

FRĒZKŪDRAS IEGUVES IETEKME UZ AUGSTĀ PURVA HIDROLOĢISKO REŽĪMU

Inga GRĪNFELDE, Jovita PILECKA,
Olga FROLOVA, Kristīne VALUJEVA

Meža un Ūdens resursu zinātniskā laboratorija,
Vides un Būvzinātņu Fakultāte, Latvijas
Lauksaimniecības Universitāte,

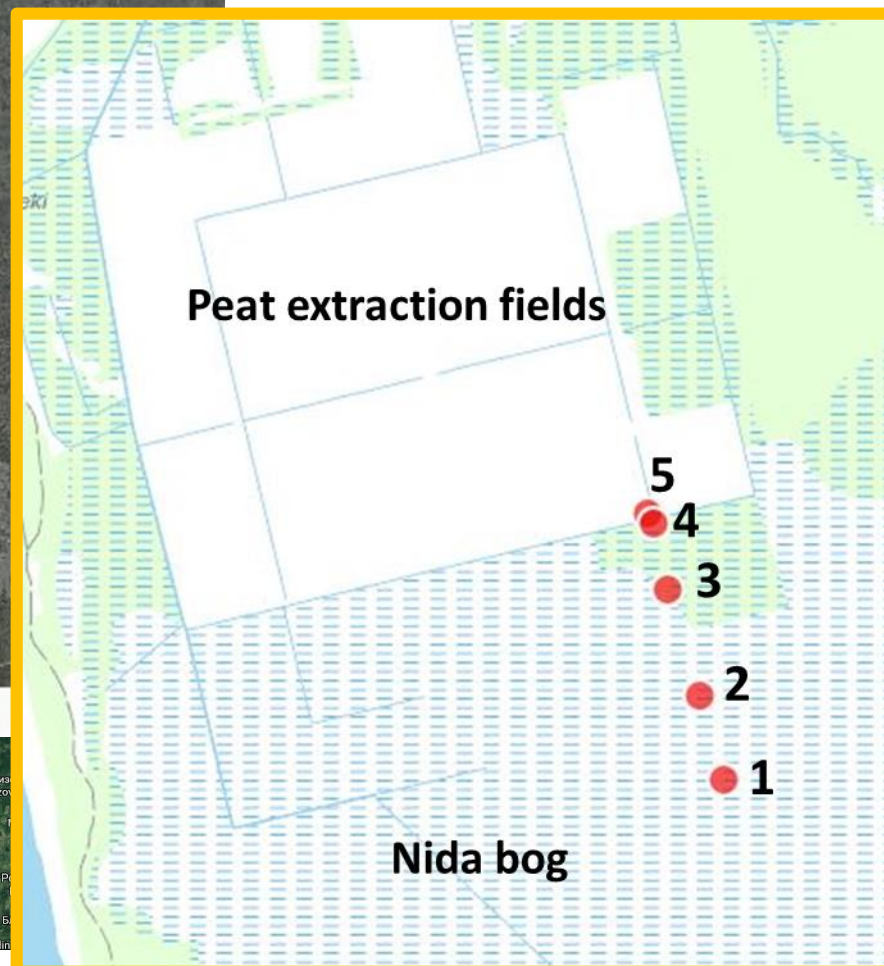
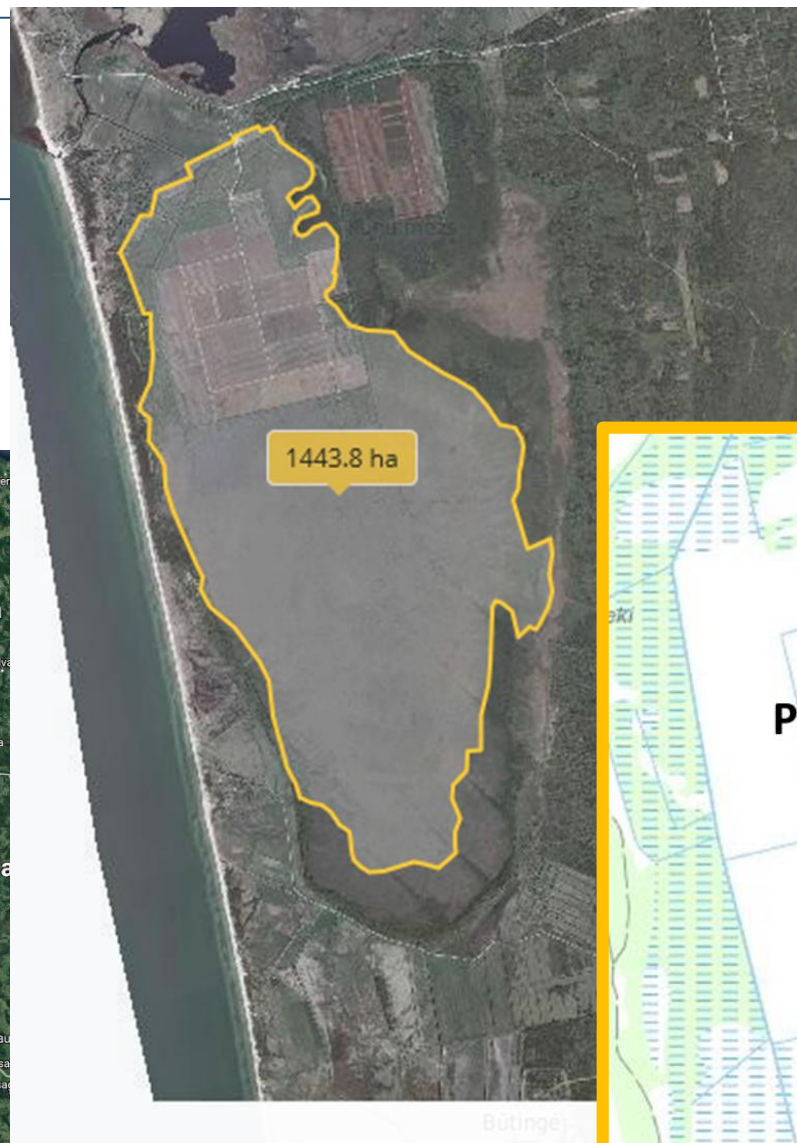
AKTUALITĀTE

