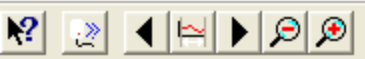


**Średnie miesięczne wartości sum opadów
atmosferycznych miesiąca lipca 2006 r.
w porównaniu ze średnią wieloletnią (mm)
/Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Oddział Kraków/**

Posterunek meteorologiczny Stacja klimatyczna	Średnia wieloletnia lipca	Lipiec 2006	Różnica	% opadów lipca br. w stosunku do średniej wieloletniej
Wisła /430 m n.p.m./	150	41	109	27
Istebna – Kubalonka /765 m n.p.m./	155	47	108	30
Ustroń – Równica /650 m n.p.m./	174	39	135	22
Racibórz /190 m n.p.m./	101	15	86	15



max hour :	7/30/06	9:30 AM	6.5 mm
min hour :	7/01/06	3:30 PM	0.0 mm
max day :	7/30/06	8:30 AM	10.4 mm
min day :	7/02/06	8:30 AM	0.0 mm
total :			13.5 mm

OPADY 1-31 lipiec 2006
 (Stacja klimatyczna Wyrchczadeczka
 Koniaków; ~ 730 m n.p.m.)



Korony świerków mogą zatrzymać do 60% opadu, jeśli nie przekracza on 10 mm/dobę (Włoczewski; 1968).

Opady lipiec Istebna-Kubalonka → 47 mm



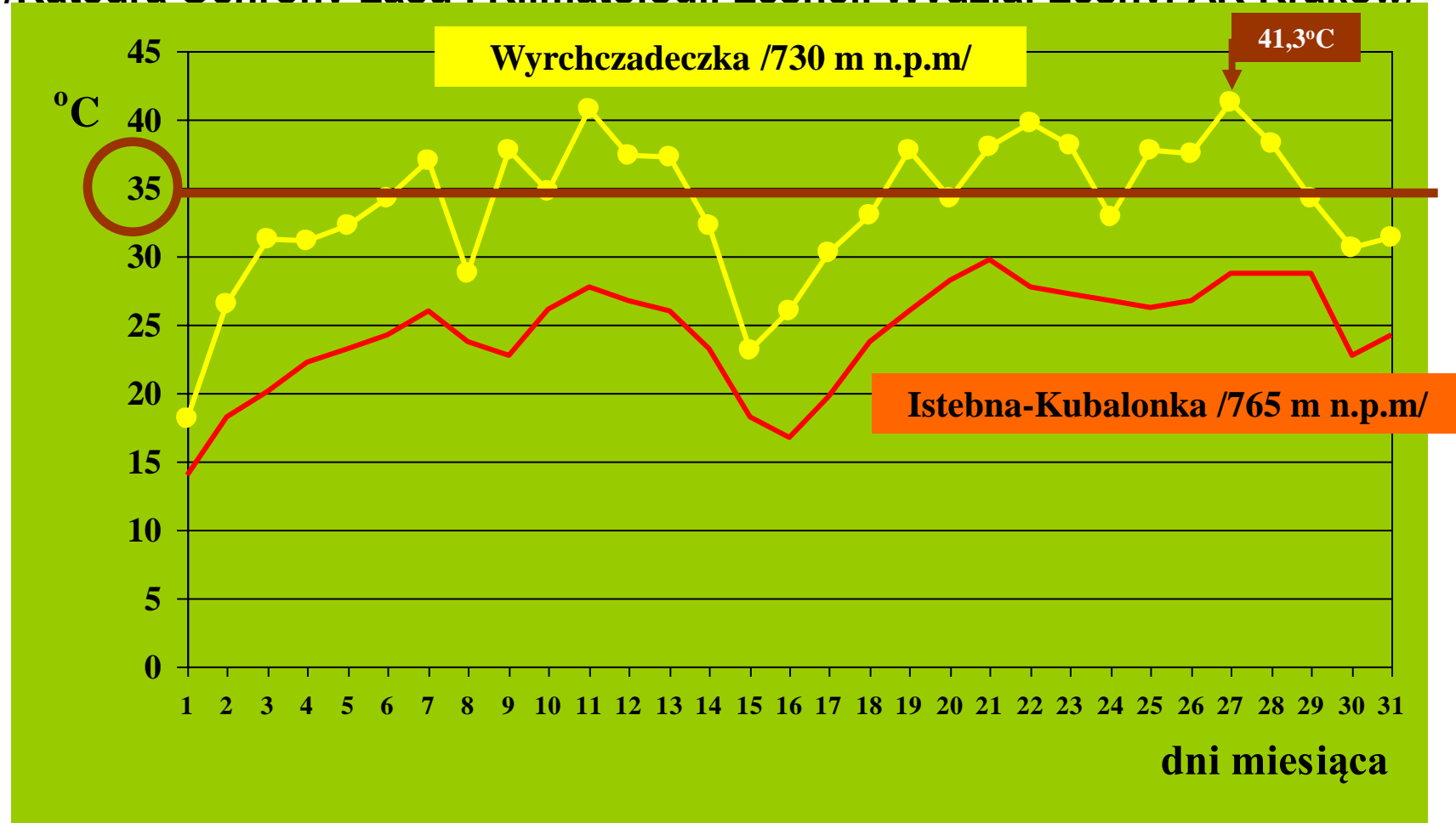
7/01/06	2:00 PM OK	0.0 mm
7/01/06	3:00 PM	0.0 mm
7/01/06	4:00 PM	0.0 mm
7/01/06	5:00 PM	0.0 mm
7/01/06	6:00 PM OK	0.0 mm
7/01/06	7:00 PM OK	0.0 mm
7/01/06	7:30 PM	0.0 mm
7/01/06	8:00 PM	0.0 mm
7/01/06	9:00 PM	0.0 mm
7/01/06	10:00 PM	0.0 mm
7/01/06	11:30 PM	0.0 mm
7/02/06	12:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	1:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	1:30 AM	0.0 mm
7/02/06	2:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	3:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	3:30 AM	0.0 mm
7/02/06	4:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	5:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	5:30 AM	0.0 mm
7/02/06	6:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	7:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	7:30 AM	0.0 mm
7/02/06	8:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	9:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	9:30 AM	0.0 mm
7/02/06	8:30 AM	0.0 mm
7/02/06	10:00 AM OK	0.0 mm
7/02/06	11:00 AM OK	0.0 mm

