



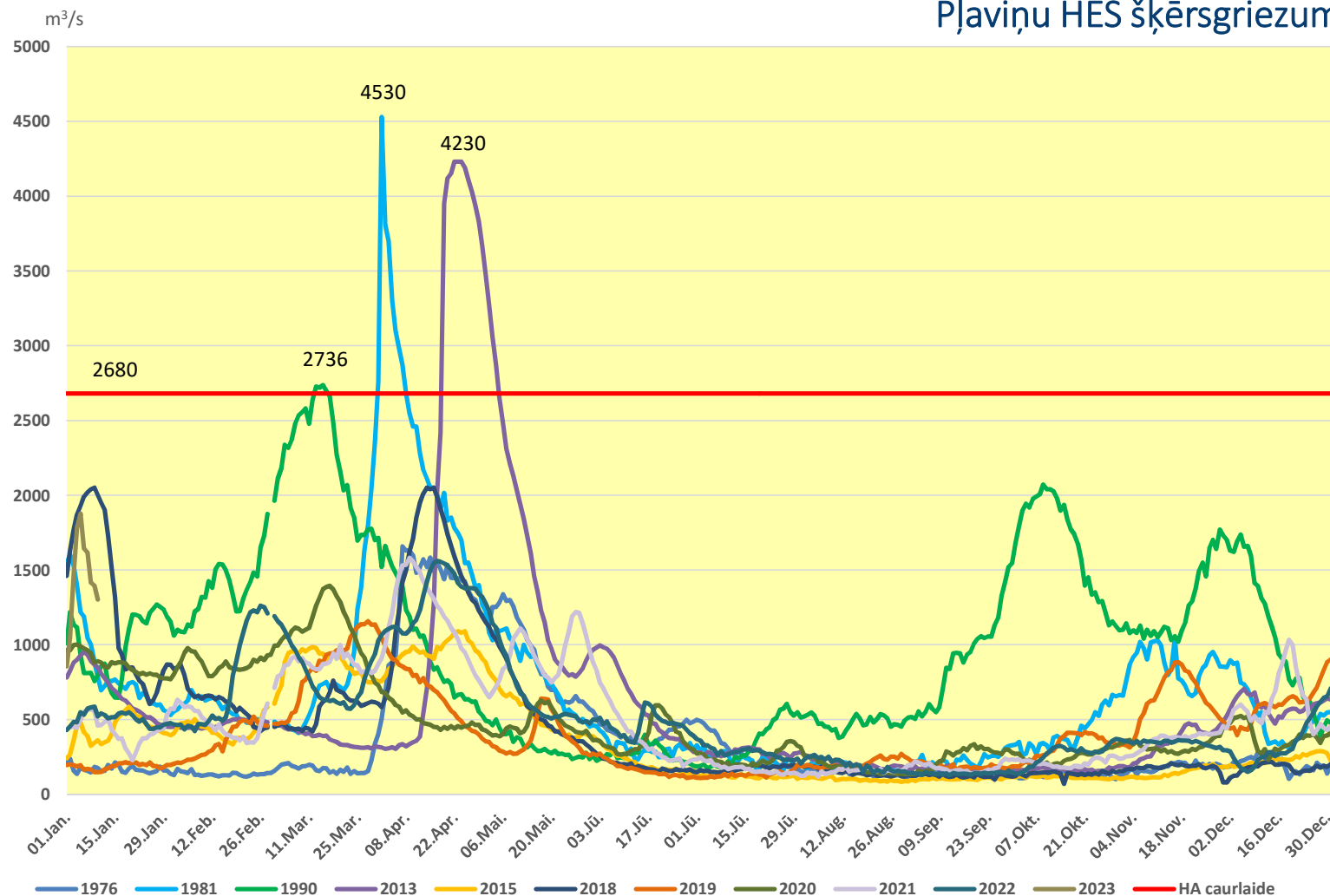
AS "Latvenergo" Daugavas HES darbība palu periodā

