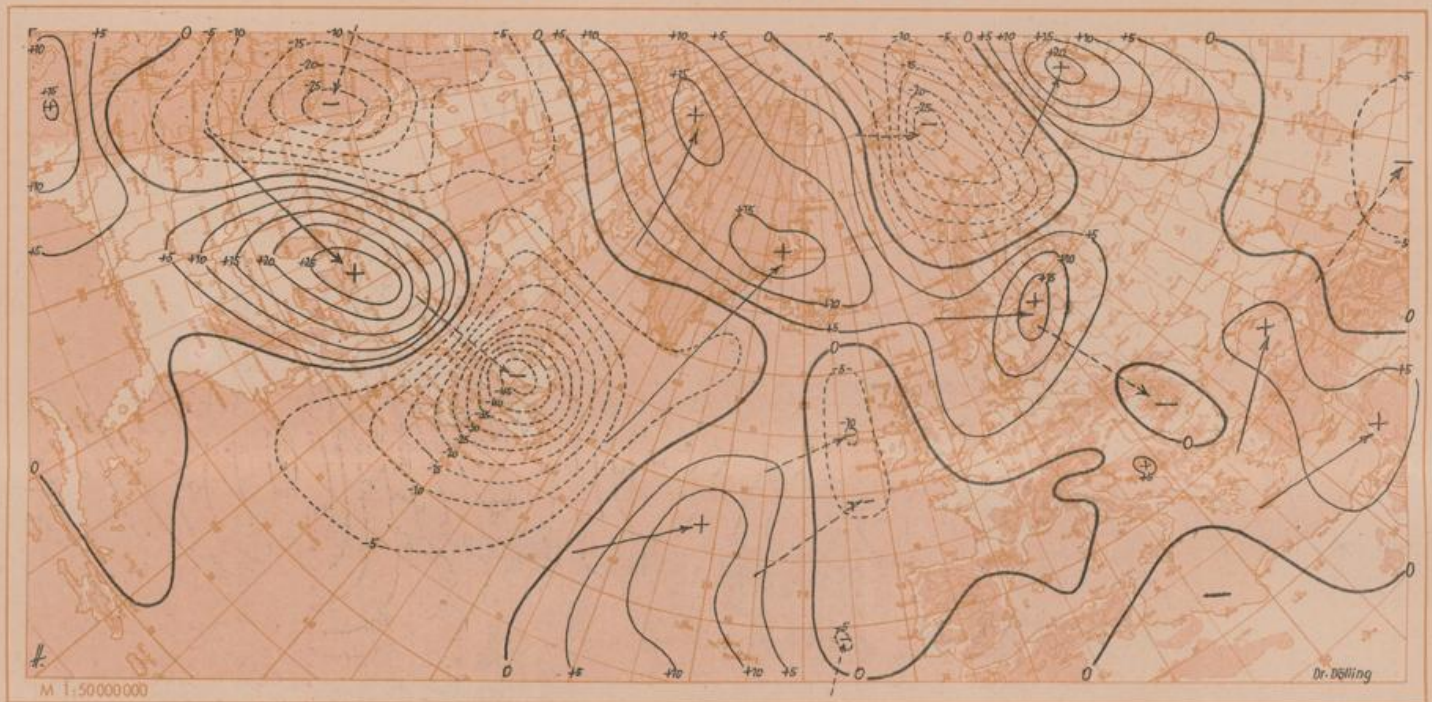


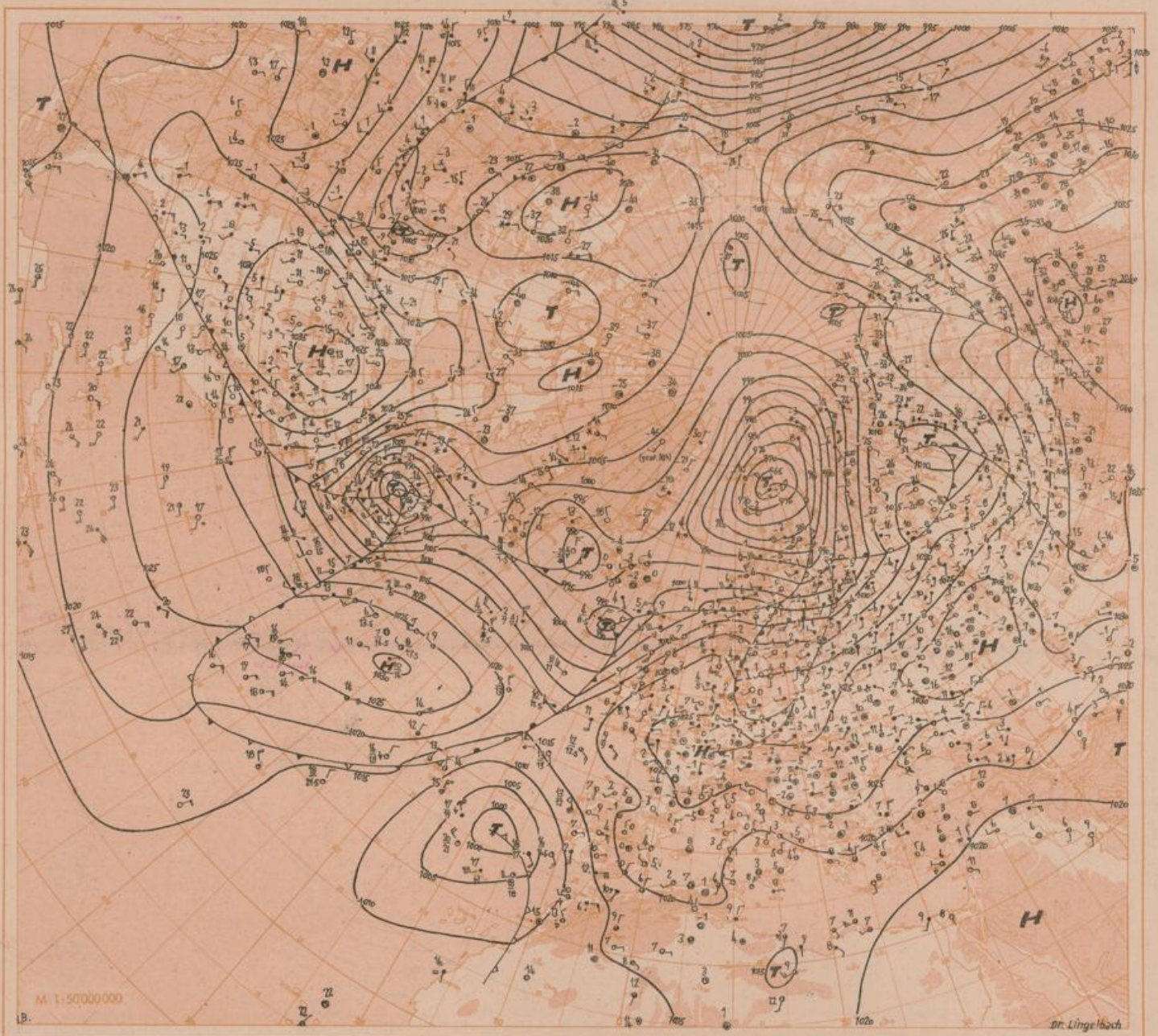
Verlagsort: Bad Kissingen. Nachdruck nicht gestattet

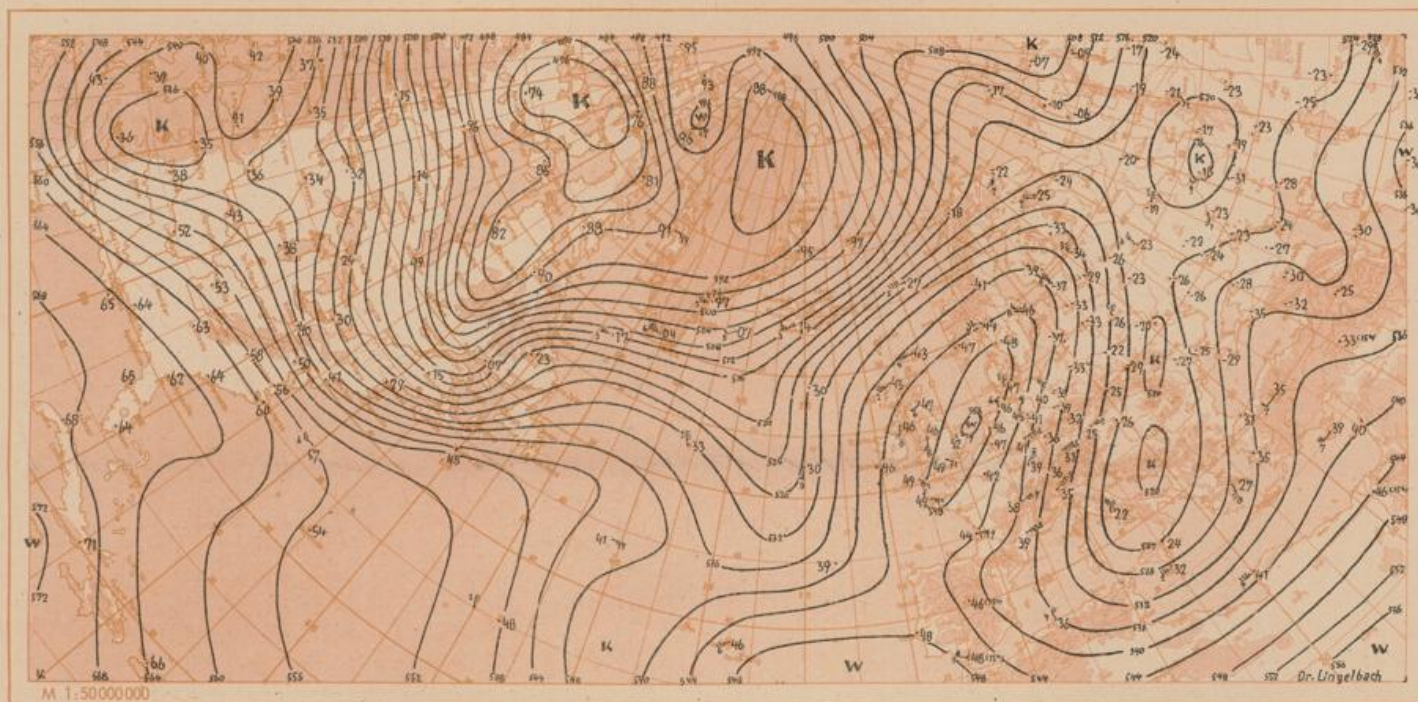
Number: 17

E/H

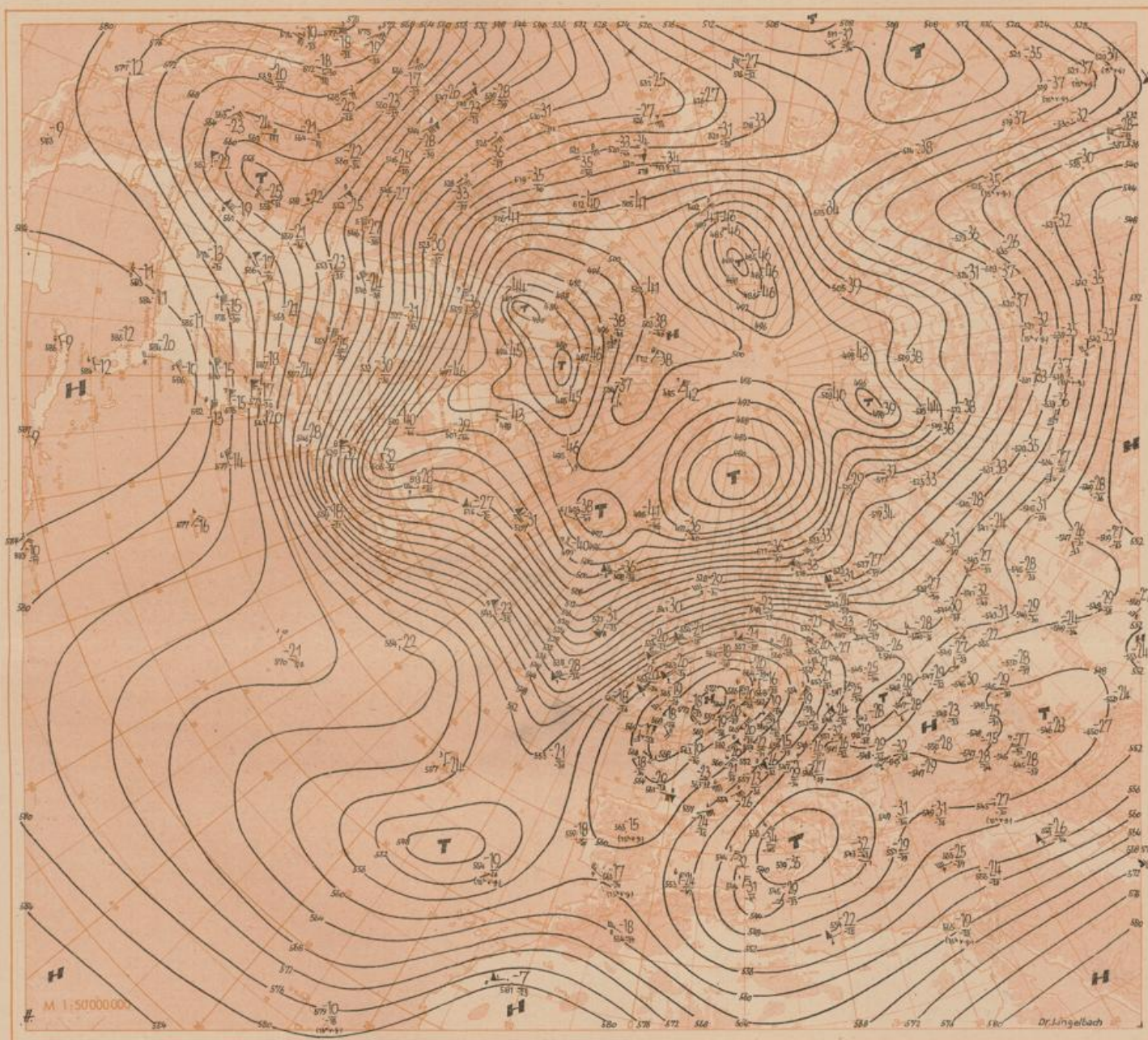


Wetterlage heute 00 Uhr



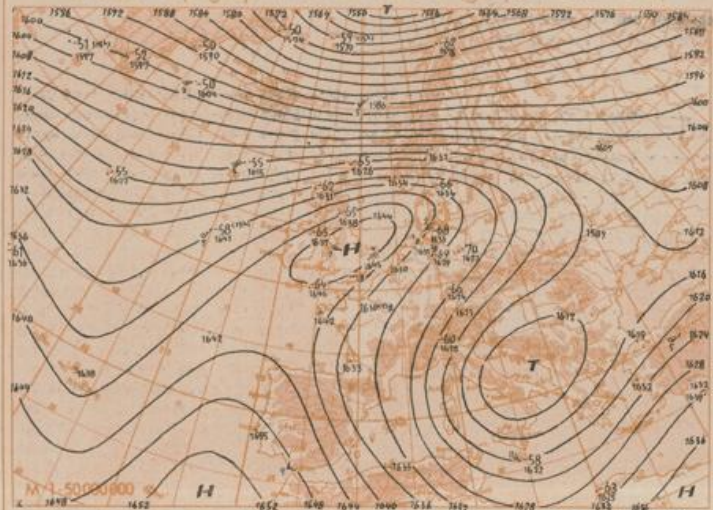


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



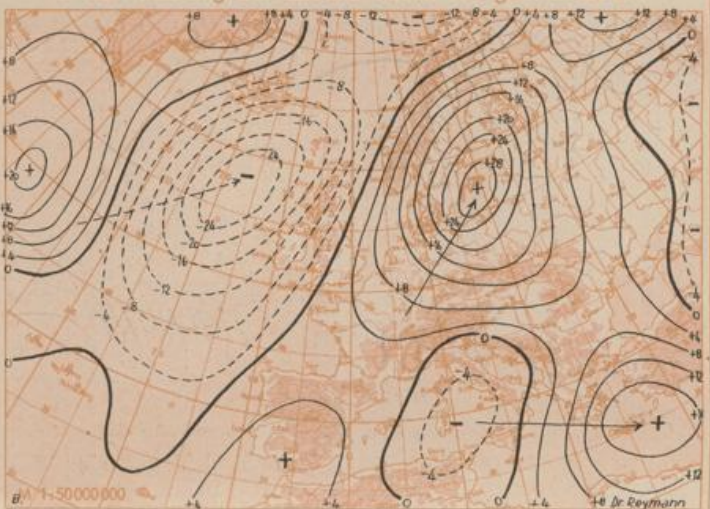
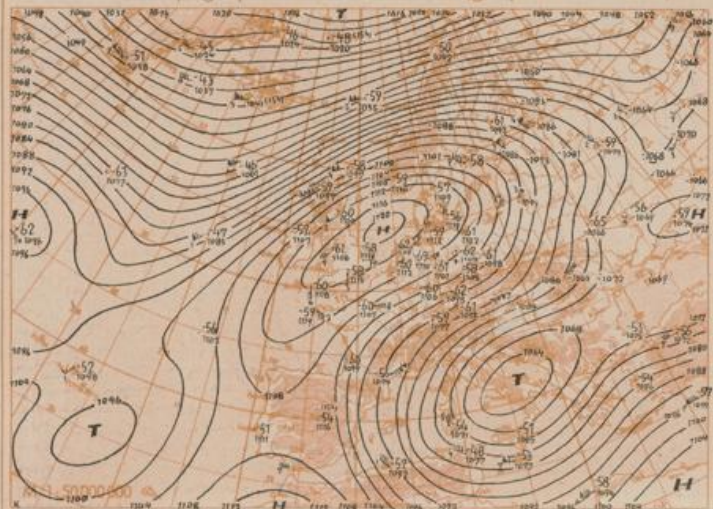
Station	Gestern 09 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT
Heide	93121 92454 9-005 04219	93312 92454 9-005 05211	93312 92454 9-005 04205	93407 92454 21304 9-005 04218 192-5
Heide	93111 01455 9-003 03216	93109 01455 18704 9-005 04212	93302 01454 9-003 04215	93000 01454 21803 9-005 03216 195-0
Westerland	93118 02454 9-003 03112	93106 02454 18303 9-005 03214	93209 02454 9-003 03213	93007 01454 21803 9-005 03215 188-0
List	92906 01434 9-003 03220	92904 00454 19003 9-005 03208	92902 00454 9-003 03210	93105 02434 21502 9-005 02215 192-0
Husum	93106 03515 9-004 03218	93106 01455 17704 9-005 04210	73106 20024 76204 04214	93108 03475 20704 9-005 04216 191-0
Flensburg	92909 04435 9-003 03216	93310 02514 18004 9-005 04209	73108 97012 76104 04210	82903 10515 20804 862- 03218 592-0
Schleswig	82906 15505 86203 03219	82908 15505 18103 862- 03208	82906 30025 86304 03210	82602 20025 21103 862- 02220 597-0
Kiel	93009 24455 9-003 03220	93307 24455 21104 9-005 03212	92706 01454 9-004 03405	93005 09515 22903 9-005 03213 197-0
Norderney	92705 24455 9-003 03218	92805 01515 20704 9-005 04207	92902 01515 9-004 04209	93005 09515 22903 9-005 03213 201-0
Tener	10-12 92009 24455 9-002 04218	08-12 92708 24455 19902 9-005 02111	08-10 92908 24455 9-002 02209	11-12 92911 04515 22002 9-005 02314 101-0
Bremerhaven	92706 24455 9-003 03220	92407 24455 19903 9-005 03109	93010 04435 9-002 02207	93011 03504 21703 9-005 02211 194-0
Cuxhaven	82510 03445 86102 02214	82707 02425 19003 861- 03205	82805 01424 86103 03210	82702 11285 21902 862- 02219 592-0
Hamburg-F	92310 05454 9-002 02211	82804 01515 18003 861- 02213	82904 01515 86203 03212	83104 20025 20803 863- 02216 696-0
Lubeck	92910 24455 9-002 02220	92909 24455 21004 9-005 04004	92910 24455 9-003 03208	92712 02435 21103 9-005 03213 197-0
