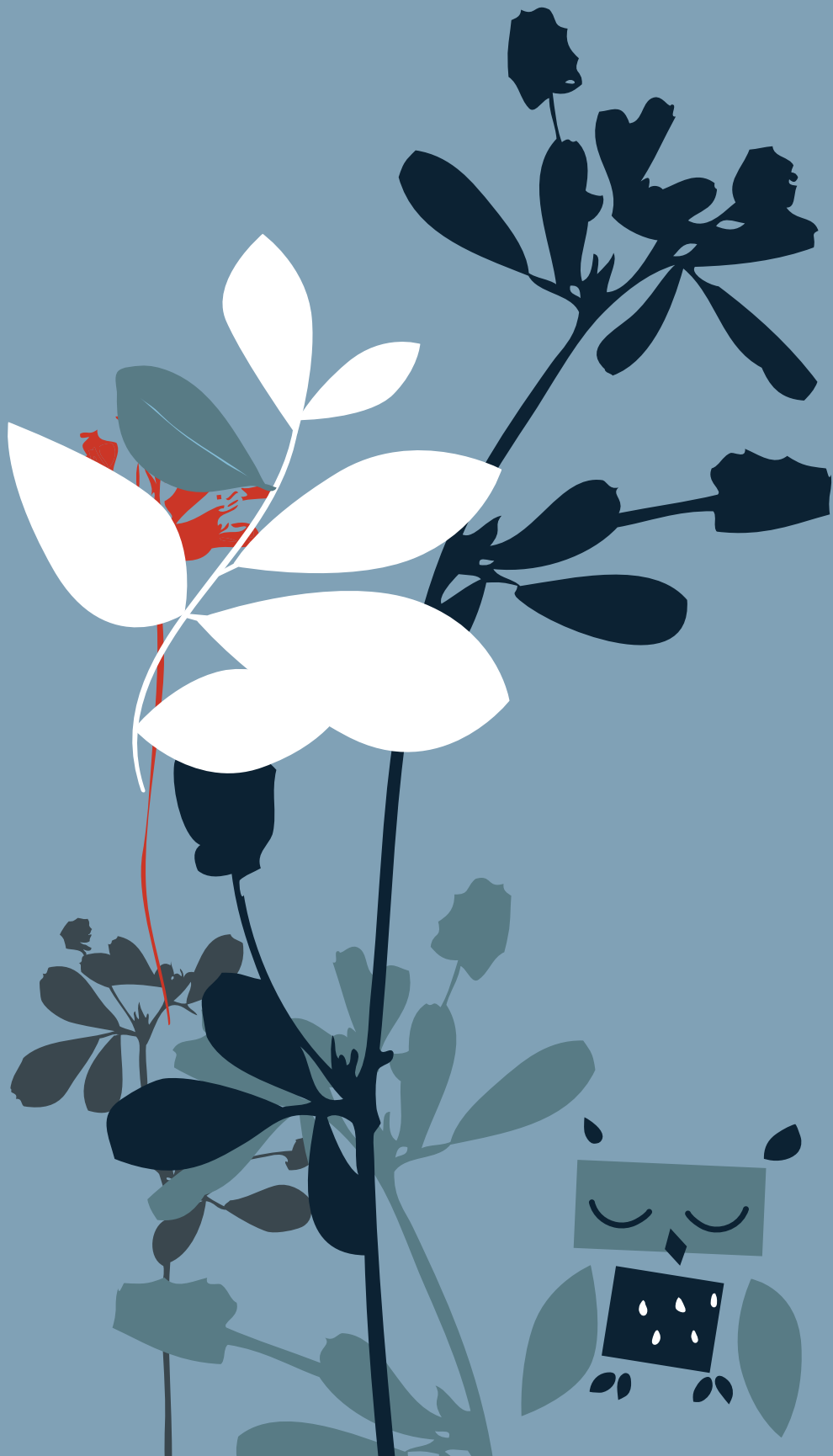


Lisa 1





LISA 1

Aastate 2005–2008 ohtlikumad ilmanähtused ning äärmuslikud meteoroloogilised ja hüdrooloogilised näitajad Eestis. Allikas: EMHI. Autorid: Ain Kallis, Külli Loodla, Tiina Tammets, Lidia Klaus, Olga Kovalenko, Ilona Vahter.