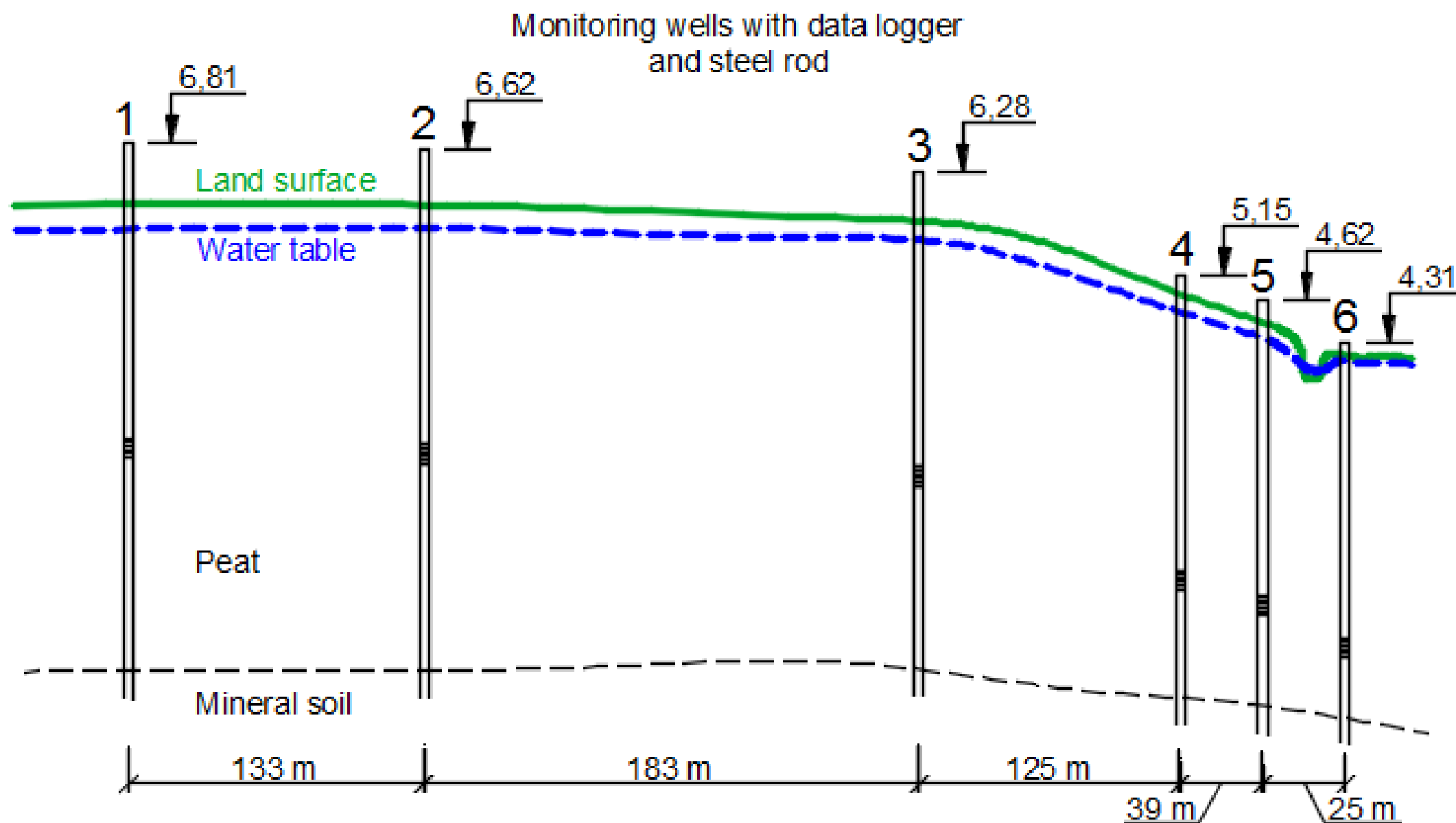
- Palielinoties saimnieciskās darbības intensitātei, rodas nepieciešamība intensīvāk izmantot kūdras resursus.
- Viens no kūdras resursu ieguves veidiem ir frēzkūdras ieguve augsto purvu teritorijā.
- Trūkst informācijas par purvu hidroloģisko režīmu saimnieciskā un dabiskā purva saskares zonā.