Emden	92405 02515 9-001 01215	92505 24455 20702 9-005 02108	92605 01514 9-002 02408	92603 24504 23302 9-005 02212 596-0
Oldenburg	14-19 82611 04515 86101 01215	11-19 92709 02475 20303 9-005 02104	10-13 92807 03455 9-004 03207	07-13 92606 01515 22003 9-005 02110 193-0
Bremen	92714 03515 9-011 01215	92709 01515 20202 9-005 01104	92703 01455 9-002 02209	93602 02434 22303 9-005 03212 592-0
Rotenburg	82709 04515 87101 01415	92703 01515 19302 9-005 02104	92703 24515 87202 01210	93101 00515 21902 9-005 02216 595-0
Lüneburg	82508 15515 87201 00418	82906 12515 19002 872- 01205	92505 24515 9-002 02407	82702 15505 21701 873- 01221 694-0
Donnerberg	92306 02515 9-001 02217	92506 10515 22001 9-005 01004	92503 03515 9-000 00204	92304 02515 24300 9-005 00209 561-0
Lingen	82406 05555 86150 50405	82507 10515 23000 772- 00003	92508 03515 9-002 00207	92507 03515 24301 9-005 01110 601-0
Münster	82409 09555 77300 50409	92407 04475 21701 9-005 00000	92507 01515 9-001 01206	92505 24515 24001 9-005 01208 696-0
Osnabrück	82309 04515 46201 00211	82509 01515 21701 862- 01203	92505 01575 9-001 01209	92504 24515 23801 9-005 01404 702-0
Göttingen	82310 05575 86100 00409	92210 02575 224-1 9-005 01003	82510 03505 87201 01211	82506 03515 22801 871- 01211 692-0
Hannover-L	82512 07515 67201 01409	82510 02575 20601 772- 01005	92908 04515 9-000 01408	92908 02515 22101 9-005 01208 795-0
Braunschweig	92512 04564 9-054 51407	92508 04535 20600 9-000 00003	82807 03514 86101 01208	92807 92515 22001 9-005 01215 791-0
Salzungen	82509 15022 86301 50211	82505 12205 19801 864- 01105	82805 03515 86201 01111	06-15 82805 05515 21201 872- 01307 797-0
Helmstedt	19-19 82810 15102 86201 00408	12-19 82808 06502 18301 862- 01105	82807 07515 83101 01210	09-12 82704 11505 21001 861- 01217 791-0
Berlin-Bahnhof	14-19 82510 13102 86201 00412	14-19 82710 07505 18301 862- 00003	82106 02515 87201 01402	92603 02515 24901 9-005 01208 604-0
Berlin-Tempelhof	82108 05586 67001 00411	82205 04516 24001 371- 00003	82508 05535 86201 01401	92505 02514 9-000 00503
Düsseldorf	82507 07565 77201 50408	92007 03515 12800 9-005 00206	92505 02514 9-000 00503	92011 01505 9-000 50207
Mönchen-Gladbach	82307 04535 86100 00412	82413 04566 23300 861- 50003	82506 06515 85001 00200	92702 24565 29752 9-005 02211 701-0