HES tehniskais direktors Andris Zēģele

2023.gada 15.janvārī, Rīgā

Daugavas pieteces statistika

Gads	Gada vidējā pietece, m ³ /s	Janvāra vidējā pietece, m ³ /s	Gada maksimālā pietece, m ³ /s	Janvāra maksimālā pietece, m ³ /s
1976	353	168	1 658	238
1981	681	849	4 530	1 602
1990	988	1 005	2 736	1 269
2013	627	682	4 230	952
2015	354	429	1 090	585
2017	842	575	2 560	946
2018	473	1 284	2 050	2 050
2019	394	188	1 159	214
2020	485	870	1 393	1 001
2021	499	432	1 581	572
2022	505	505	1 561	585
2023		1 440		1 875



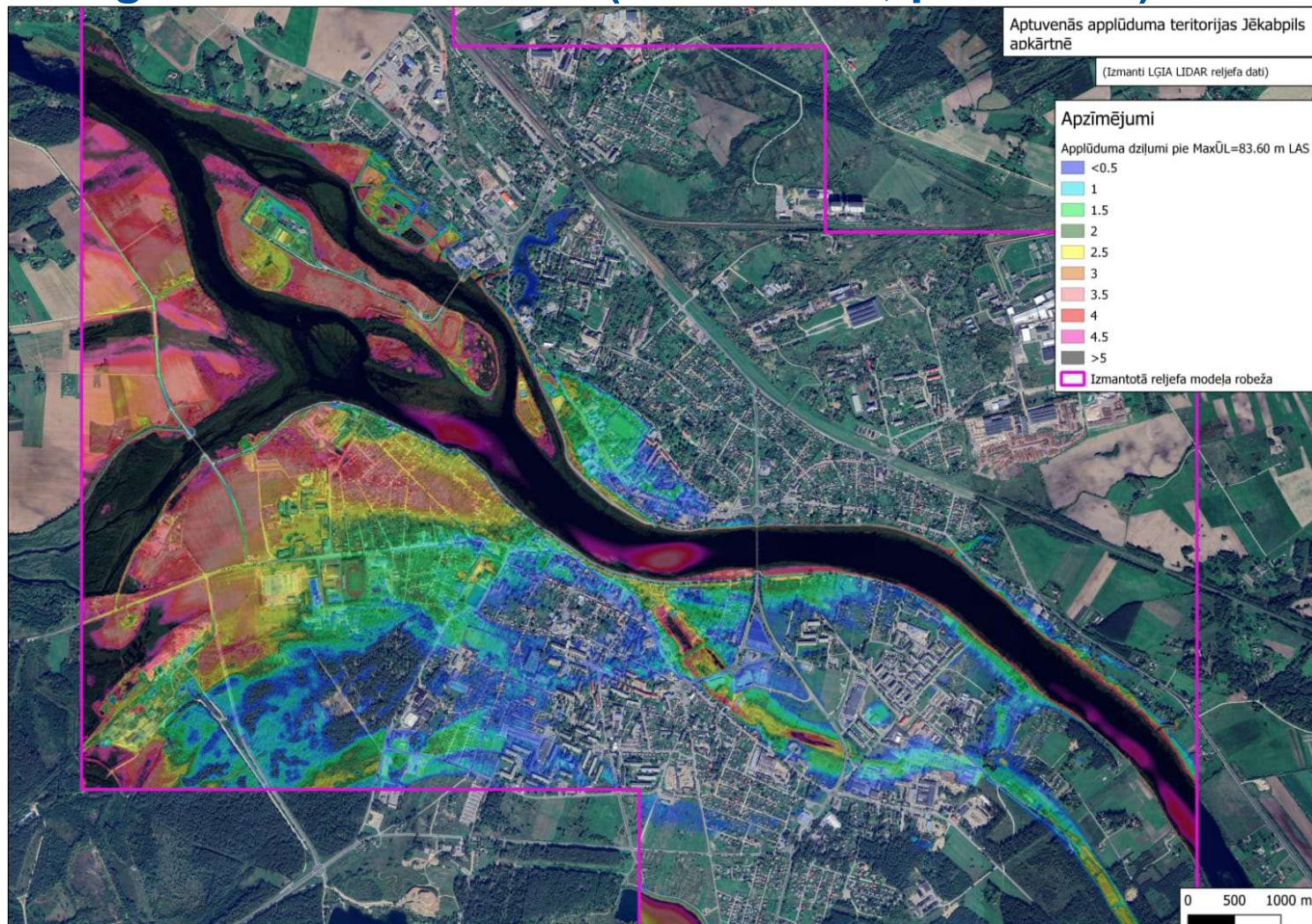
Pali Daugavā ir parādība, kas bijusi vienmēr, un jau pirms HES izbūves nepieredzētā apjomā tie ir novēroti vēl 1931., 1951., 1956. gadā.

