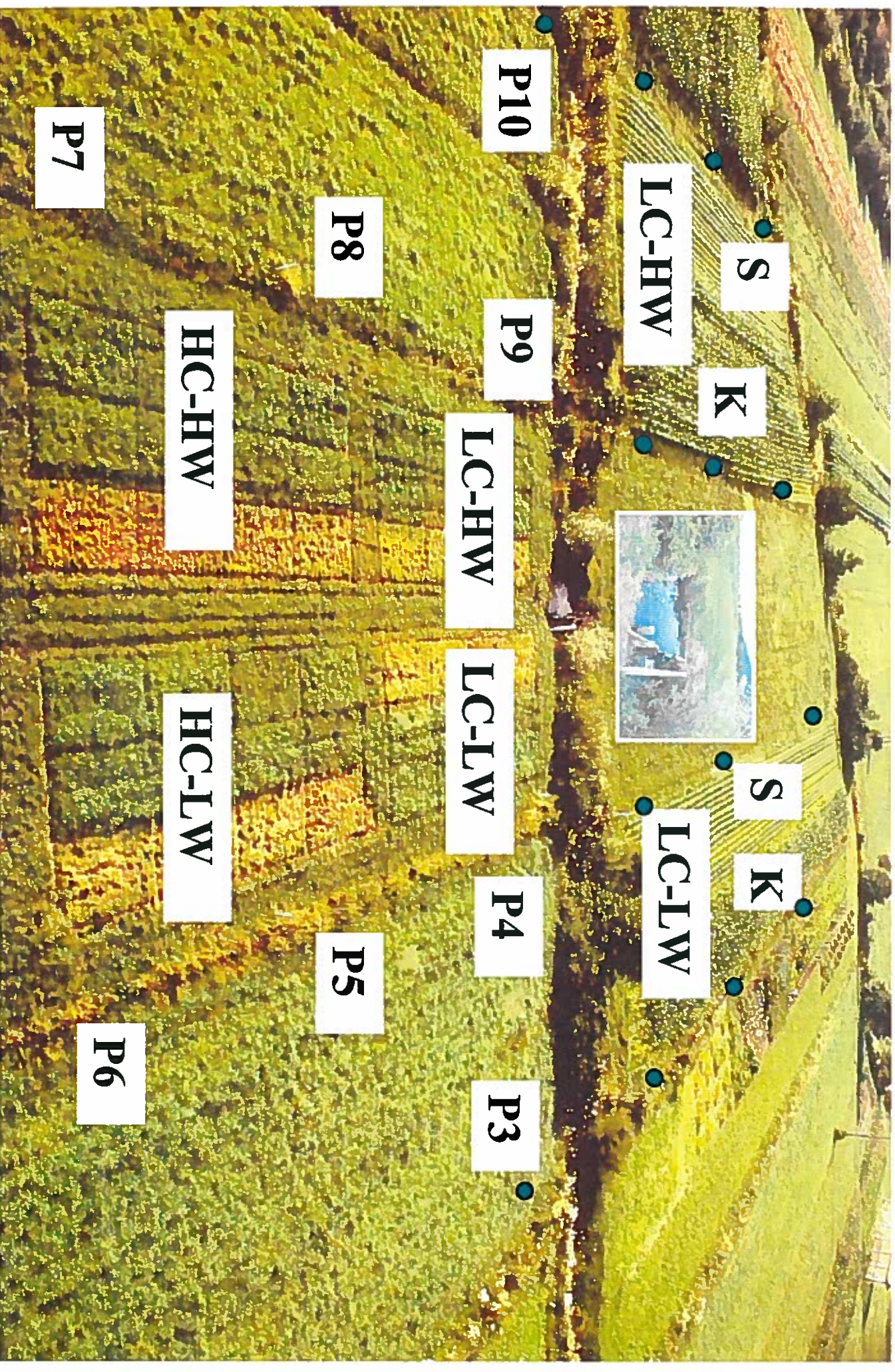
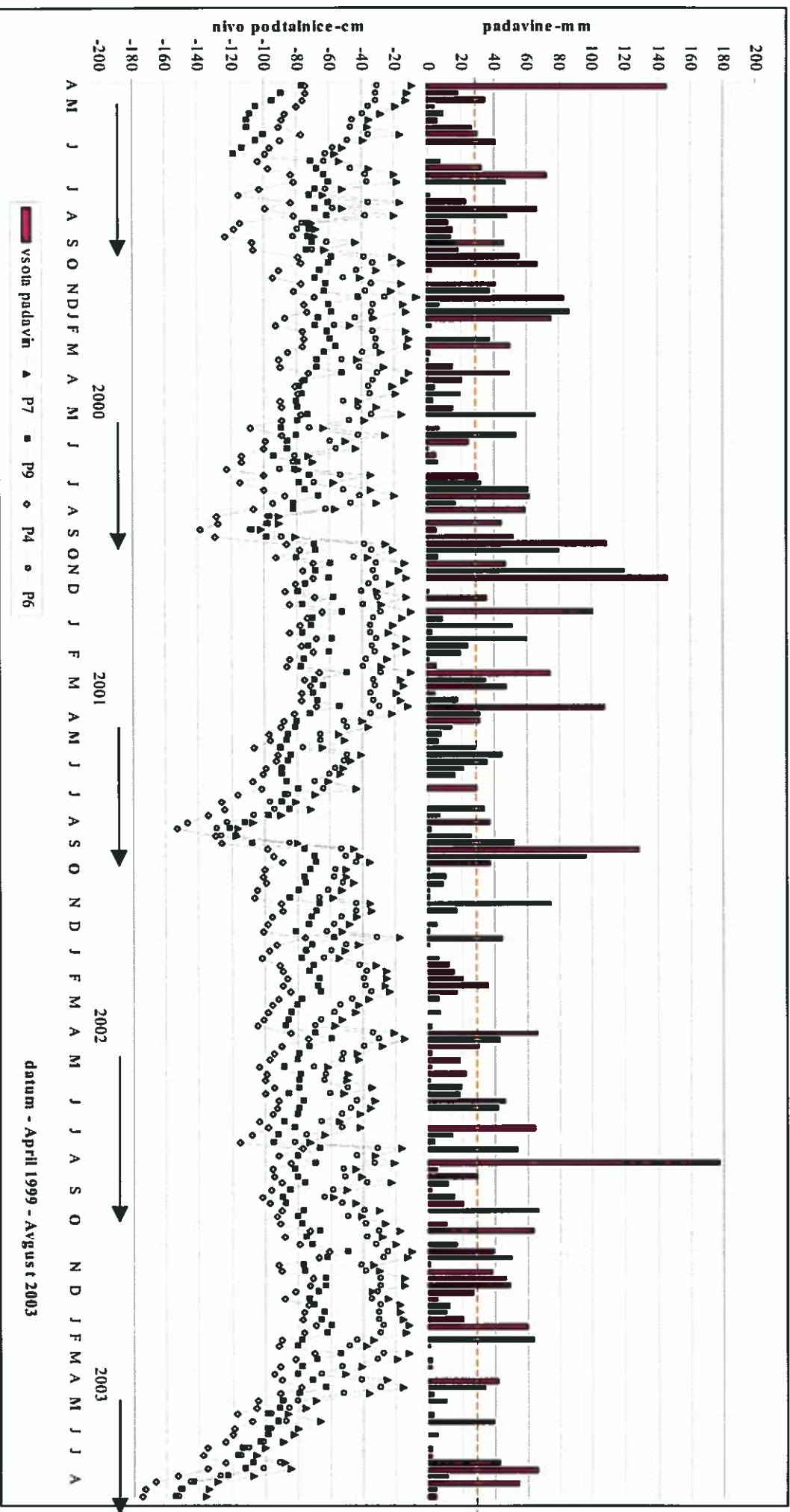