Bocholt	92702 01565 9-054 54209	92702 01565 23601 861- 00202	92702 24565 29752 9-005 02211 701-0	82008 05505 85400 51401 08-12 82005 04515 25000 863- 51408 797-0
Essen-Mülheim	82008 05562 86452 53208	92103 12622 23451 863- 52003	82103 12625 86300 51401	82105 07515 24400 873- 51209 597-0
Essen-Mülheim	82103 12622 23451 863- 52003	82510 10565 86153 53215	82507 04505 75201 01403	93106 05606 47801 00300 01111 697-0
Essen-Mülheim	82510 10565 86153 53215	82507 12575 46452 762- 53901	82307 07205 86201 00300	92004 04515 25201 9-005 00308 606-0
Essen-Mülheim	82307 07205 86201 00300	82309 08566 24401 673- 50003	92305 01475 9-052 52402	92709 77505 50651 9-005 01107 796-0
Essen-Mülheim	82313 15565 87154 54403	82309 18566 24401 673- 50003	92305 01475 9-052 52402	92709 77505 50651 9-005 01107 796-0
Essen-Mülheim	81402 08565 86200 51408	81301 04565 25700 861- 50903	92005 12105 86200 51705 01-12 82001 12105 86502 862- 51203 493-0	
Essen-Mülheim	82003 15605 66251 53403	82005 09515 25251 862- 52006	92705 24565 29752 9-005 02211 701-0	93103 24565 29752 9-005 02211 701-0
Essen-Mülheim	92309 24455 9-055 56406	92609 04517 43754 9-005 54204	92705 24565 29752 9-005 02211 701-0	82202 35245 25651 864- 51405 601-0
Essen-Mülheim	82008 15565 86452 53406	82002 05575 25551 8642- 52001	81802 04565 86451 52200	04-05 81802 07105 20501 864- 52205 797-0
Essen-Mülheim	81504 06102 86452 53207	81204 05562 24451 864- 52000	81802 04565 86451 52200	00-00 80000 10565 24350 862- 61310 492-0
Essen-Mülheim	80000 10567 86452 53408	80000 20567 23350 865- 51001	82503 05515 86152 51605 02-12 82702 04465 29752 861- 51208 701-0	
Essen-Mülheim	82506 60107 86253 53412	82305 60507 25563 862- 54902	82503 05515 86152 51605 02-12 82702 04465 29752 861- 51208 701-0	80000 04476 26052 9-005 52308 794-0
Essen-Mülheim	82004 05565 86453 53412	82001 04576 25252 864- 53901	92909 24494 9-054 54302	93608 24495 13051 9-005 52310 797-0
Essen-Mülheim	92710 34397 9-057 58110	92705 34397 11855 9-005 57901	92306 03435 9-053 53704	03-14 82702 05574 27453 862- 53404 702-0
Essen-Mülheim	15-15 82010 10607 87354 54207	14-15 82310 09537 27453 872- 54201	82702 15245 87253 54602	92702 05565 26553 9-005 54203 901-0
Essen-Mülheim	82309 26777 87255 55203	82502 26667 27054 872- 54101	82202 08585 86351 52608	80000 07565 26250 86- 51406 701-0