Pirms Plaviņu HES izbūves palu ūdeņi regulāri applūdināja lielas teritorijas lejpus tā.

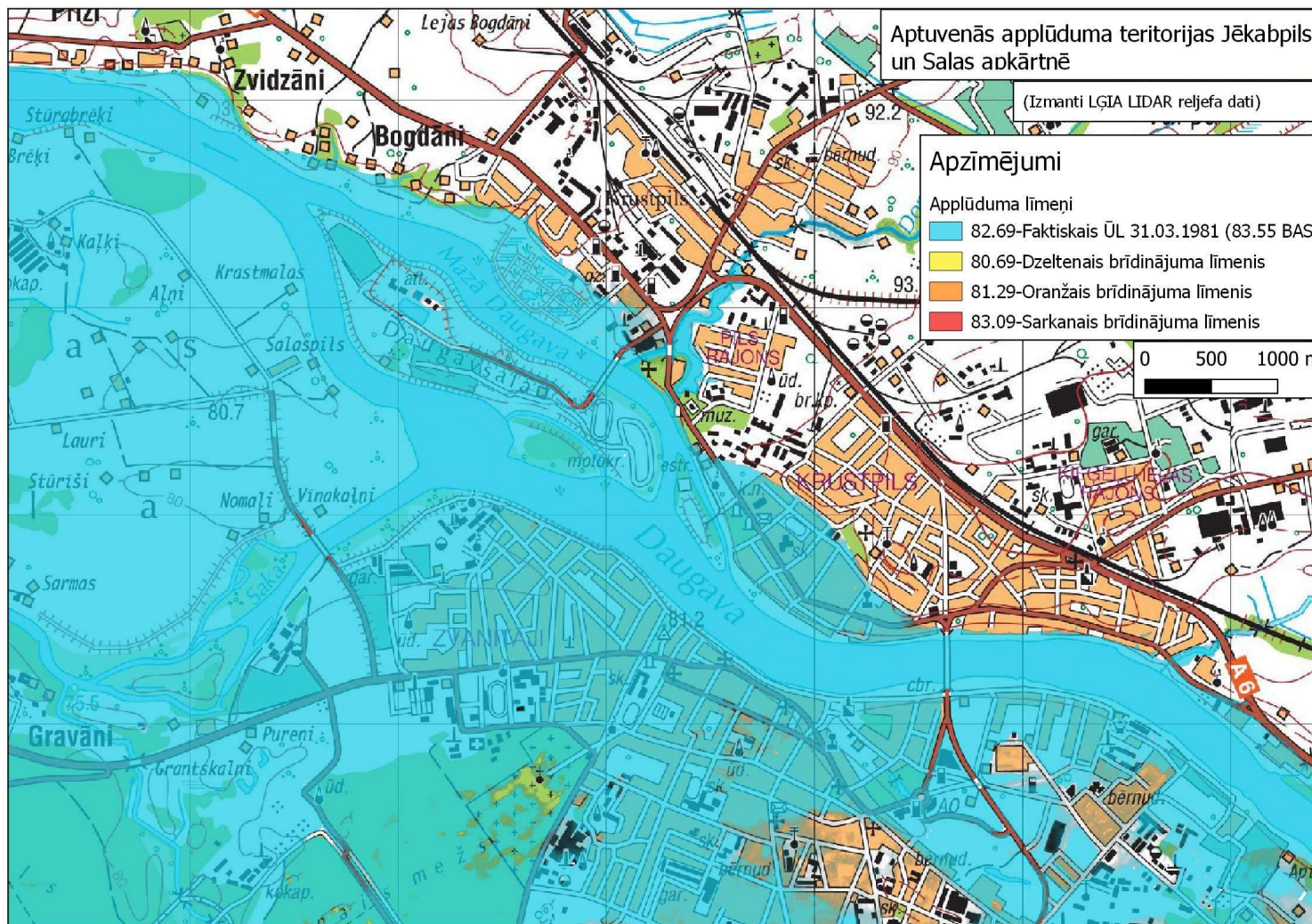
Daugavas HES darbs palu periodā

- Latvenergo koncernā ir izveidota palu komisija, kas organizē un uzrauga darbu veikšanu, lai nodrošinātu sekmīgu koncerna darbību pavasara palu periodā;
- lai palu periodā maksimāli izstrādātu hidroresursus elektroenerģijā un, nepieciešamības gadījumā, lieko ūdeni novadītu pār ūdens pārgāzni, ir pilnībā veikta iekārtu sagatavošana un pārbaude darbam palu periodā;
- Daugavas HES ekspluatācijas režīms pakārtots hidrotehnisko būvju drošumam;
- ievērojam ekspluatācijas instrukciju (tehniskā projekta), Drošumaprogrammu un Ūdens resursu lietošanas atļaujās noteiktos līmeņa intervālus un mainības ātrumu (0.3m/h un 1m/dnn) ūdenskrātuvēs;
- šobrīd strādājam ar aktuālo Daugavas pieteci caurplūdes režīmā racionāli izmantojot ūdeni tikai ar hidroagregātiem;
- elektroenerģijas pārdošana norit tirgus iespējas robežās un ņemot vērā operatīvo situāciju. Ir jāievēro elektroenerģijas piegādes un elektroenerģijas biržas darbības pamatprincipi;
- patstāvīgi monitorējam situāciju visā upes garumā izmantojot Latvenergo, LVGMC un citus publiski pieejamos resursus (datu bāzes, tiešsaistes kameras, web resursi utml.);
- operatīva informācijas apmaiņa ar VARAM, VUGD u.c. iesaistītajām institūcijām (t.sk. Latvenergo pārstāvji ir iekļauti HES ietekmes zonas pašvaldību Civilās aizsardzības komisiju darbā);
- līdz šim Daugavas ūdenskrātuvēs, iespēju robežās, ir ticis uzturēts nemainīgs, vidēji augsts ūdens līmenis;
- ņemot vērā pēdējās LVGMC prognozes (pozitīvas temperatūras, nokrišņi un pieteces pieaugums), lai netiktu apdraudētas Daugavas HES hidrotehniskās būves, sākot ar šodienu pakāpeniski (~0.25m/24h) tiks samazināts līmenis Pļaviņu HES ūdenskrātuvē.