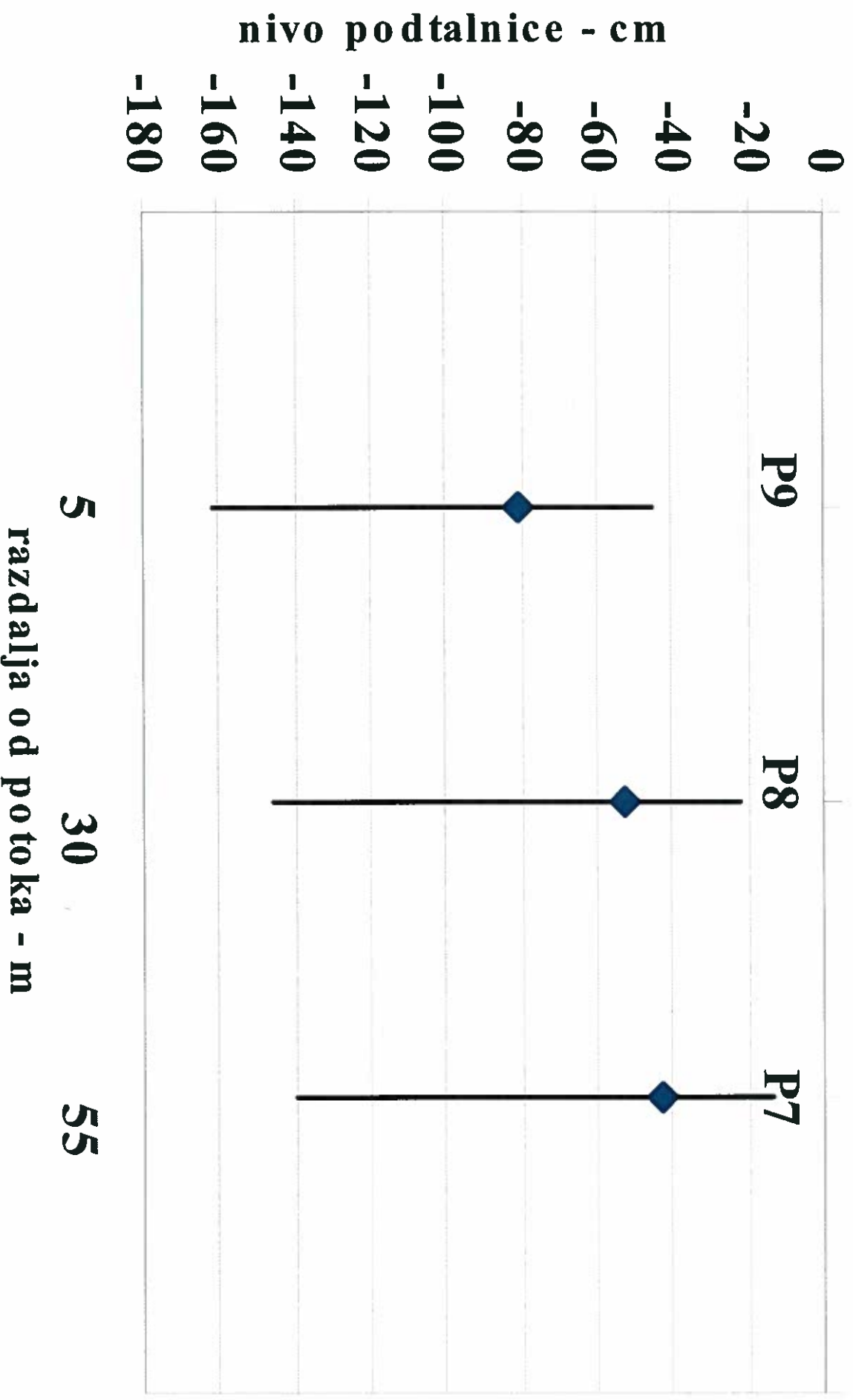
Poskusno polje (Tomišelj)s pregrado in mrežo piezometrov (P3-P10)