Aastate 2005–2008 ohtlikumad ilmanähtused ning äärmuslikud meteoroloogilised ja hüdrooloogilised näitajad Eestis.

aasta	kuu, päev	koht	sündmus	näitaja
2005	9. –11. jaanuar	Lääne- ja Põhja-Eesti	torm	tuule puhanguline kiirus saartel kuni 38 m/s; mandril 31 m/s; rekordiline mere jõgede veetaseme tõus
		Kihnu	tuulepuhangud	tuule maksimaalne kiirus 38 m/s
		Pärnu	merevee taseme tõus	veetase 275 cm üle normi
		Narva-Jõesuu	merevee taseme tõus	194 cm üle normi
		Tallinn	merevee taseme tõus	152 cm üle normi
		Ristna	merevee taseme tõus	176 cm üle normi
		Rohuküla	merevee taseme tõus	120 cm üle normi
	jaanuar	Tartu	liigsademed	sademete hulk 86 mm (296% normist)
		Tartu	sademetest tingitud suur vooluhulk Emajões	vooluhulk 150 m ³ /s
	mai	Jõhvi	liigsademed	sademete hulk 98 mm (238% normist)
juuni	Pärnu	liigsademed	sademete hulk 100 mm (200% normist)	
	Tõravere	kõrge UV-indeks	7,7 (üle 7 - kõrge)	
september	Hiiumaa	sademetepuudus	sademete hulk 3 mm (5% normist)	
2006	aasta	Tõravere	päikesepaisteline	päikesepaiste kestvus 1817 tundi (2. koht vaatlusreas)
	18. jaanuar - märts	Eesti	pikk normist madalama õhutemperatuuriga periood	keskmise õhutemperatuur veebruaris -7,8 °C (norm -5,7 °C); märtsis -4,9 °C (norm -2,1 °C)
	veebruar, märts	Võru	pinnase külmumine	veebruari lõpuks kuni 99 cm sügavuseni
	aprill	Eesti	kohati põud	sademeid 44% normist
	juuni	Eesti	öökülmad	õhutemperatuur 2 cm kõrgusel -2,3 °C (jõgeva)
		saared	põud	sademeid 10% normist
		Tõravere	kõrge UV-indeks	8,3 (üle 7 - kõrge)
	juuli	Türi, Virtsu	põud	sademete hulk 3 mm (3% normist)
suvi	Eesti	soe ning sademete- ja veevaene	jõgedel veetaseme langemine, vooluhulgad kuni 60% pikaajalisest keskmisest madalamad	