Essen-Mülheim	82405 05717 87152 53405	82103 08507 26351 872- 52702	92909 24494 9-054 54302	93111 24494 26992 9-005 52209 702-0
Essen-Mülheim	92910 24297 9-055 54049	93113 24297 26154 9-005 54001	92909 24494 9-054 54302	82207 07565 26992 462- 52206 693-0
Essen-Mülheim	16-20 82214 06567 86253 54207	14-20 82312 07567 26152 862- 53001	12-15 82310 06565 46152 52607	08-16 82207 07565 26992 462- 52206 693-0
Essen-Mülheim	15-18 82004 05715 86452 53207	12-18 82207 06567 26752 864- 53000	12-14 82003 05515 86451 53607	04-14 82004 05565 26992 462- 52206 701-0
Essen-Mülheim	24-25 82516 06687 86254 55108	18-25 82514 08107 25753 862- 54200	13-22 82512 14102 86253 54605	13-22 82410 14665 25753 862- 54205 797-0
Essen-Mülheim	82501 10717 86454 55409	82501 10107 26053 864- 54903	82902 20102 86452 54501	02-12 82907 15102 26352 864- 53205 992-0
Essen-Mülheim	82502 05717 86256 57412	82303 10107 26053 862- 55907	82301 05662 87252 53502	04-12 82703 06286 29752 862- 53202 901-0
Essen-Mülheim	13-18 82311 06737 87255 56205	82304 20107 25954 862- 55904	82505 20102 86254 55401	07-12 82505 10717 25954 862- 55901 901-0
Essen-Mülheim	80000 07107 25954 863- 60904	80000 07107 25954 863- 60904	82505 20102 86254 55401	01-12 80000 15105 26054 863- 54201 993-0
Essen-Mülheim	82302 20107 26654 864- 56901	82302 20107 26654 864- 56901	82303 15102 86453 55705	03-12 82402 15102 26954 864- 55408 991-0
Essen-Mülheim	18-19 82313 17787 86456 58007	14-23 82510 15787 26555 864- 57703	15-20 82412 15517 86355 56200	09-20 82507 12105 25555 863- 56405 991-0
Essen-Mülheim	12-20 82008 20102 86455 56412	14-20 82510 20707 26154 864- 56902	12-20 82408 20102 86453 54702	06-12 82804 15102 26353 864- 54405 991-0
Essen-Mülheim	12-20 92309 24494 9-058 59408	11-20 92308 27715 22657 9-005 58903	13-21 92410 24597 9-056 57503	11-21 92308 27717 21356 9-005 56408 797-0
Essen-Mülheim	9-25 82505 05717 86452 53207	82909 20052 86550 54705	80000 20052 86550 54705	05-12 82703 15515 26451 864- 52405 991-0
Essen-Mülheim	82718 10717 87156 56400	82720 10107 56755 862- 55300	82708 10102 86154 54703	92714 24565 29752 9-005 54203 991-0
Essen-Mülheim	82305 10227 86255 56405	82305 15102 27552 862- 54704	82303 15102 86552 54809	82403 15102 27152 855- 54207 797-0