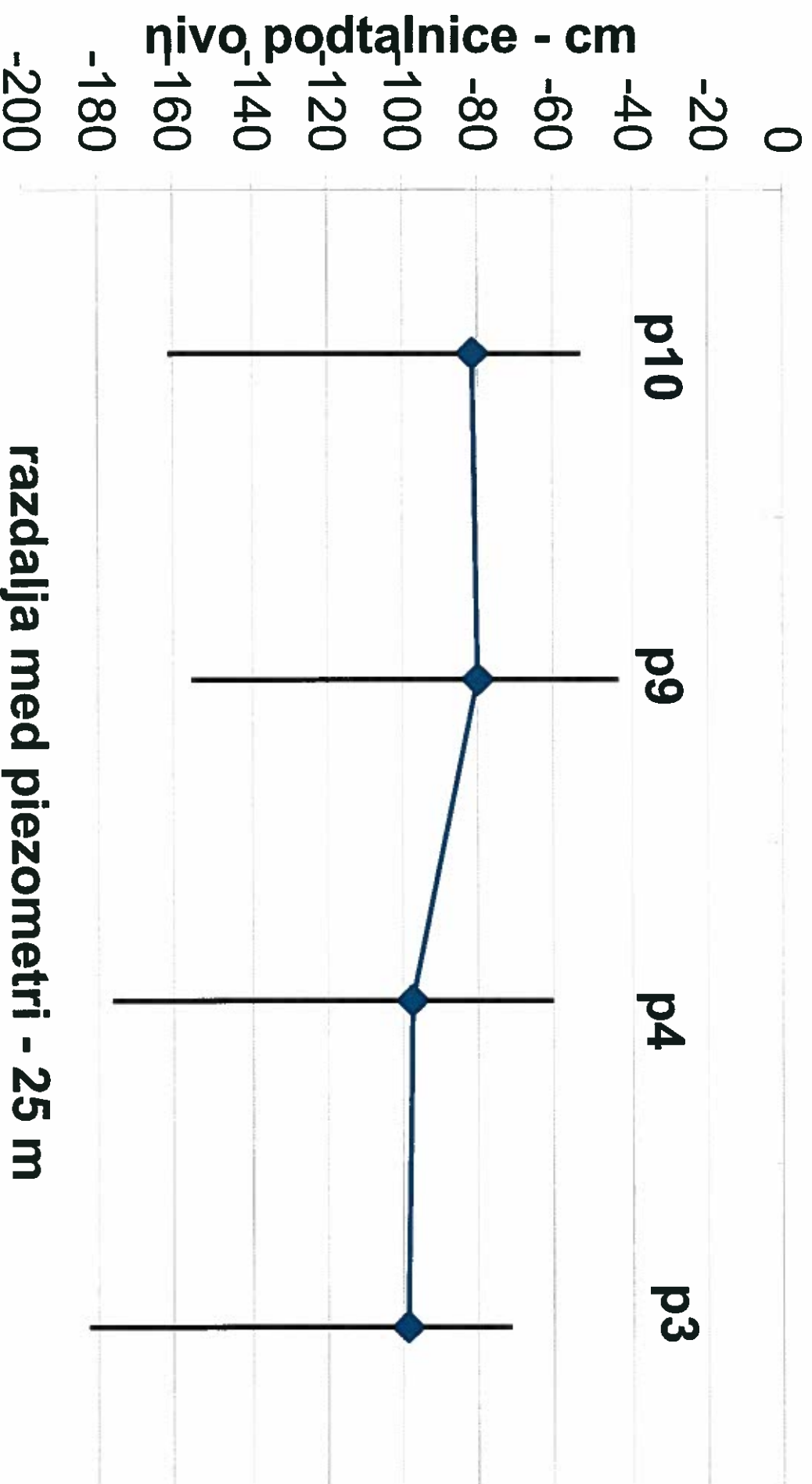
Sezonsko nihanje nivoja podtalnice v piezometrih



