-27	-35 33 67				
400	0556	-20	-40 31 46	0560	-18	-40 30 50				0305	0	-20 29 35	0310	0	-23 30 41	0570	-17	-30 31 50				
500	0298	-5	-15 32 30	0301	-4	-6 31 34				0149	0	-1 29 23	0153	5	4 27 35	0310	-4	-10 29 40				
700	0143	2	-3 33 24	0146	3	2 30 28				0016	11	7 24 08	0018			0153	7	4 28 46				
850	0039	8	7 33 12	0042	10	9 27 14										0017						
1000																						
MARKANTE PUNKTE	010	-65					163	-59	-71		186	-66	-72 30 88	153		31 47	183	-62	-68			
	020	-67					166	-61	-73		193	-65	-71	167	-65	-71	186	-65	-71			
	030	-66					178	-60	-71 30 58		208	-61	-67 29 06	174	-67	-74	188	-65	-71 33 78			
	035		34 29				186	-64	-74 30 75		219	-59	-65	182	-67	-74 31 75	193	-64	-70 33 86			
	040		31 19				231	-55	-64 30 114		268	-49	-55	189	-66	-73 32 82	210	-60	-66 33 05			
	045		32 24				334	-36	-42		334	-36	-42	206	-62	-69 31 90	272	-48	-53			
	050	-65	29 26				346	-35	-41 29 67		403			251	-52	-59	323	-39	-45			
	054		30 26				434	-23	-26 29 67		431			303	-41	-48	341	-37	-40			
	060		28 33				451			29 55	502	-16	-20 29 61	335	-37	-43	345	-36	-39			
	062		28 33				502	-16	-20 29 61		521	-13	-15	355	-34	-39	362			33 70		
	071		28 29				521	-13	-15		526	-14	-14	404	-26	-37 30 59	390	-28	-37			
	080	-63	30 13				526	-14	-14		535	-14	-18	439	-22	-29	435	-23	-28			
	085		28 33				535	-14	-18		545	-14	-22	457	-20	-21	440	-22	-27			
	100	-61	30 28				545	-14	-22		584	-9	-24 29 41	475			446	-22	-34			
	110		23 26				584	-9	-24 29 41		593	-8	-29	518	-14	-14 30 62	455	-21	-38			
	116		31 30				593	-8	-29		600			531	-12	-13	522	-16	-28			
	126		31 30				600			29 40	610	-7	-28	553	-12	-25	556	-11	-26 31 42			
	136		29 37				610	-7	-28		653	-3	-19	573	-9	-30	597	-8	-24			
	143	-55					653	-3	-19		673	-1	-18	600	-6	-30 30 45	600			31 40		
	172		30 47				673	-1	-18		692	-1	-20	622			620	-5	-24			
	191	-58	-69 30 37				692	-1	-20		722	2	-21	663	-2	-27	636	-4	-24			
	273	-31	-62 29 04				722	2	-21		739	3	-20	669	-2	-25	641	-4	-24			
	393		29 99				739	3	-20		761	3	-20	684	-1	-26 30 42	646	-4	-22			
	395	-35	-49				761	3	-20		769	3	-20	711	0	-22	667	-7	-13			
	410	-30	-45				769	3	-20		779	3	-20 29 37	727	0	-17	687	-6	-12			
	433	-25	-46				779	3	-20 29 37		795	4	-19	743	0	-21	704	-4	-10			
	463		31 52				795	4	-19		800			760	1	-20	714	-3	-7			
600		31 42				800			29 33	802	2	-20	773	1	-15	724	-2	-7				
620	-8	-26				802	2	-20		813	-3	-4	787	1	-5	756			28 35			
673	-7	-21				813	-3	-4		817	-3	-3	800			788	4	-7				
725	-3	-16				817	-3	-3		832			814	3	0	800			28 40			
734		32 25				832			29 24	839			823	3	2	814	6	1				
800		32 26				839			29 23	897			855	6	5	827	5	3				
833	-1	-3				897			29 23	925	6	3 29 23	872			865			28 46			
902		33 23				925	6	3 29 23		930	7	3 28 23	883			868			28 46			
918	6	0				930	7	3 28 23		931	10	6	925	10	9 28 24	918	11	8 27 38				