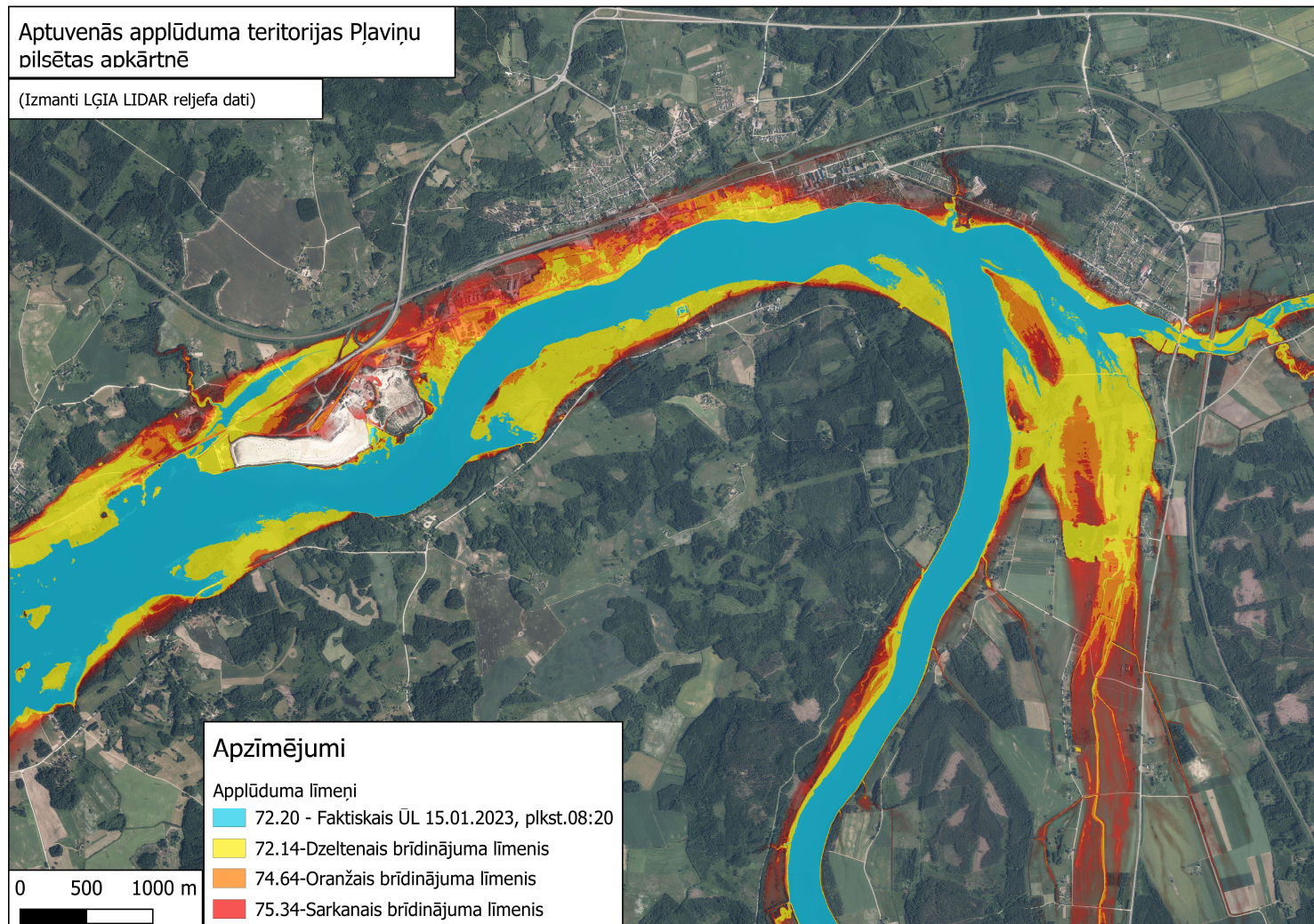
Applūduma dziļums, ja dambi pārrauj/ pārskalo pie līdž šim augstākā sasniegtā ŪL=83.60 m LAS (14.01.2023., plkst.9:00)