Essen-Mülheim	08-11 82207 12107 86154 55405	11-14 82205 11107 27352 864- 54903	08-12 82107 15102 86451 56701	06-12 82206 15502 26352 864- 54204 797-0
Essen-Mülheim	06-11 81806 06777 86453 54208	06-11 81406 09107 26552 864- 54903	05-11 81604 09202 86551 54605	05-11 81804 09507 26252 865- 52307 795-0
Essen-Mülheim	12-12 82209 05717 9-057 57208	09-12 82208 10287 55756 861- 56701	03-12 82301 06105 86155 56606	02-12 92901 01515 25755 9-005 52506 901-0
Essen-Mülheim	03-09 80000 07717 87454 56404	03-09 83602 06517 26551 864- 53905	02-04 83601 05107 86452 54705	00-04 80000 10107 26652 864- 54407 995-0
Essen-Mülheim	02-08 82302 20117 66555 57001	03-08 80903 25107 26452 36677 55904	02-04 80402 08102 86452 54701	00-04 80000 09202 26652 864- 53403 901-0
Essen-Mülheim	00-00 80000 05717 86255 56209	06-12 82703 10707 26653 863- 55907	01-12 82107 10707 86352 55707	02-12 82702 10707 26352 864- 54405 991-0
Essen-Mülheim	08-12 82504 07517 87355 57205	08-12 82506 20717 26953 873- 56503	10-12 82708 15107 86553 55604	10-12 82708 20712 27552 874- 55205 994-0
Essen-Mülheim	05-10 81809 15107 86555 56404	07-10 82005 15107 26152 865- 56904	02-10 82001 15102 86552 55603	08-10 80000 15102 26352 864- 54404 997-0
Essen-Mülheim	02-06 82301 09707 80454 55105	03-06 82302 25687 26152 6632- 54905	02-08 82502 30102 86452 54504	04-08 82502 25102 26052 864- 53203 994-0
Essen-Mülheim	07-12 82205 15117 86455 57403	04-12 82202 20107 26254 864- 57907	06-12 82004 20102 86553 56707	04-12 82002 15102 26654 865- 55408 997-0
Essen-Mülheim	14-18 82712 8102 66256 58403	12-18 92307 24455 68858 9-005 58902	10-12 92706 24455 9-056 57702	11-12 92709 02737 69656 9-005 57410 992-0
Essen-Mülheim	00-00 92000 02717 9-054 56107	02-02 72901 15227 26752 00976 57911	02-02 73102 20102 65551 55608	00-02 70000 08102 26152 4552- 55403 791-0
Essen-Mülheim	82409 81707 77454 55200	82409 75227 27451 7742- 53904	80000 75022 76451 53300	72405 04102 28252 763- 52302 901-0
Essen-Mülheim	80000 81022 00954 55306	82702 84022 08352 00976 52300	82902 82022 26152 53805	60000 75022 07953 26252 53301 900-0
Essen-Mülheim	72706 50707 26455 57701	72402 70227 26451 55672 54908	80000 40052 00901 53802	81105 20102 26251 8062- 54402 791-0
Essen-Mülheim	03-04 82502 04107 80856 574			

