

Dabas lieguma "Aklais purvs" dabisko ezeru morfometriskais un limnolģiskais raksturojums

Ezers vai akacis	Znotiņu ezers	Ģirupes ezers	Mazais Ģirupes ezers	Mazais akacis	Salu akacis	Seklais ezers	Garais akacis	Dziļais ezers	Mazais ezers	Jūgu ezers	Silenieku akacis	Silenieku ezers
Izcelsme	glaciāls ezers	glaciāls ezers	glaciāls ezers	sūnu purva ezers (akacis)	sūnu purva ezers (akacis)	glaciāls ezers	sūnu purva ezers (akacis)	glaciāls ezers	glaciāls ezers	glaciāls ezers	sūnu purva ezers (akacis)	glaciāls ezers
Ezerus atūdeņojošās Lielupes baseina upes un to sateces baseini	Znotiņu upīte – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Ģirupe – lecava – Lielupe	Jūga – Viesīte – Mēmele – Lielupe	Jūga – Viesīte – Mēmele – Lielupe	Jūga – Viesīte – Mēmele – Lielupe
Ezera hidroloģiskais režīms	notekošs	notekošs ¹ (caurtekošs)	stāvošs ¹ (notekošs)	stāvošs	stāvošs	stāvošs	stāvošs	stāvošs	stāvošs	stāvošs ¹ (notekošs)	stāvošs ¹ (notekošs)	stāvošs
Ezera bioloģiskais tips	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers	sekls, distrofs ezers
Ezera platība (ha) ²	20,0 ^{2,3}	2,9 ²	0,94 ²	0,03 ²	0,3 ²	0,42 ²	0,23 ²	0,4 ²	0,14 ²	0,12 ²	0,05 ²	0,07 ²
Lielākais garums (m) ²	635	255	135	30	65	95	230	90	55	45	30	40
Lielākais platums (m) ²	420	155	80	15	45	55	25	55	45	40	20	15
Lielākais dziļums ⁴	1,9 ³	1,65 ⁴	1,7 ⁴	1,05 ⁴	1,55 ⁴	0,8 ⁴	0,55 ⁴	2,8 ⁴	2,3 ⁴	2,65 ⁴	0,5 ⁴	0,6 ^{4,5}
Vidējā ūdens līmeņa absolūtais augstums (m vjl.) ²	71,5	74,7	74,8	74,8	74,8	73,9	73,9	72,1	72,4	~69,8	~74,0	~74,0
Ūdens krāsa (pēc Forela-Ules skalas) ⁴	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna	nr. 21 – tumši brūna
Ūdens dzidrība (m) ⁴	0,7 (11.8.2010.)	1,2 (11.8.2010.)	1,1 (11.8.2010.)	līdz dibenam (11.8.2010.)	1,3 (11.8.2010.)	līdz dibenam (11.8.2010.)	līdz dibenam (11.8.2010.)	0,9 (11.8.2010.)	1,4 (11.8.2010.)	0,8 (12.8.2010.)	līdz dibenam (12.8.2010.)	līdz dibenam (12.8.2010.)

Kopējais aizaugums (%) ⁴	1	2	4	100	80	15	70	15	20	15	40	100
Būtiskās ūdens līmeņa izmaiņas 20. gadsimtā	pazeminājies par aptuveni 15 – 20 cm pēc ezera Z daļas grāvja savienošanas ar Znotiņu strauteņu 1980-to gadu vidū	iespējams, nedaudz pazeminājies pēc ezera savienošanas ar Ģirupi 20. gadsimta 20. – 30. gados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ – pēc stāvokļa vasarā.

² – ezeru morfometriskie rādītāji (platība, garums, platums) aprēķināti pēc Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras 2007. gadā veiktajiem aerofotouzņēmumiem, bet ezeru absolūtie augstumi ņemti no bijušās PSRS Galvenās ģeodēzijas un kartogrāfijas pārvaldes 1977. gada kartēm mērogā 1:10000.

³ – Latvijas Valsts Meliorācijas projektēšanas institūta hidrologa P. Maikes 1975. gadā iegūtie dati (Lielupes un Rīgas jūras līča baseinu no Lielupes līdz Ventai ezeru un to apkārtējo platību kompleksās izmantošanas un aizsardzības shēma, 1975, www.ezeri.lv).

⁴ – U. Suško 2010. gada 11. un 12. augustā veiktie mērījumi un aplēses.

⁵ – sausā un karstā laika dēļ ūdens līmenis bija nokrities par 25 cm un faktiskais ezera dziļums bija 0,35 m.