925	7	1 32 25				931	10	6		976	14	11 29 19	926	10	9	925	12	9 27 32				
974	9	6 32 27				976	14	11 29 19		984	14	10 30 10	976	14	11 29 19	953	14	10				
008	8	7 33 09				984	14	10 30 10								964	14	10 27 14				
TROPO-PAUSE	191	-58	-69 30 37	186	-64	-74 30 75	186	-66	-72 30 83	182	-67	-74 31 75	117	-65	-72 31 41	188	-65	-71 33 78				
MAX-WIND	273	-51	-62 29 04	231	-55	-64 30 114	208	-61	-67 29 136	206	-62	-69 31 90	210	-60	-66 33 105							
30/50	0310									0311			0312			0311						
50/100	0426									0425			0423			0423						
100/200	0433									0428			0425			0428						
200/500	0622									0626			0627			0626						
500/1000	0547									0551			0554			0553						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 3106	HANNOVER 3106	ESSEN 3106	STUTTGA RT 3106	MUENCHEN 3106	BERLIN 3106			ESSEN		STUTTGA RT		MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.7 26.77	DDFFF 26.4 30.31	DDFFF 26.4 30.29	DDFFF 21.9 27.18	DDFFF 27.3 31.44	DDFFF 29.1 31.35							
309	29 37												
264	31 42	30 31	30 29		31 33	31 33							
237	29 26	30 24	30 23		32 27	31 20							
207	30 16	30 20	30 22	30 18	28 15	32 16			013 -61 31 27				013 -60 30
183	30 27	31 19	29 21	29 14	30 30	30 25			017 30 43	022 -63 32 39			014 -64 32
159	27 34	30 32	28 33	28 30	32 31	30 37			017 -62 30 53	026 -61			017 32
135	29 49	29 59	29 43	29 47	31 52	30 75			021 -67	028 -66			023 -62 31
120	30 65	30 86	23 80	29 79	31 82	30 90			026 -65	029	31 30		027 31
105	30 71	30 82	28 92	29 70	30 76	30 84			030 30 23	035 -63	28 26		032 -67 30
90	30 71	30 73	29 70	29 73	30 73	30 70			035 -67	044	32 32		034 33
72	30 30	30 69	30 60	30 64	31 62	30 53			039 -64 32 12	050 -67	31 24		039 -63 30
54	30 37	31 46	29 49	30 54	31 54	30 44			045 -66	057	30 15		049 32
42	31 31	30 34	29 48	30 47	30 46	30 38			052 -63 29 31	064 -61	28 30		061 31
30	31 20	30 27	29 38	29 41	30 43	30 34			061 -65	068 -65			069 -66 31
21	33 16	29 26	29 27	28 31	29 39	30 31			083	072	27 14		083 28
15	32 18	29 26	29 27	29 31	29 37	30 28			100 -62 -73 29 25	079 -61			088 -63 32
09	34 17	29 19	27 16	27 20	27 30	30 24			112 -60 -71 30 24	085 -67 31 30			100 -65 -73 32
									124 -60 -69	100 -66 -78 30 24			117 -65 -72 31
									137 -62 -70 29 49	104 -66 -78			137 -63 -71 28
									154 -62 -70 30 47	123 -61 -73 30 31			150 -58 -66 29
									160 -63 -70	131 -61 -72			166 -58 -65
									175 -64 -71	141 -62 -72			170 -59 -66
									180 -66 -72	146 -64 -73			174 -61 -68

Klimatologische Werte für Oktober 1989

Station	Höhe über NN m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2	
			Luftdruck auf NN reduzierte hPa	Mittel °C	Abwei- chung	Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Hei- ße Tage	Frost- tage	Eis- tage	Rel. Luft- feuchte %	Höchst. Wert		Tage mit ≥				Süd.	% 1)	Heit. Tage	Trübe Tage	Gewitter- tage	Wind- tage ≥ 6	Sturmtage ≥ 10	Beaufort