aasta	kuu, päev	koht	sündmus	näitaja
2006	aprill – september	Peipsi järv	madal veetase	kuu keskmine veetase 63–76 cm pikaajalisest keskmisest madalam
	september – november	Tartu	rekordiliselt soe	õhutemperatuuri anomaalia +2,8 °C
	märts – detsember	Võrtsjärv	madal veetase	kuu keskmine veetase 64–92 cm pikaajalisest keskmisest madalam
	detsember	Eesti	rekordiliselt soe	enamuses ilmajaamades kuu õhutemperatuuri absoluutne maksimum
		Valga	rekordiliselt soe	õhutemperatuuri absoluutne maksimum +11,9 °C – Eesti detsembrikuu rekord
2007	jaanuar	Eesti	sademed	sademete hulk kuni 350% normist
		Ristna	sademed	kuu sademete hulk 138,1 mm – rekord
	9. –10. jaanuar	Pärnu	merevee taseme tõus	176 cm üle normi
		Kuressaare, Narva	merevee taseme tõus	134 cm üle normi
	märts	Eesti	rekordiliselt soe	õhutemperatuuri anomaalia +6,6 °C; paljudes jaamades uued märtsikuu õhutemperatuuri absoluutsed maksimumid (Tartu 22.III +18,4 °C)
	mai	Eesti	rekordiliselt soe	29. mail paljudes ilmajaamades uued õhutemperatuuri absoluutsed maksimumid – Haapsalu 31,3 °C; Pärnu 31,2 °C; Lääne-Nigula 31,1°C
	kevad (III, IV, V)	Tartu	rekordiliselt soe	õhutemperatuuri anomaalia +2,9 °C (1. koht)
	juuni I pool	Eesti	pikk sademeteta periood	kuni 15 päeva (Jõgeval) sademeteta
	juuni	Tõravere	UV-indeks	8,3 (üle 7 – kõrge)
	juuli	Eesti	äikesetormid	rahe, tormikahjustused
	august	Eesti	sademete äärmiselt ebahütlane jaotus	kuu sademete hulk Tallinnas 133,8 mm; Võrus 30,6 mm
		Paide, Kuressaare, Vao	trombid	kahjustused
	oktoober	Eesti	liigsademed	sademete hulk 122% normist;
		Viljandi	liigsademed	sademete hulk 111,9 mm
	detsember	Eesti	väga soe	õhutemperatuuri anomaalia +4,7 °C
Valga		väga soe	õhutemperatuuri absoluutne maksimum +7,8°C	



aasta	kuu, päev	koht	sündmus	näitaja
2008	jaanuar	Eesti	väga soe	õhutemperatuur -0,5 °C (norm -6,3 °C)
	19.I	Ristna	väga soe	õhutemperatuuri absoluutne maksimum +6,2 °C
	talv 2007 XII, 2008 I, II)	Eesti	rekordiliselt soe	õhutemperatuuri anomaalia +0,5 °C, (kõige soojem)
	märts	Eesti	väga soe	õhutemperatuuri anomaalia +3,6 kraadi
		Narva-Jõesuu	väga soe	õhutemperatuuri absoluutne maksimum 31.III +15,1 °C
	aprill	Eesti	väga soe	õhutemperatuuri anomaalia +3,3 kraadi
	mai	saared (Ristna)	põud	(Ristna) kuu sademete hulk 4 mm
	juuni	Kunda	liigsademed	sademete hulk 176 mm (300% normist)
	juuli	Võru	paduvihm, äike	sademete hulk 70 mm 3,5 tunniga
		Tõravere	UV-indeks	8,6 (üle 7 - kõrge)
	august	Eesti	liigsademed	sademete hulk keskmiselt 177 mm (226% normist)
		Jõhvi	paduvihm, liigsademed	116 mm 24 tunniga, kuu sademete hulk 242,2 mm (norm 86 mm)
	augusti lõpp, septembri algus	Kagu-Eesti	kõrge veetase (tulvavesi)	kõrgem kui kevadine suurvesi
	oktoober	Eesti	liigsademed	sademete hulk keskmiselt 104 mm (154%),
		Kuusiku	liigsademed	kuu maksimaalne sademete hulk 131,2 mm (norm 78 mm)
	23.-24. november	Eesti	lumetorm	tuule kiirus tuisuga kuni 30 m/s; kahjustused
	23.-25. november	Eesti	sademed (lumi)	lume kõrgus mandril kuni 30-50 cm; saartel 8 cm
	25.11.2009	Kuusiku	lumi	rekordiline paksus 56 cm
		Eesti	väga soe	õhutemperatuuri anomaalia +3,1 °C
		Eesti jõed	kõrge veetase (tulvavesi)	kõrgem kui kevadine suurvesi, paljudel jõgedel ületas detsembrikuu pikaajalise kõrgeima veetaseme
Tartu		sademetest tingitud suur vooluhulk Emajões	voolehulk 155 m ³ /s	
Võrtsjärv		veetase	ca 1 m keskmisest kõrgem	