Station	Höhe	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 00 Uhr GMT					Heute 03 Uhr GMT					Heute 06 Uhr GMT														
Ort	m	ff-ff	ndff	vwff	ntff	lapp	ff-ff	ndff	vwff	ntff	lapp	ff-ff	ndff	vwff	ntff	lapp	ff-ff	ndff	vwff	ntff	lapp	ff-ff	ndff	vwff	ntff	lapp	ff-ff	ndff	vwff	ntff	lapp
Helgoland	4 015																														
Westerland	8 019																														
List	14 030		33108	01454	9-003	02216		90000	01454	23402	9-00	01106		92609	01454	9-002	01204		91906	01454	24001	9-00	01202	10001	00	00000					
Husum	13 029		93306	04974	9-001	01215		90000	05474	23800	9-00	05208		90000	05454	9-001	01208		90000	05454	24751	9-00	01101	09352	51	95000					
Flensburg	19 033		93108	03454	9-003	02217		93103	03454	23302	9-00	02208		93103	03454	9-001	01204		92703	03454	23951	9-00	01204	10051	51	91000					
Schleswig	4 035																														
Kiel	4 045		92504	06022	86101	03219		92504	04472	23402	9-00	02204		92505	01455	9-000	02208		92504	01454	24851	9-00	01201	19751	52	97000					
Norderney	13 113		92704	01454	9-002	02313		92103	03474	24602	9-00	02304		91905	01454	9-002	02203		92208	01454	24701	9-00	01201	10001	01	97000					
Jever	5 122		92904	03454	9-003	03312		93202	03454	24603	9-00	03205		90000	04515	9-003	03108		92503	04505	25004	9-00	04901	19400	51	01000					
Bremerhaven	6 129	08-13	93408	02475	9-002	02314	13																								
Cuxhaven	2 131		93006	01454	9-001	01120		92803	04434	24300	9-00	05406		92202	01454	9-005	01008		92202	02434	25000	9-00	05001	04351	52	01000					
Hamburg-F	11 147		92803	05515	86202	02216		80000	05515	24301	8600	01209		82403	02505	86000	00407		92103	01504	25450	9-00	05203	59151	51	93000					
Lübeck	17 156		92906	15022	86102	01221		82705	07102	23502	8610	01206		82705	06102	86100	01208		92304	04072	25500	9-00	05206	60050	50	96000	97				
Emden	6 203		92908	05474	9-002	02111		90000	03454	25001	9-00	01108		92502	03454	9-002	01205		92505	03454	25200	9-00	05203	19350	50	93000					
Quakenbrück	31 213		92705	05535	9-003	03108																									
Oldenburg	4 216																														
Bremen	4 224	04-10	93303	01515	9-003	02319	04-10	93202	02535	24403	9-00	02406	01-04	93401	02515	9-001	01205	00-04	90000	01515	25201	9-00	01402	59501	02101	01000	97				