MONITORINGA IZVEIDE

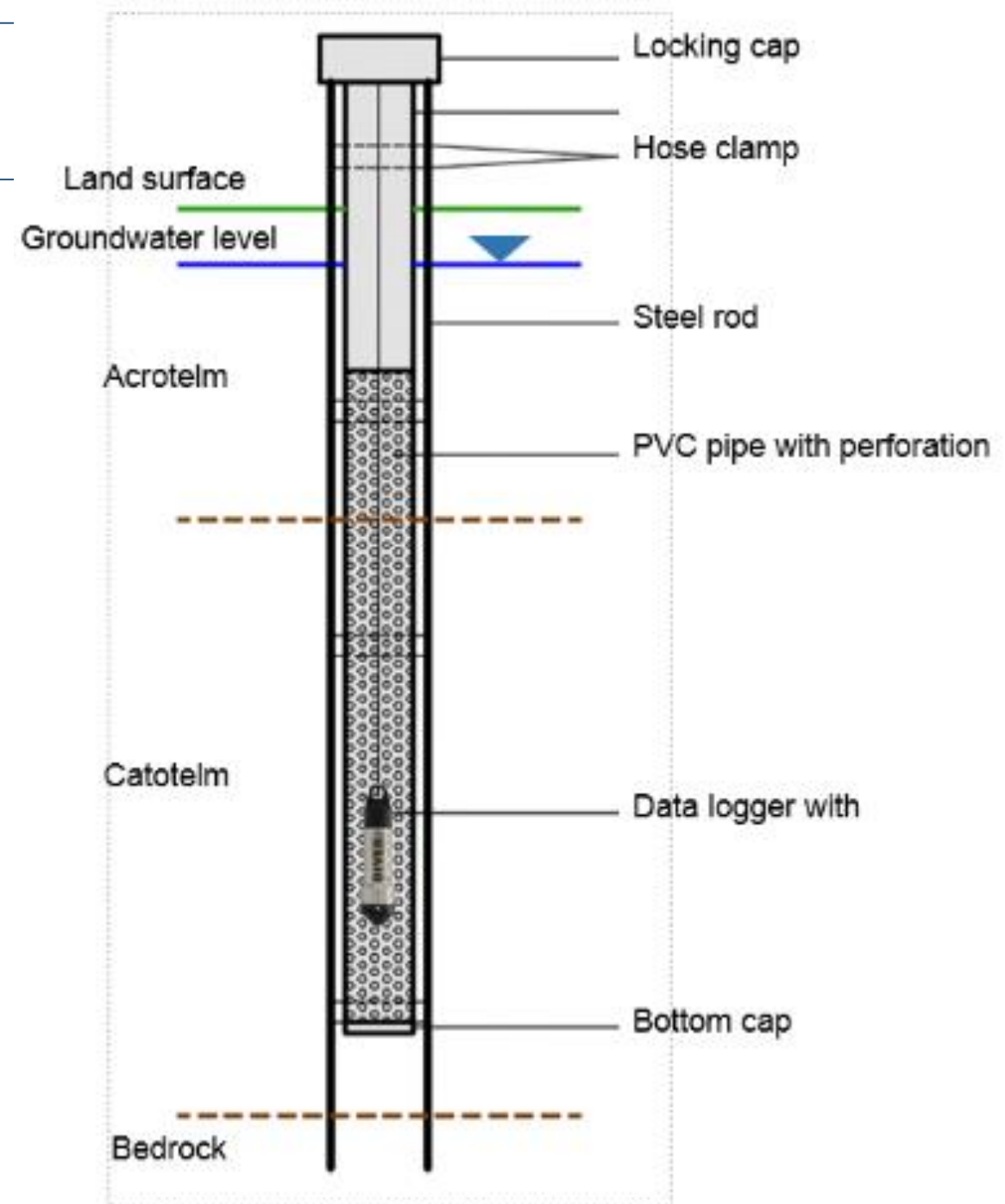
- SIA “Compaqpeat”,
- SIA “DGE Latvija”,
- SIA “Grupa93”,
- Latvijas Lauksaimniecības universitātes Meža un ūdens resursu zinātniskajai laboratorija.