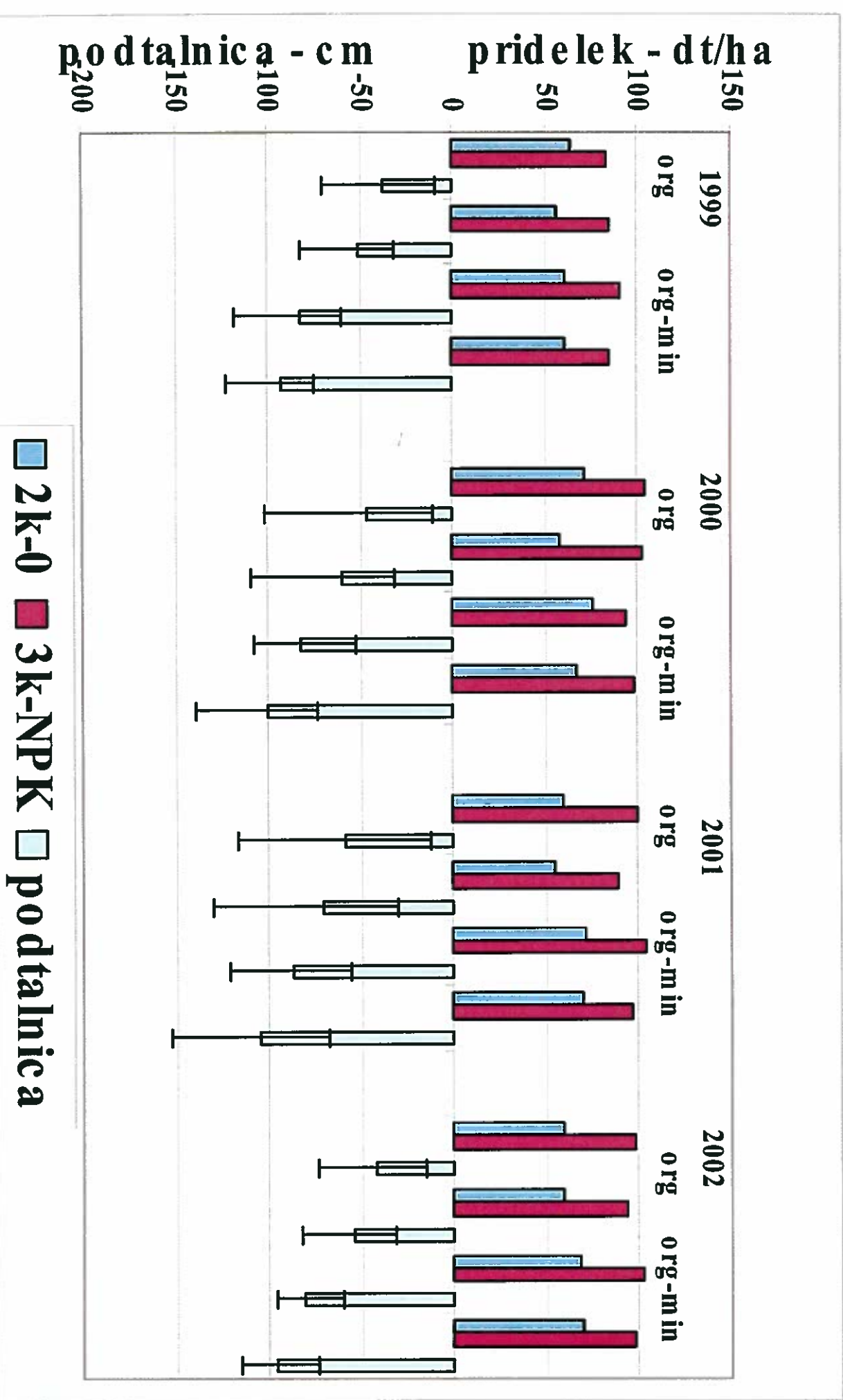
nivo podtalnice (povpr., min, max) v piezometrih prečno na potok



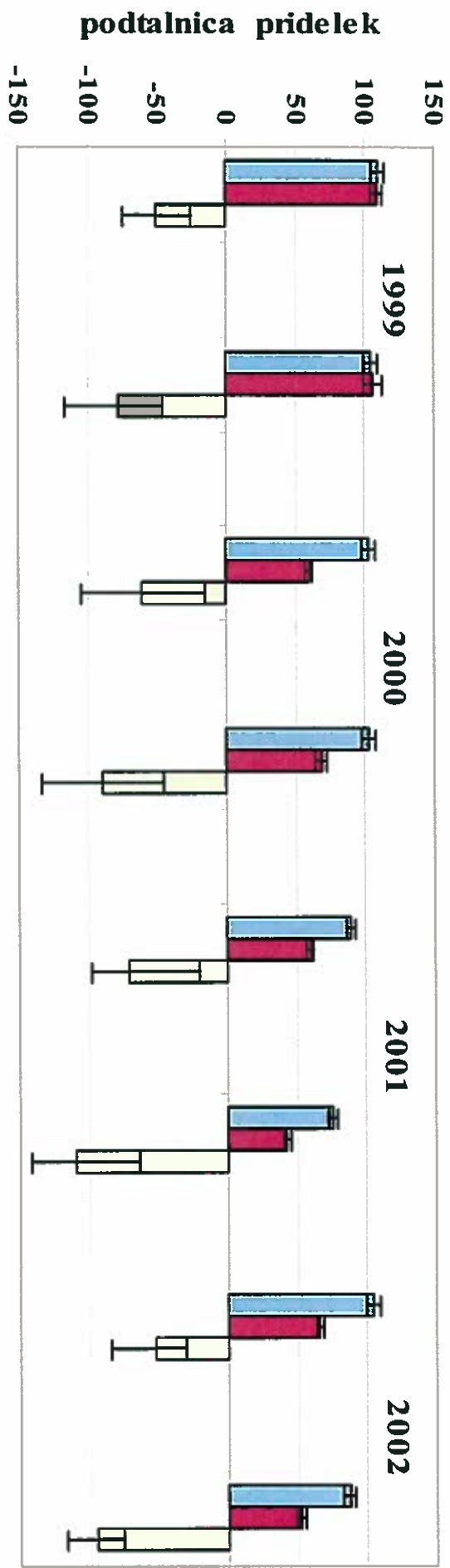
nivo podtalnice (povpr., min, max) v piezometrih vzdolž potoka