Rosenburg	32 231		83602	10515	86303	03216		90000	03455	24402	9-00	02205		93202	03514	9-001	01109		92202	03455	25700	9-00	05204	59700	50	92000	97				
Lüneburg	28 244		83103	20515	86202	02216																									
Dannenberg	50 253		82703	15025	87302	02213		83002	20022	24701	8630	02206		82401	09102	86200	00205		90000	04505	25200	9-00	05200	69700	00	94000	97				
Lingen	21 265		90000	05515	9-002	02109		92101	05515	25102	9-00	02204		92001	05455	9-002	02205		90000	04505	25302	9-00	02703	19402	01	02000					
Münster	64 313		92302	03515	9-000	02211		92302	04515	25600	9-00	00103		92001	04515	9-000	00404		92103	03455	26100	9-00	05203	59500	00	02000					
Osnabrück	98 317		92409	03515	9-001	02208		92407	03515	24801	9-00	01205		92601	08505	9-001	01206		92002	08515	25501	9-00	01200	69600	50	02000	97				
Gütersloh	70 320		92502	03515	9-001	01208		90000	05505	25001	9-00	01101																			
Salzungen	96 325		92506	05575	9-001	01212		92403	05151	25201	9-00	01103		90000	01455	9-001	01204		90000	06475	26001	9-00	01404	70201	50	04000	97				
Hannover-L	51 338		92506	02515	87101	01211		92504	02515	24401	9-00	01205		92504	01515	9-001	01207		92504	01515	25401	9-00	01203	59200	00	94000	97				
Braunschweig	82 348		90000	03515	9-002	01219		90000	02515	24001	9-00	01108		80000	02505	86201	01104		80000	05105	26101	8610	01208	79101	50	96000	03				
Helmsdorf	128 354		92802	01514	9-001	01409		92803	05475	24201	9-00	01312		82902	10204	86201	00304		82902	10204	86201	8620	00206	79101	00400	97					
Berlin-Dahlem	51 361						08																								
Berlin-Tempelhof	48 384	04-10	82802	05505	86102	01215	04-10	82702	14205	24002	6610	01315	00-00	80000	19205	86201	01207	03-10	82402	17105	25701	8620	00210	79701	00400	91	00				
Düsseldorf	36 400		91904	02515	9-001	01209		92302	01455	25701	9-00	01901		92203	01514	9-001	01404														
München-Gladb	68 404		92506	03515	9-001	01208																									
Bocholt	22 406		92002	02435	9-001	00311		90000	02455	25101	9-00	00200		90000	05474	9-001	01205		90000	01454	25201	9-00	00504	59301	00	03000					
Essen-Mühlheim	120 410		92205	01525	9-000	05008		92307	01525	25500	9-00	05003		92303	01455	9-000	05005		92203	01455	25000	9-00	00401	09650	50	03000					
Düsseldorf	258 419																														
Altstadt	280 427		93406	05454	9-000	00107		93405	04454	30650	9-00	00001		90105	04515	9-000	00204		90305	05455	31150	9-00	05201	79352	55	01000	60				
