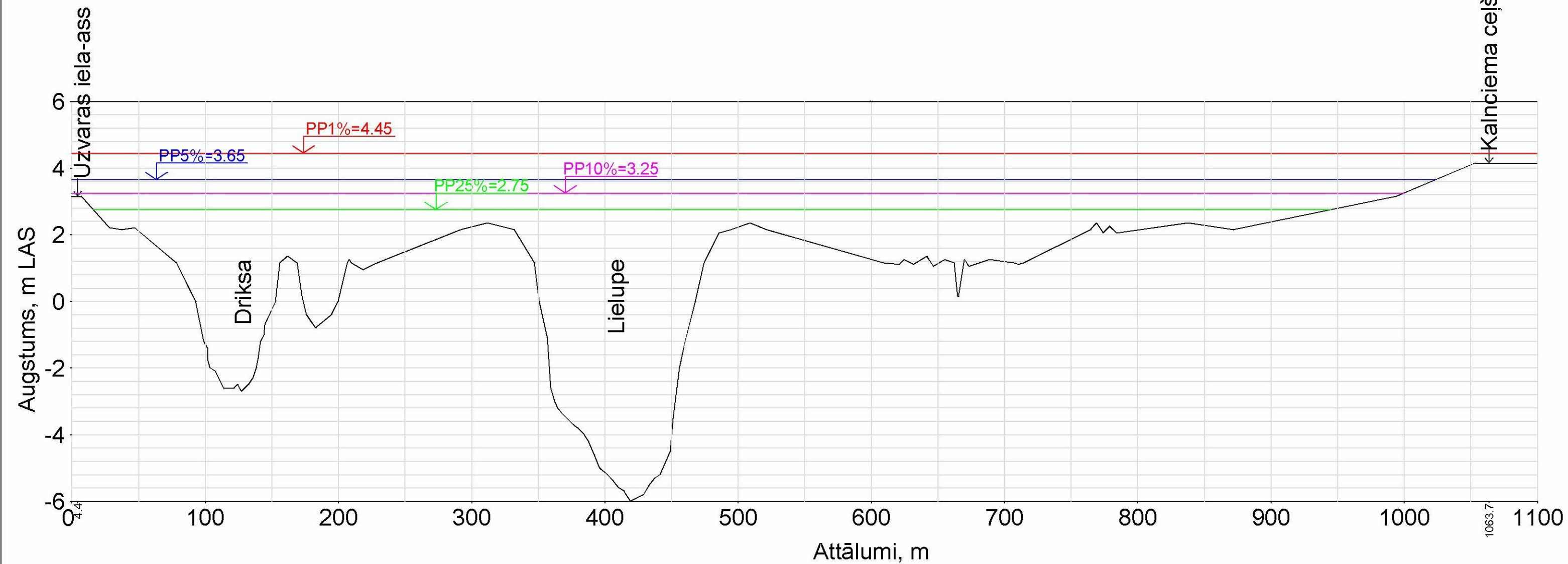


Lielupes un Driksas šķērsprofils pa paredzētās darbības trasi



Piezīmes

Ūdens līmeņi norādīti Latvijas normālajā augstumu sistēmā, m LAS-2000,5



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

Rīgā

2017. gada 2. martā
Nr. 4-6/ 319

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

Uz 20.02.2017.
Informācijas pieprasījumu

Vīlandes iela 3-6,
Rīga, LV-1010

Par Lielupes pie Jelgavas hidroloģisko raksturojumu

Sniedzam Jums Lielupes hidroloģisko raksturojumu pēc Jelgavas novērojumu stacijas ilggadīgajiem datiem (1903.-1914., 1920.-1943., 1945.-2016.g.), kā arī informāciju par pavasara palu maksimālajiem ūdens caurplūdumiem Lielupē par laika periodu no 1996. līdz 2016. gadam pēc Mežotnes novērojumu stacijas datiem.

Saskaņā ar grozījumiem Ģeotelpiskās informācijas likumā, informācija par ūdens līmeņa augstuma atzīmēm ir sniegta divās augstumu sistēmās – Baltijas augstumu sistēmā (BAS-77) un Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).

Pielikumā: Lielupes pie Jelgavas hidroloģiskais raksturojums, ūdens caurplūduma datu tabula un novērojumu staciju izvietojuma karte uz 2 lapām

Informācijas analīzes daļas vadītāja

A. Jantone



E. Križickis
67770020

Lielupes pie Jelgavas hidroloģiskais raksturojums

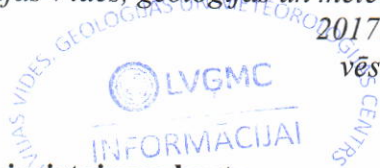
Pēc Jelgavas novērojumu stacijas ilggadīgajiem datiem, Lielupes vidējais ūdens līmenis ir 0.21 m Baltijas augstumu sistēmā (m BS) jeb 0.36 m Latvijas augstumu sistēmā (m LAS). Ilggadīgais maksimālais ūdens līmenis Lielupē pie Jelgavas tika novērots 1951. gada 7. aprīlī, sasniedzot 3.71 m BS jeb 3.86 m LAS; minimālais līmenis – 1937. gada 30. janvārī, sasniedzot -1.02 m BS jeb -0.87 m LAS.

Ledus parādības Lielupē pie Jelgavas visbiežāk sākas 29. novembrī un beidzas 26. martā. Vidējais ledus segas perioda ilgums ir 95 dienas. Maksimālais ledus biezums tika novērots 1947. gada 15.-25. martā, sasniedzot 66 cm.

Maksimālā ūdens temperatūra Lielupē pie Jelgavas vidēji tiek novērota jūlija otrās dekādes sākumā (11. jūlijs) un sasniedz 25.1 °C. Visaugstākā ūdens temperatūra tika novērota 1947. gada 30. jūnijā, sasniedzot 29.0 °C.

Pavasara palu maksimālie ūdens caurplūdumi Lielupē pie Mežotnes

Gads	Maksimālais ūdens caurplūdums, m ³ /sek	Datums
1996	626	17-apr
1997	204	28-feb
1998	274	18-feb
1999	597	08-mar
2000	233	10-feb
2001	264	17-mar
2002	911	03-feb
2003	212	12-mar
2004	406	26-mar
2005	415	30-mar
2006	299	02-apr
2007	385	08-mar
2008	203	14-apr
2009	448	02-apr
2010	678	24-mar
2011	509	09-apr
2012	281	19-mar
2013	703	17-apr
2014	201	27-mar
2015	210	07-mar
2016	173	12-mar



Novērojumu staciju izvietojuma karte