letni pridelek mrve in nivo podtalnice na organskih in organsko-mineralnih tleh

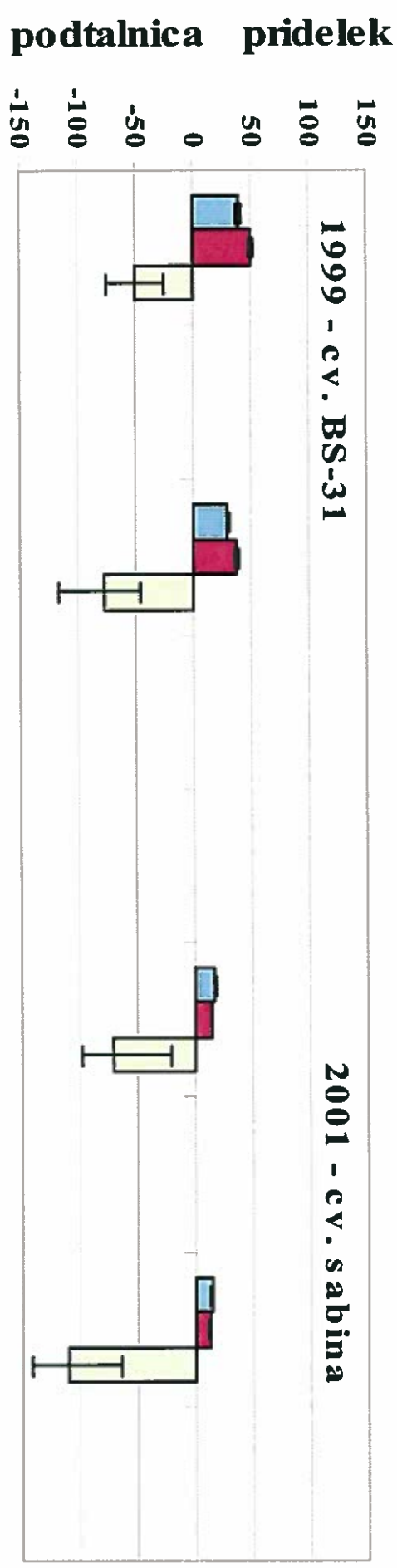


pridelek koruze (dt/ha) in nivo podtalnice (cm)

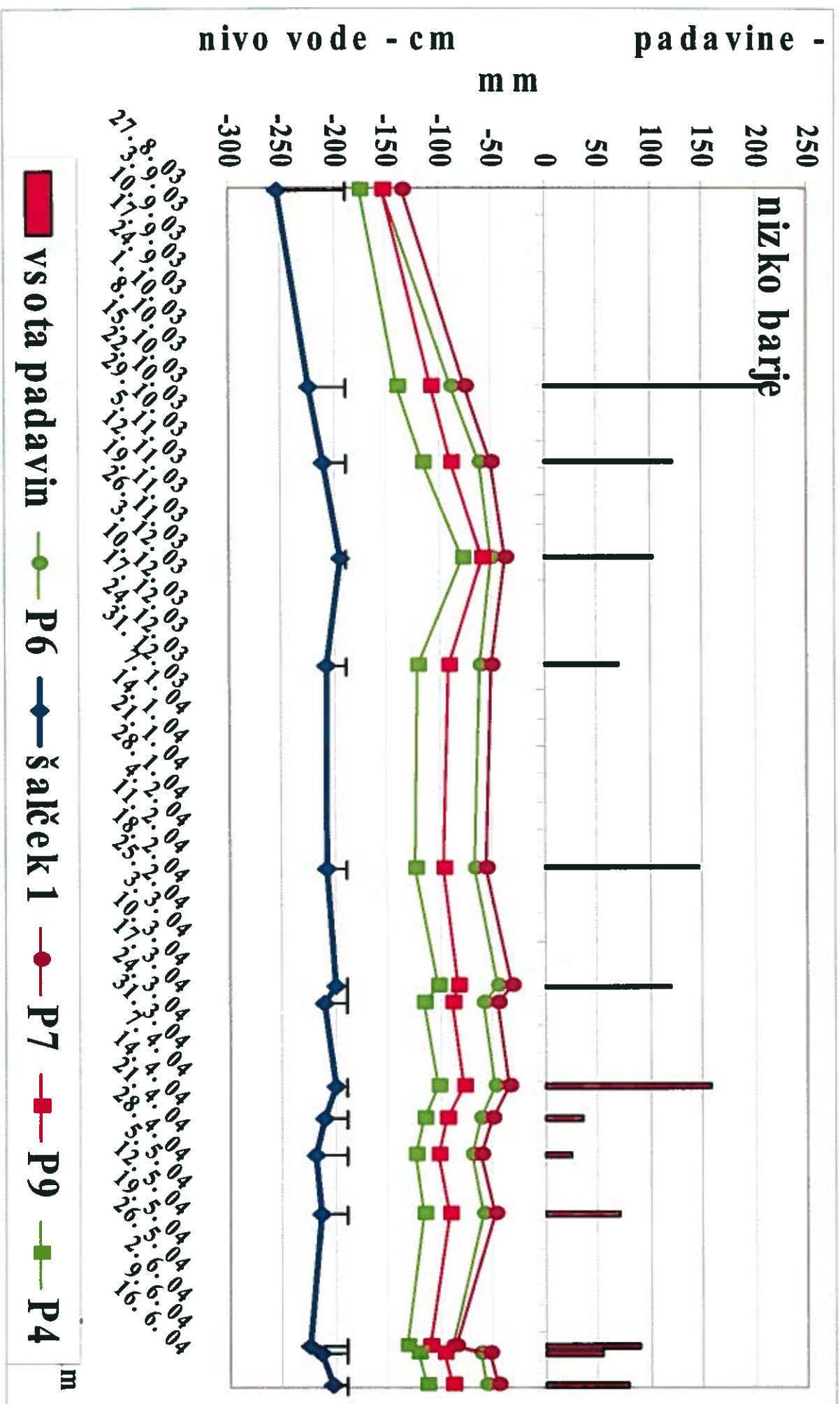


624FIKON 5

pridelek soje (dt/ha) in nivo podtalnice (cm)