Plūdi Daugavā /31.03.1981./



Plūdi Pļaviņu pilsētā




AS Latvenergo
Pulkveža Brieža iela 12,
Rīga, LV-1230, Latvija

www.latvenergo.lv

 Latvenergo

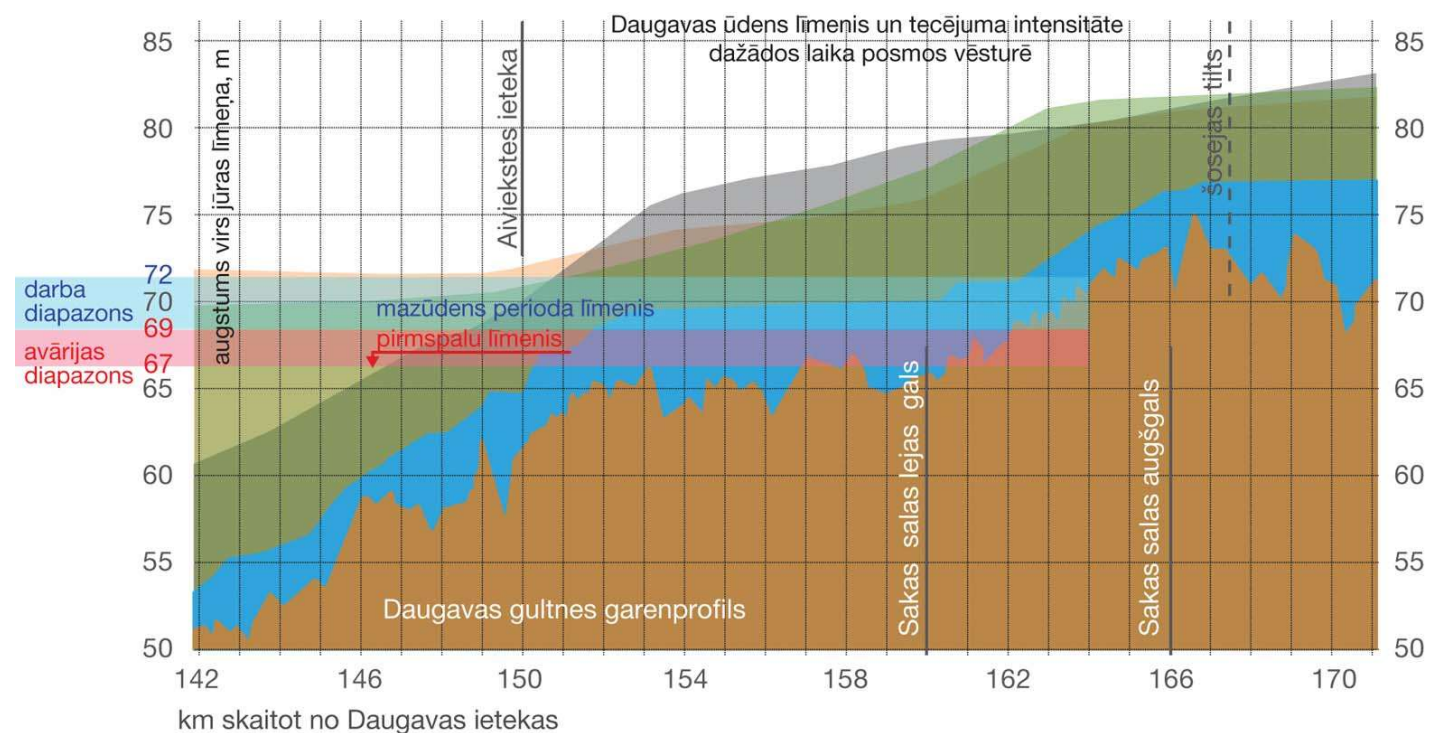
 latvenergo__

 Latvenergo

 LatvenergoVideo



Daugavas ūdens līmeņi un traucējuma intensitāte dažādos laika posmos vēsturē



- 01.05.1931. 7450 m³/s
- 10.04.1970. 1650 m³/s
- 15.01.1975. 1725 m³/s

- ūdens līmenis ikdienā
- Daugavas gultnes garenprofils