Maksymalne dobowe temperatury powietrza w lipcu 2006 r. dla Istebnej-Kubalonki

/Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Oddział Kraków/

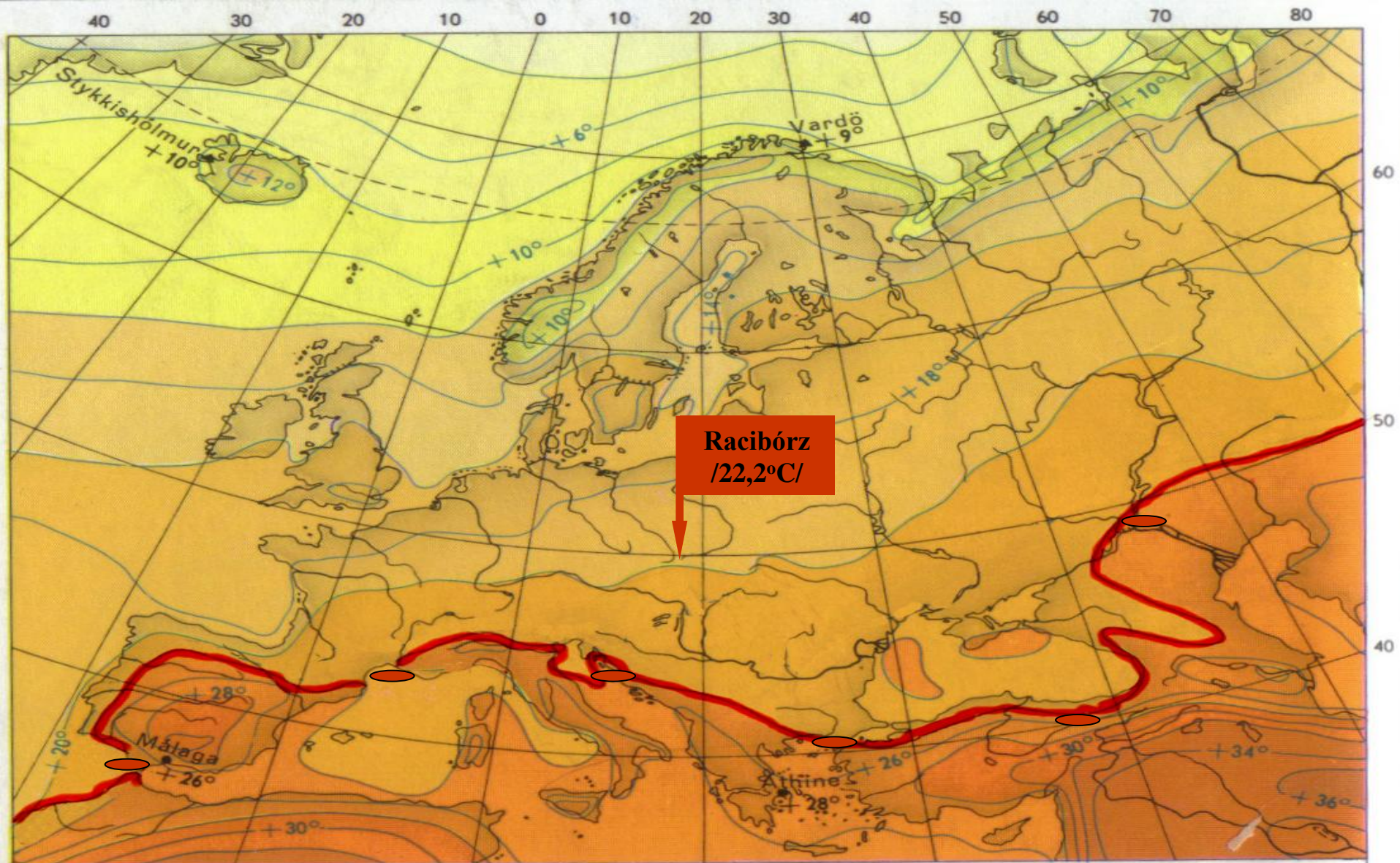
i na Szkółce Leśnej Wyrchczadeczka

/Katedra Ochrony Lasu i Klimatologii Leśnej, Wydział Leśny, AR Kraków/



Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza miesiąca lipca 2006 r. w porównaniu ze średnią wieloletnią (°C)

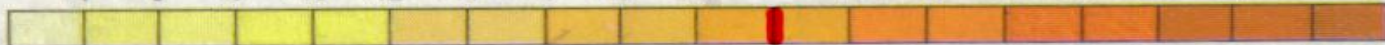
Posterunek meteorologiczny Stacja klimatyczna	Średnia wieloletnia lipca	Lipiec 2006	Różnica
Wisła /430 m n.p.m./	16,7	19,7	+ 3,0