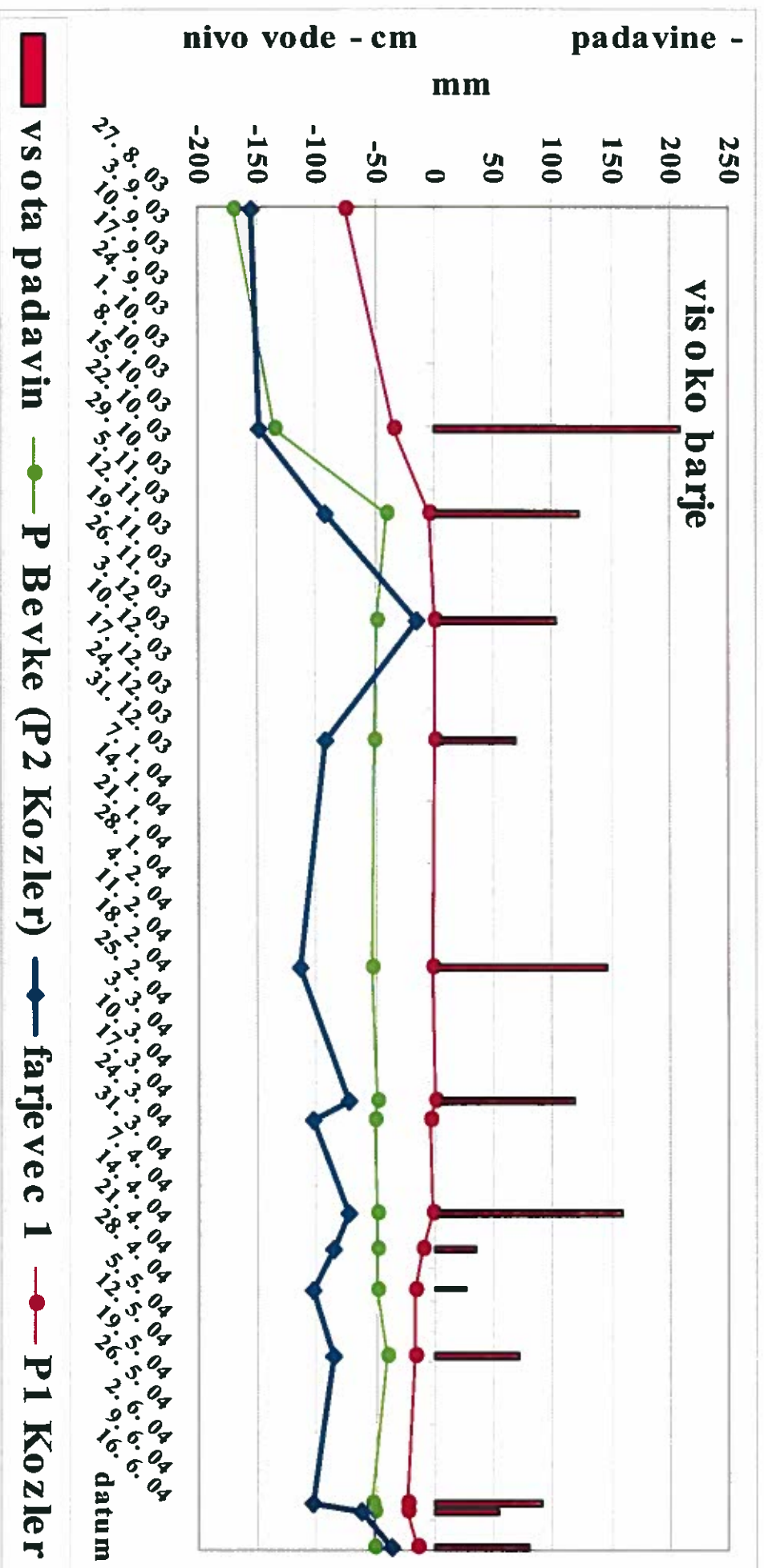


Letno nihanje nivoja podtalnice v piezometrih na poskusnem polju in v odvodnem jarku Šalček 1 pod pregrado



Letno nihanje nivoja podtalnice v piezometrih na visokem barju (Kozler, Bevke) in v odvodnem jarku Farjevec 1

Šotna barja so največji zadrževalniki vode – in najboljša obramba pred poplavam in erozijo