ATRAŠANĀS VIETA

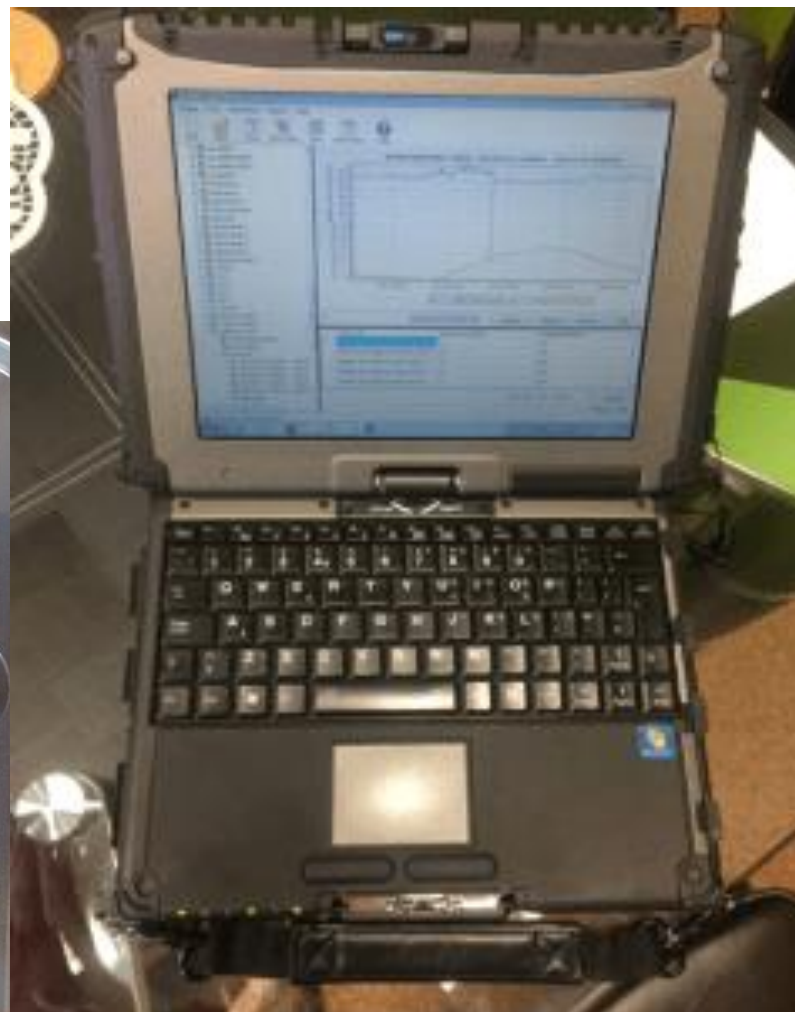




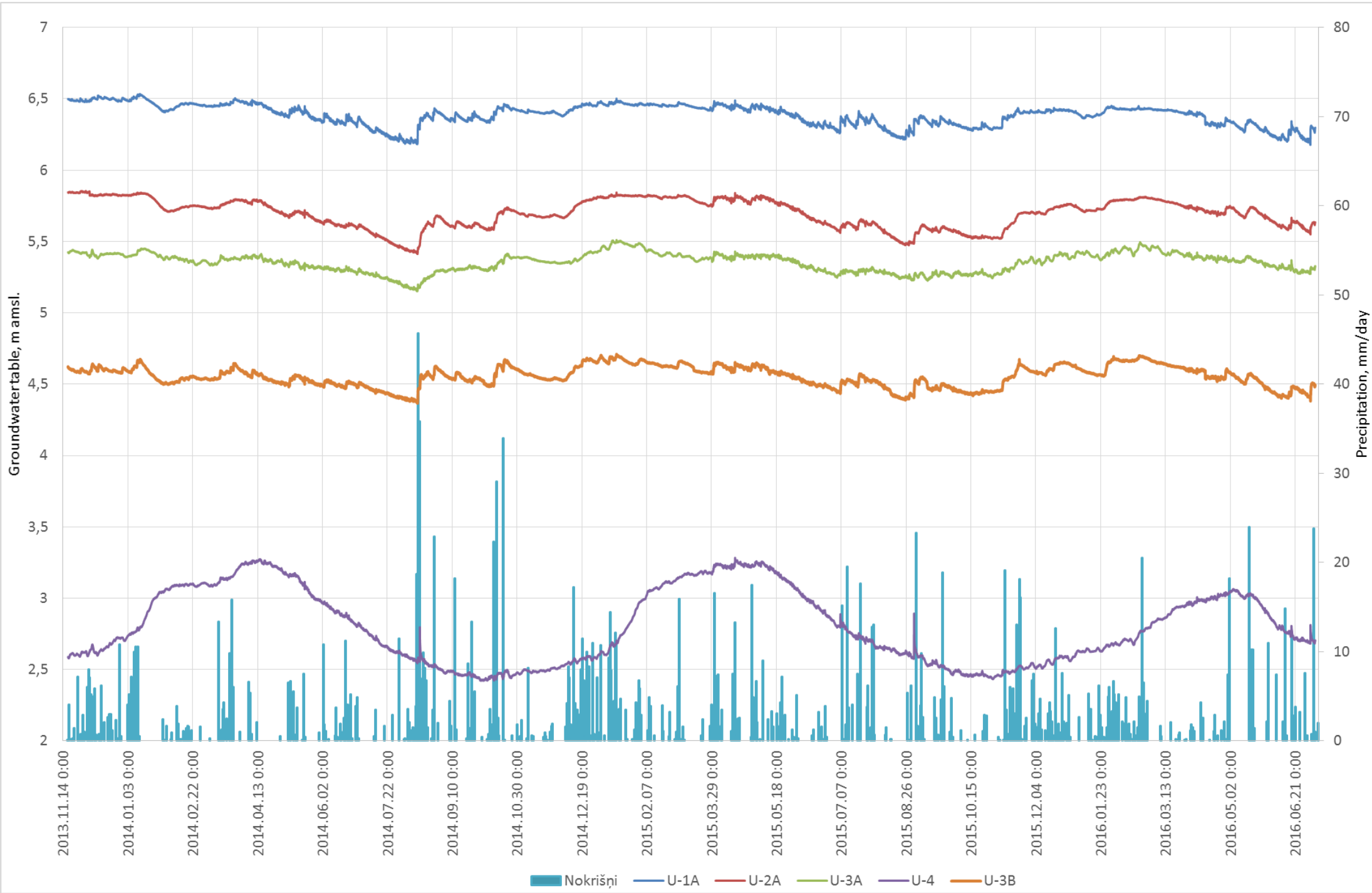
URBUMA SHĒMA



IEKĀRTAS



RI

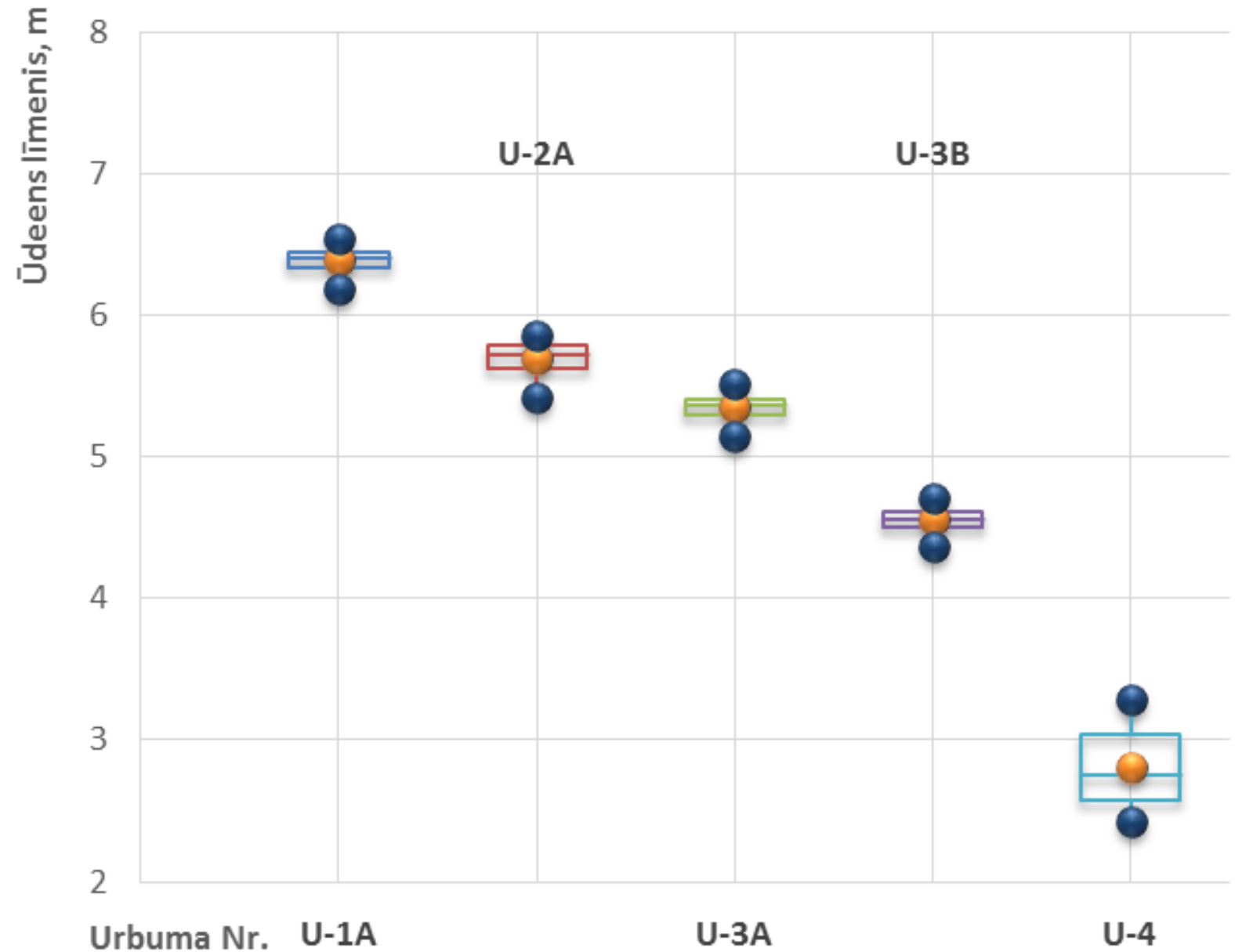


REZULTĀTI II

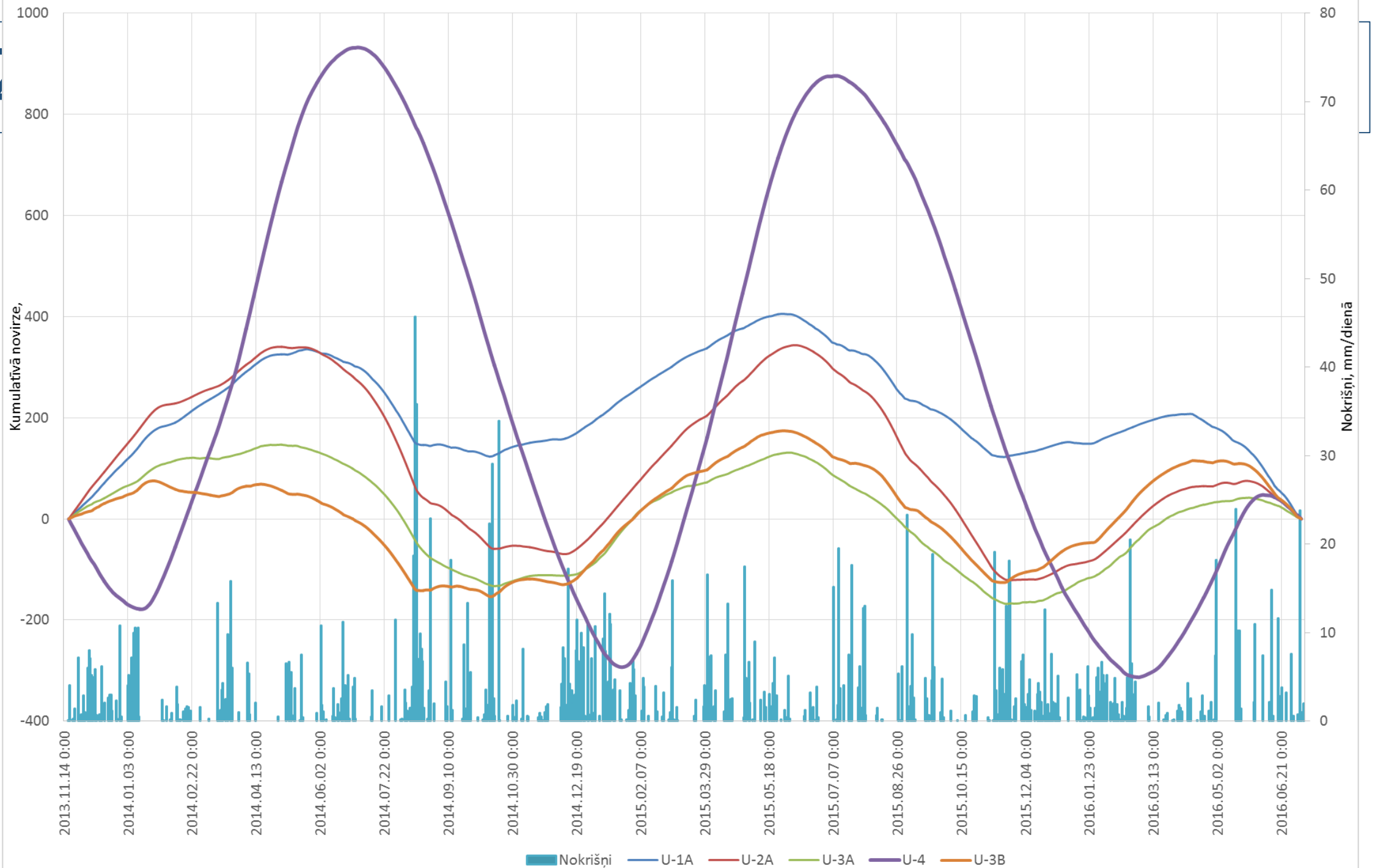
Statistic	U-1A	U-2A	U-3A	U-3B	U-4
Nbr. of observations	23078	23078	23078	23078	23078
Nbr. of missing values	0	0	0	0	0
Sum of weights	23078	23078	23078	23078	23078