Istebna – Kubalonka /765 m n.p.m./	15,2	19,4	+ 4,2
Racibórz /190 m n.p.m./	17,9	22,2	+ 4,3



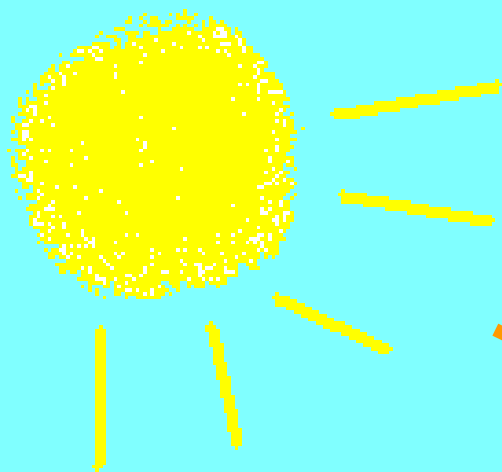
Temperatury lipca

Izotermy na poziomie morza

+4° +6° +8° +10° +12° +14° +16° +18° +20° +22° +24° +26° +28° +30° +32° +34° +36°



Średnia wieloletnia temperatura na poziomie rzeczywistym • najwyższa ▲ najniższa



Usłonecznienie

(Stacja Klimatyczna Cieszyn)

Lipiec 2006 → 9 godz. / dzień

Średnia wieloletnia lipca (1976-2005)
→ 5,9 godz. / dzień



W trzydziestoleciu 1976 – 2005 tak duże usłonecznienie w lipcu zanotowano w roku 1994 (→ 9,4 godz.) i w roku 1995 (→ 8,9 godz.)