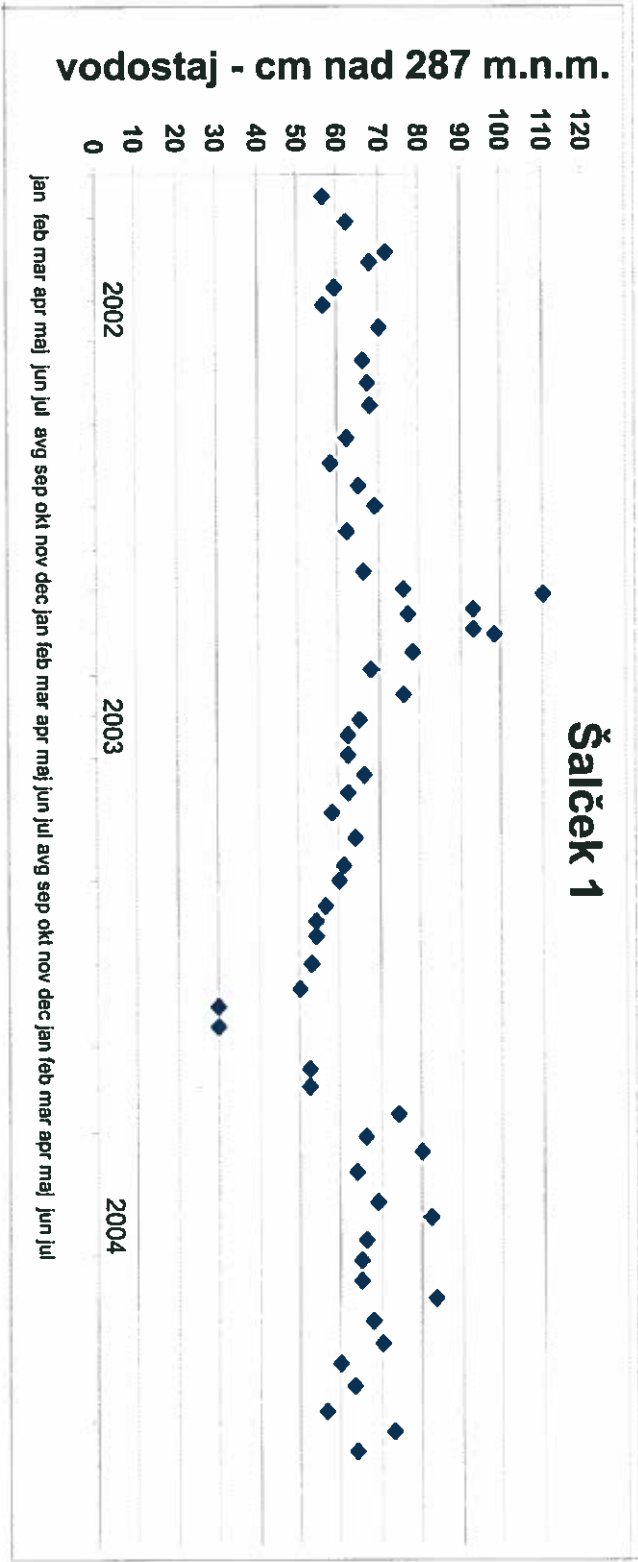
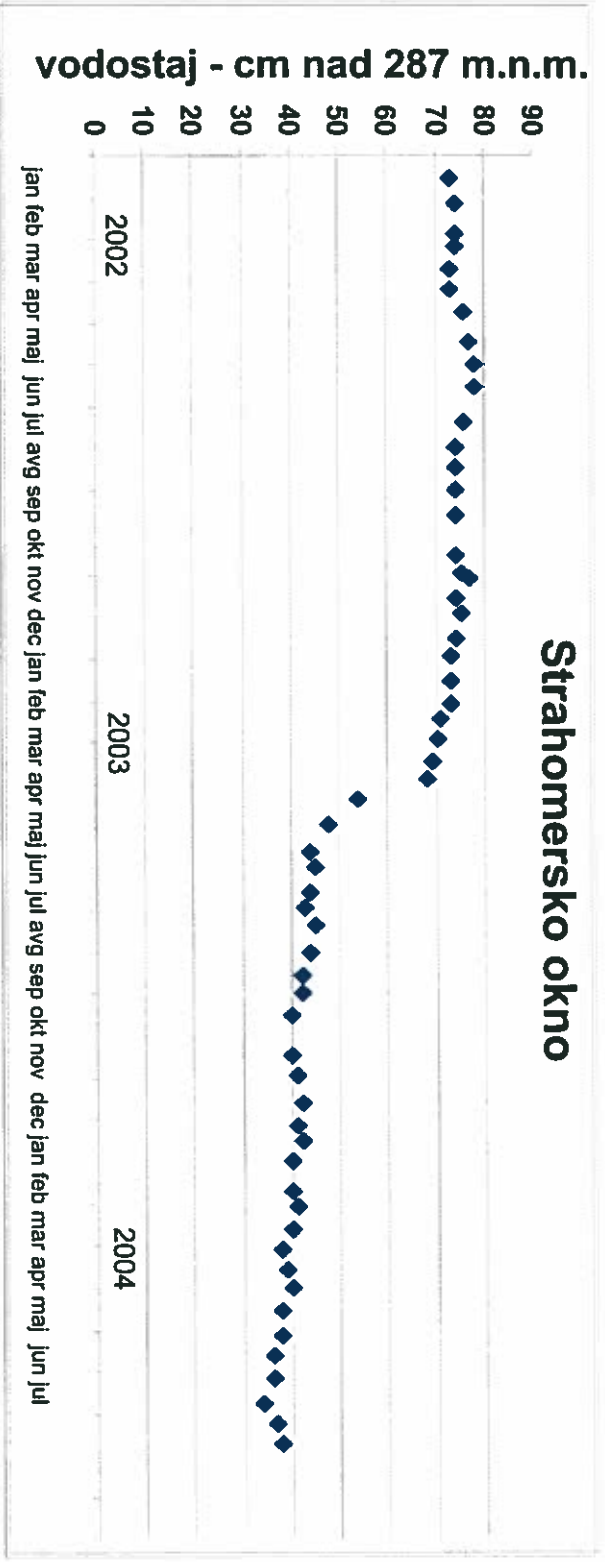


Kapaciteta različnih šotnih tal za zadrževanje vode – WHC (water holding capacity) glede na delež organske snovi.