Minimum	6,177	5,412	5,151	4,366	2,421
Maximum	6,533	5,854	5,511	4,710	3,283
Range	0,356	0,442	0,360	0,344	0,862
1st Quartile	6,335	5,619	5,301	4,505	2,579
Median	6,404	5,712	5,366	4,557	2,746
3rd Quartile	6,448	5,787	5,401	4,613	3,039
Mean	6,388	5,697	5,354	4,555	2,802
Variance (n)	0,006	0,010	0,004	0,005	0,066
Standard deviation (n)	0,075	0,099	0,065	0,073	0,257
Variation coefficient	0,012	0,017	0,012	0,016	0,092

REZULTĀTI III

Gruntsūdens līmeņa svārstības



REZ



SECINĀJUMI

- Gruntsūdens līmeņa svārstības augstā sūnu purva kupolā atbilst dabīga purva gruntsūdens līmeņu svārstību raksturam;
- Susinātājgrāvju ūdens plūsmas aizturēšana, izmantojot dambīšus, būtiski pietuvina dagradētā purva gruntsūdens līmeņa svārstības dabīga purva gruntsūdens līmeņu svārstību raksturam;
- Nepieciešams turpināt esošo pētījumu un izveidot papildus gruntsūdens līmeņu monitoringa punktus saimniecisko un dabisko teritoriju pārejas zonās.

**Meža un Ūdens resursu zinātniskā
laboratorija,**

Latvijas Lauksaimniecības

Universitāte,

Akadēmijas iela 19/401,

Jelgava, LV-3001

e-pasts: inga.grinfelde@llu.lv

t. +37129442763

www.murzl.llu.lv

