



Revideerime rekordeid!

Ain Kallis,
23.03.2011

Randy Cerveny: „Oma südames on iga meteoroloog ja klimatoloog detektiiv. Tal tuleb pidevalt lahendada mõistatusi - millised ilmaandmed on rekordilised? Nüüd on olemas ametlik, WMO rekordite register“

Idee tuli 2005 aastal orkaan Katrina ajal – USA ajaloo kõige hullem looduskatastroof?!

R.Cerveny (Arizona ülikooli klimatoloogia professor) juhib WMO kliimaekstreemumite komisjoni

Rekorditest veel

◆ Maailma kuumarekord: $57,8^{\circ}$ (El Azizia, Liibüa, 13.09.1922, 112 m)

või $56,7^{\circ}$ (Furnace Creek Ranch, USA 10.07.1913 -54 m)?

◆ Maailma külmarekord: $-89,2^{\circ}$ (Vostok, 21.07.1983)

◆ Põhjapoolkera külmarekord: $-67,8^{\circ}$ (Verhojansk, 05.02.1892 ja 07.02.1892; Oimjakon, 06.02.1933)

Eesti kliimarekordite revideerimisi

- ◆ Sademeid aastas: Sürgavere 1060 mm 1981.a
Uus: Nääri 1158 mm, 1990. a
- ◆ Sademeid ööpäevas: 136,6 mm Ulila,
29.06.1985
Uus: 148 mm Metsküla, 04.07.1972
- ◆ Kuumarekord: 35,6° 11.08.1992 Võru, (aga
38,0° Himmistes!)

Tuule rekordist deretšo ajal (08.08.2010)

- ◆ Delfi: Vaindloo saarel k 20.30 ja 21.00 vahel „tuulemõõdik mõõtis“ 56 m/s! (piirivalvekonstaabel Nimrat Kütt) „ja siis andis otsad“

Lume rekordeist

- ◆ Praegu: sügavaim lumi **97** cm, 1924 märtsi 2. dekaad, Pagari, Virumaa
- ◆ 1939. a K. Kirde kokkuvõtteis pole Pagari jaama!
- ◆ Maksimaalseiks näitajateks on (1923/24 - 1935/36):
Vormsi – 165 cm, Viirelaid – 125 cm, Tallinn – 109 cm!
- ◆ Üks mõõtlatt, mõõtmine hommikul k 8.
- ◆ Et vaatlemine tasuta, esinevad lüngad!

1924. aasta kevadine lumi

◆ Vormsi	veebrIII	märtsId	IId	IIId	aprId	ära sulas
○	106	104	156	153	128	09.05
◆ Kuress	86	102	102	107		
◆ Tallinn	104	97	102	100		3.05
◆ Haanja	115	116	113	97		
◆ Maks. lume paksus Vormsil	165 cm (21.-23.03)					
	Haanjas 130 cm (24.03)					

Lumi 1925/26 ja 1930/31

◆ Haanja12 veebI IId IIId märtsI IId III
115 132 143 118 109

◆ Haanja13
82 95 101 96 99 101

◆ Krüüdneri (1931)
127 147 146
(max 155 cm 17. ja 26.03)