Lokacija	vrsta tal	globina cm	organska snov %	kapaciteta za vodo g vode/g tal
Podkraj				
	organska - HC	0-30	28.5	1.10
	šota nizkega barja	30-60	38.0	2.70
	gytja/šota nizkega barja	60-90	27.5	2.00
Podkraj				
	organsko mineralna - LC	0-30	17.5	0.70
		30-60	15.5	0.76
	gytja/šota nizkega barja	60-90	16.5	2.00
Kozlerjeva gošča				
	šota visokega barja	0-30	76.0	8.70
Bevke				
	šota visokega barja	0-30	79.0	5.17

6.11.2014, 14.11.14

Sezonsko nihanje vodne gladine v arteškem izviru (strahomersko okno) in v odvodnem jarku za odvod meteorne vode (Šalček 1)



Pregrada ob običajnem, minimalnem in maksimalnem vodostaju v jarku



Kozlerjeva gošča – največji (20 ha) gozdnati ostanek visokega barja





Hudourniška struga IŠKA –
ob običajnem in ekstremnih
vodostajih

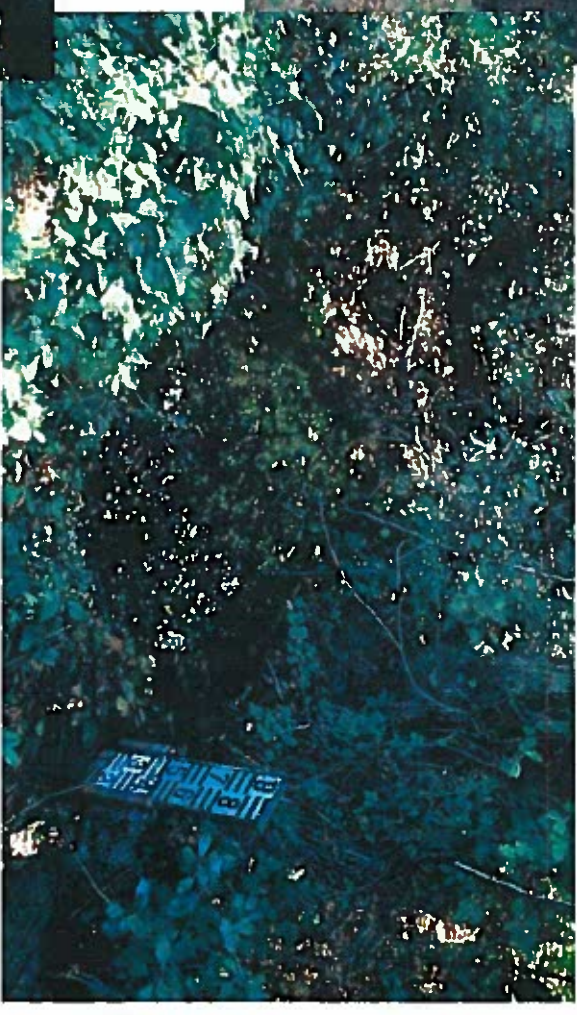
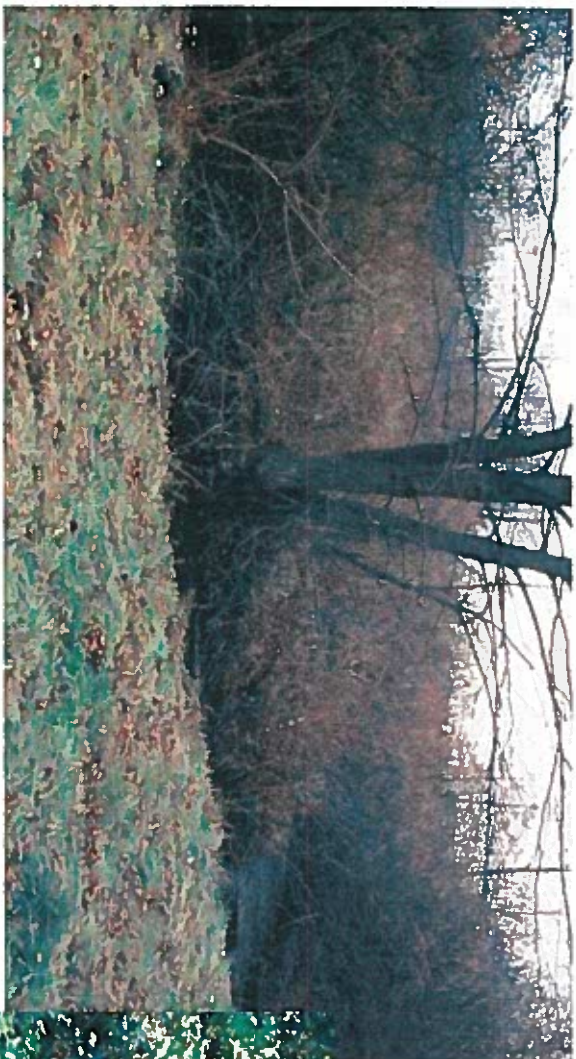


Jarek za odvajanje
meteorne vode – šalček 1
- ob ekstremnih
vodostajih – poleti/pozimi



Reka IŠČICA – ob ekstremnih vodostajih





Arteški izvir
– strahomersko okno

Jarek za odvajanje
arteške vode – v
sušnem obdobju
ko hudourniške
struge presahnejo



Renaturacija I

gojeni – močvirski travnik

Hitra (v enem letu) sprememba
vegetacije zaradi umetno
narejenega arteškega izvira