						°C	mm	°C	mm						mm	mm	0,1mm	1,0mm	0,1mm	0,1mm								
Helgoland	4	015	13.9	13.1	1.4	17.6	22.	9.3	7.	.	.	.	79	99	123	13	20.	21	16	1	.	85	89	1	15	1	25	
List auf Sylt	26	020	12.6	11.8	1.6	17.4	22.	7.5	14.	.	.	.	81	91	116	17	29.	23	18	1	.	92	90	1	12	.	24	
Schwesing	26	026	14.5	10.3	1.3	18.2	22.	1.0	8.	.	.	.	87	117	159	23	29.	22	14	1	.	94	96	1	10	2	4	
Schleswig	43	035	13.7	10.6	1.5	18.9	22.	3.3	8.	.	.	.	86	112	144	15	29.	22	13	.	.	91	91	.	10	2	2	
Kiel-Holtenau	27	046	14.3	10.8	1.2	18.8	23.	2.0	4.	.	.	.	78	69	116	9	23.	23	14	.	.	90	86	.	13	.	3	
Norderney	11	113	14.4	12.5	1.8	18.7	22.	6.6	5.	.	.	.	80	100	133	15	7.	20	15	1	.	98	96	3	16	3	15	
Bremerhaven	7	129	15.0	12.0	1.9	20.2	22.	5.4	8.	.	.	.	83	90	145	14	7.	23	15	1	.	88	91	1	12	.	11	
Cuxhaven	5	131	14.5	11.8	1.5	19.6	22.	6.3	5.	.	.	.	85	93	126	11	23.	22	18	1	.	91	87	1	13	1	11	
Hamburg (Flugh.)	13	147	14.9	11.1	1.7	20.2	22.	0.4	4.	.	.	.	82	47	80	11	13.	20	11	.	.	110	110	1	14	1	3	
Lübeck-Blankensee	14	156	14.6	10.4	.	20.0	22.	0.8	4.	.	.	.	84	55	.	9	30.	19	12	.	.	91	.	1	14	.	1	
Emden-Neserland	6	203	15.0	11.7	1.2	19.9	5.	5.8	5.	.	.	.	83	101	161	33	7.	22	17	.	.	103	105	3	12	.	16	
Bremen (Flugh.)	4	224	15.5	11.1	1.9	20.8	22.	-0.5	4.	.	.	1	.	85	55	105	10	30.	22	13	1	.	94	93	3	14	.	3
Soltau	77	235	15.9	10.8	1.7	21.2	22.	-1.5	4.	.	.	2	.	85	67	126	18	30.	18	14	1	.	110	110	3	13	.	.
Lüchow	17	253	16.0	10.8	1.7	21.3	22.	-1.0	5.	.	.	2	.	82	50	134	19	30.	15	11	.	.	118	117	2	13	.	.
Lingen	21	305	16.3	11.7	1.8	21.8	22.	2.0	4.	.	.	.	84	77	131	13	30.	20	12	1	.	97	95	3	13	1	.	
Münster	62	313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osnaabrück	95	317	16.5	11.7	1.9	21.5	22.	0.5	4.	.	.	.	81	87	152	19	29.	22	11	1	.	110	106	4	12	.	1	
Bad Salzuflen	98	325	17.0	11.7	1.8	22.7	22.	0.9	4.	.	.	.	80	74	135	17	29.	19	12	.	.	117	109	3	13	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	16.6	11.5	2.1	21.6	22.	0.3	4.	.	.	.	81	51	117	17	30.	16	10	1	.	106	102	3	14	.	2	
Braunschweig-Völk.	81	348	16.6	11.7	2.2	22.0	22.	0.9	5.	.	.	.	79	43	99	18	30.	16	9	.	.	121	115	3	14	.	.	
Berlin-Dahlem	51	381	16.0	10.9	1.8	21.8	22.	1.3	4.	.	.	.	80	38	92	11	30.	15	10	1	.	130	116	4	12	.	.	
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	16.2	11.9	2.1	22.5	23.	3.5	16.	.	.	.	76	30	72	13	30.	16	6	1	.	126	.	4	10	.	3	
Bocholt-Liedern	21	406	17.2	11.9	1.9	21.9	22.	1.0	4.	.	.	.	80	64	118	14	29.	20	12	.	.	129	124	3	14	.	3	
Essen-Bredene	152	410	17.8	12.2	1.8	21.6	22.	4.5	4.	.	.	.	79	100	154	15	14.	20	15	.	.	122	113	4	13	1	1	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	17.9	13.0	2.1	22.7	22.	1.4	4.	.	.	.	77	58	111	9	31.	19	13	1	.	115	102	3	7	.	3	
Kahler Asten	839	427	.	7.7	1.6	16.7	27.	1.7	4.	.	.	.	87	175	162	30	7.	18	17	2	.	111	101	3	17	.	11	
Bad Lippspringe	157	430	17.7	11.6	1.7	21.0	21.	1.0	4.	.	.	.	80	95	149	19	29.	19	17	.	.	109	100	3	15	.	.	