Kassel	187 438	06-10	82005	04445	86301	01205	06-10	82004	03515	26001	8630	01105	03-10	82002	02515	86301	05006	03-10	80000	05474	26601	8630	00406	70100	50	01000	05				
Göttingen	151 444		80000	05512	86301	05005		90000	03514	25401	9-00	00006		90000	02514	9-001	00106		92302	01454	25500	9-00	05206	69151	58	91000					
Braunlage	607 452		63405	10555	66150	05213		90902	01475	25050	9-00	05010		92302	02494	9-002	02306		92302	01494	51352	9-00	05206	99153	58	91000	58				



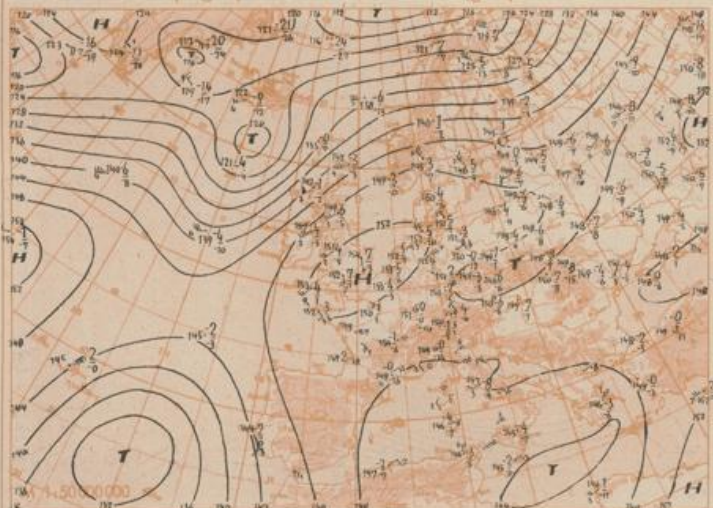
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 17. Januar 1955

Dr. Schäfer

Über Nordamerika hat die sehr lebhaftete Wetterentwicklung angehalten. Das gestern bei den Großen Seen angelangte Tief erreichte inzwischen den Westatlantik unter starker Vertiefung. Sein Druckfallgebiet hat bereits auf dem Mittelatlantik übergegriffen und die starke vorlaufende Hochzelle nach Südosten abgedrängt und abgeschwächt. Über den Großen Seen ist jetzt wieder eine neue starke Hochzelle angelangt, auf deren Nordwestflanke aber kräftiger Luftdruckfall beobachtet wird. Mit diesen Vorgängen sind sehr starke troposphärische Temperaturänderungen verknüpft. Die kräftige Warmluftadvektion gegen den Mittelatlantik hat den gestern hier gelegenen kalten Trog jetzt rascher nach Osten gedrängt, woraus verstärkte Zyklogenese resultierte. Das zur Entwicklung gekommene zwischen Island und Schottland gelegene Tief dürfte in der sehr starken Frontalzone rasch nach Nordosten ziehen und sich durch Einbeziehung von Kaltluft aus der Ostgrönland-See weiter verstärken und in den Strömungsbereich des kräftigen Spitzbergen-Tiefs einlaufen. Troposphärische Abkühlung und Boden-

druckfall auf der Westflanke des gestern über den Britischen Inseln angelangten Höhenhochs haben dessen Ostverlagerung fortauern lassen, wobei im mittelenropäischen Raum die troposphärische Erwärmung anhielt und die Hochdruckzone eine erneute Kräftigung erfuhr.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das neue ostatlantische Tief zieht nach Nordosten. Da sich gleichzeitig das mitteleuropäische Hoch zunächst noch verstärkt, ist über Süddeutschland noch keine rasche Beendigung des Frostes zu erwarten.

Dr. Meyer