Kassel	231	438	18.2	10.8	1.4	20.3	22.	0.3	5.	.	.	.	81	61	130	18	6.	16	11	.	.	116	115	2	15	.	1	
Göttingen	175	444	18.0	11.1	2.0	22.9	23.	0.4	4.	.	.	.	80	40	93	7	6.	16	13	.	.	117	112	3	12	.	.	
Braunlage	607	452	17.3	8.5	1.4	18.9	28.	-0.5	4.	.	.	1	.	86	141	153	56	30.	19	16	.	.	116	103	2	17	.	1
Aachen	202	501	17.8	12.7	2.2	23.3	27.	4.1	4.	.	.	.	77	77	135	13	7.	18	13	.	.	115	93	2	12	.	3	
Nürnberg	627	510	19.1	9.4	1.8	18.6	27.	2.2	4.	.	.	.	84	67	118	11	29.	20	12	1	.	122	.	4	11	.	5	
Köln-Wahn (Flugh.)	73	513	18.5	12.1	2.2	22.7	21.	1.4	4.	.	.	.	80	63	120	13	7.	15	11	.	.	116	103	3	14	.	2	
Bad Marienberg	547	526	19.9	9.3	1.6	18.5	21.	2.1	16.	.	.	.	87	106	117	21	6.	19	14	1	.	121	105	3	15	.	.	
Gießen-Liebigshöhe	186	532	19.9	10.8	1.6	22.1	23.	0.4	4.	.	.	.	81	39	87	12	7.	13	8	.	.	111	112	2	14	.	.	
Bad Hersfeld	212	542	19.0	10.5	1.8	22.9	23.	0.8	5.	.	.	.	83	51	95	11	6.	17	10	.	.	106	112	1	14	.	.	
Wasserkuppe	921	544	.	7.5	1.6	18.8	23.	0.8	4.	.	.	.	85	127	149	24	7.	18	16	.	.	108	87	2	13	.	14	
Trier-Petrisberg	265	609	19.7	11.3	1.8	22.6	22.	1.6	17.	.	.	.	77	50	89	12	29.	14	10	.	.	104	102	5	13	.	4	
Deuselbach	480	615	19.2	10.7	1.9	22.3	27.	2.5	16.	.	.	.	82	63	105	15	28.	15	10	.	.	132	100	4	14	.	6	
Geisenheim	118	628	19.4	11.3	1.6	24.0	22.	2.0	5.	.	.	.	81	37	97	11	28.	13	6	.	.	123	125	4	13	.	.	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	19.4	8.2	1.6	18.4	27.	2.2	4.	.	.	.	87	96	133	26	6.	18	12	.	.	95	81	3	14	.	2	
Frankfurt/M.(Flugh.)	112	637	19.4	11.4	2.0	22.7	22.	0.4	4.	.	.	.	81	47	96	13	29.	13	8	.	.	114	109	3	12	.	.	
Michelstadt-Vielbr.	402	648	19.9	10.0	.	22.4	23.	0.0	4.	.	.	.	81	75	106	18	6.	15	10	.	.	124	.	6	14	.	.	
Würzburg	268	655	19.7	10.7	1.5	24.8	23.	0.5	5.	.	.	.	80	33	75	8	6.	13	7	.	.	118	109	6	11	.	1	
Bad Kissingen	262	658	19.1	10.0	1.4	22.6	22.	0.1	4.	.	.	.	83	57	112	12	7.	20	8	.	.	92	91	3	11	.	.	
Bamberg	239	675	20.0	9.5	1.1	22.8	23.	-2.3	5.	.	.	3	.	84	61	127	11	6.	16	13	.	.	119	113	5	12	.	.
Coburg	337	671	19.6	9.6	1.2	22.0	27.	-0.8	4.	.	.	1	.	83	71	144	13	31.	15	11	.	.	115	106	4	14	.	.
Hof-Hohensaas	567	685	19.4	8.7	1.7	21.0	22.	-2.0	4.	.	.	3	.	84	52	98	8	7.	17	13	1	.	135	111	5	10	.	1
Weiden/Opf.	438	688	20.1	9.2	1.6	21.6	22.	-2.5	4.	.	.	5	.	85	57	121	11	7.	15	11	.	.	124	103	9	12	.	.
Berus	363	704	19.9	11.1	1.9	21.5	21.	0.9	16.	.	.	.	79	84	145	24	28.	14	10	.	.	134	112	7	10	.	5	
Tholey	396	706	19.9	10.9	2.1	20.9	22.	1.0	16.	.	.	.	78	86	126	19	29.	13	11	.	.	129	117	6	12			