

Lestijärven tila ja tulevaisuus

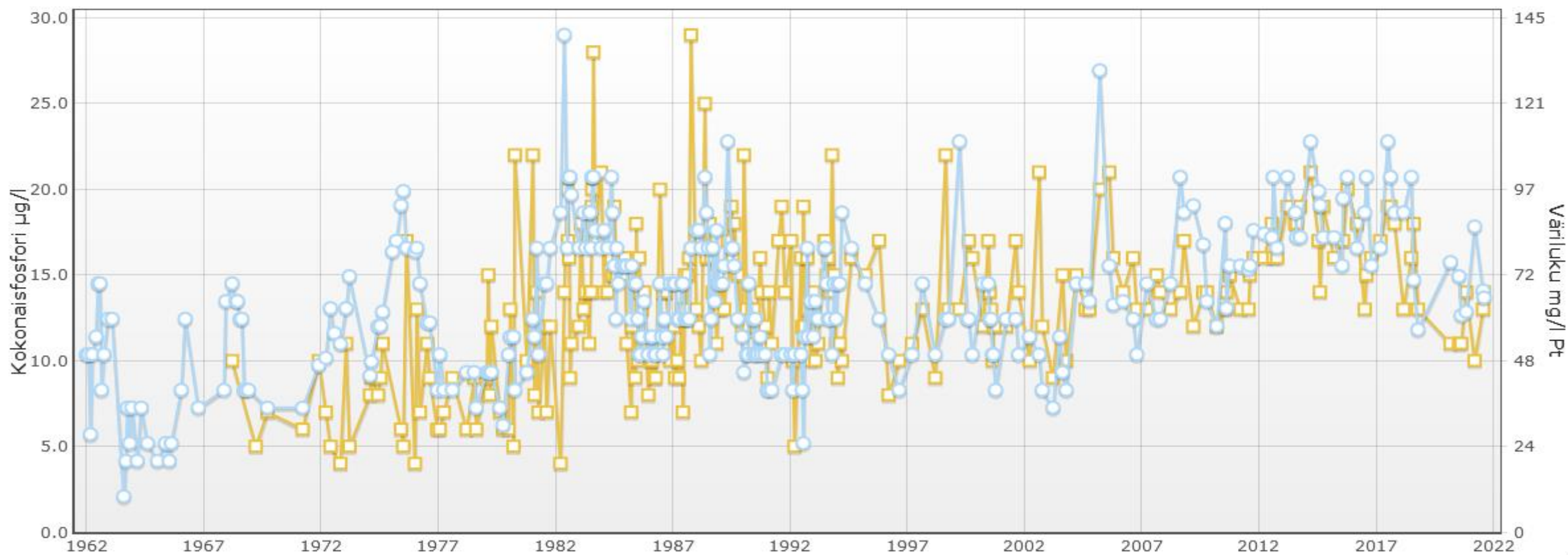
seminaari 25.10.2021

Kalat ja veden laatu

Sadanta Haapajärven havaintoasemalla 1960-2020



Lestijärven veden väri ja kokonaisfosfori 1962-2021



Ajanjakso: 01.01.1962 - 25.10.2021

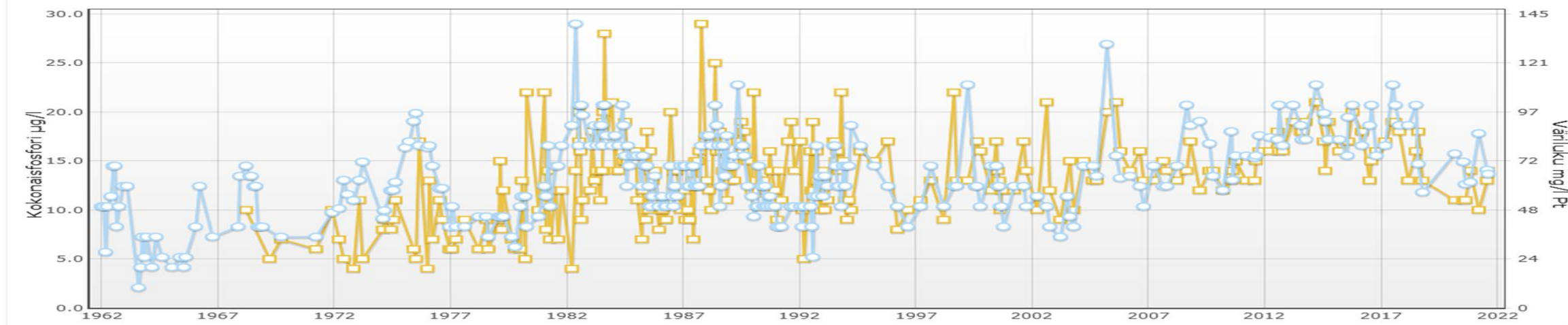
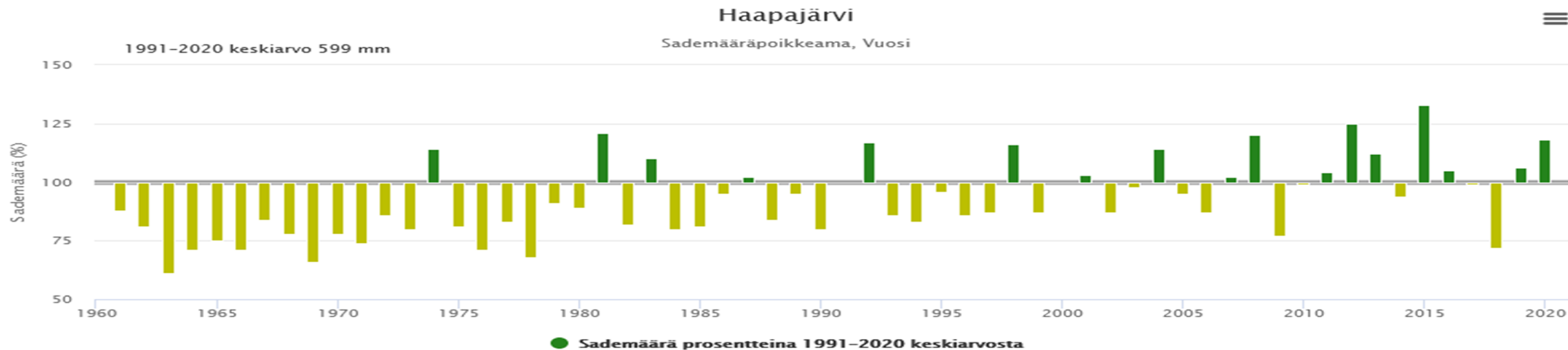
Kausi: - ; -

$L = 0,5 * \text{Arvo}$; $LT = 0,5 * \text{Arvo}$; $G = 1 * \text{Arvo}$; $W = \text{Pois}$

■ Lestijärvi syväne - Kokonaisfosfori (PTOT) - Pohja

■ Lestijärvi syväne - Väriluku (CNR) - Pohja

Sadanta (Haapajärven mittausasema ja kokonaisfosforin sekä veden värin kehitys Lestijärven syvänteessä 1962-2021



Ajanjakso: 01.01.1962 - 25.10.2021

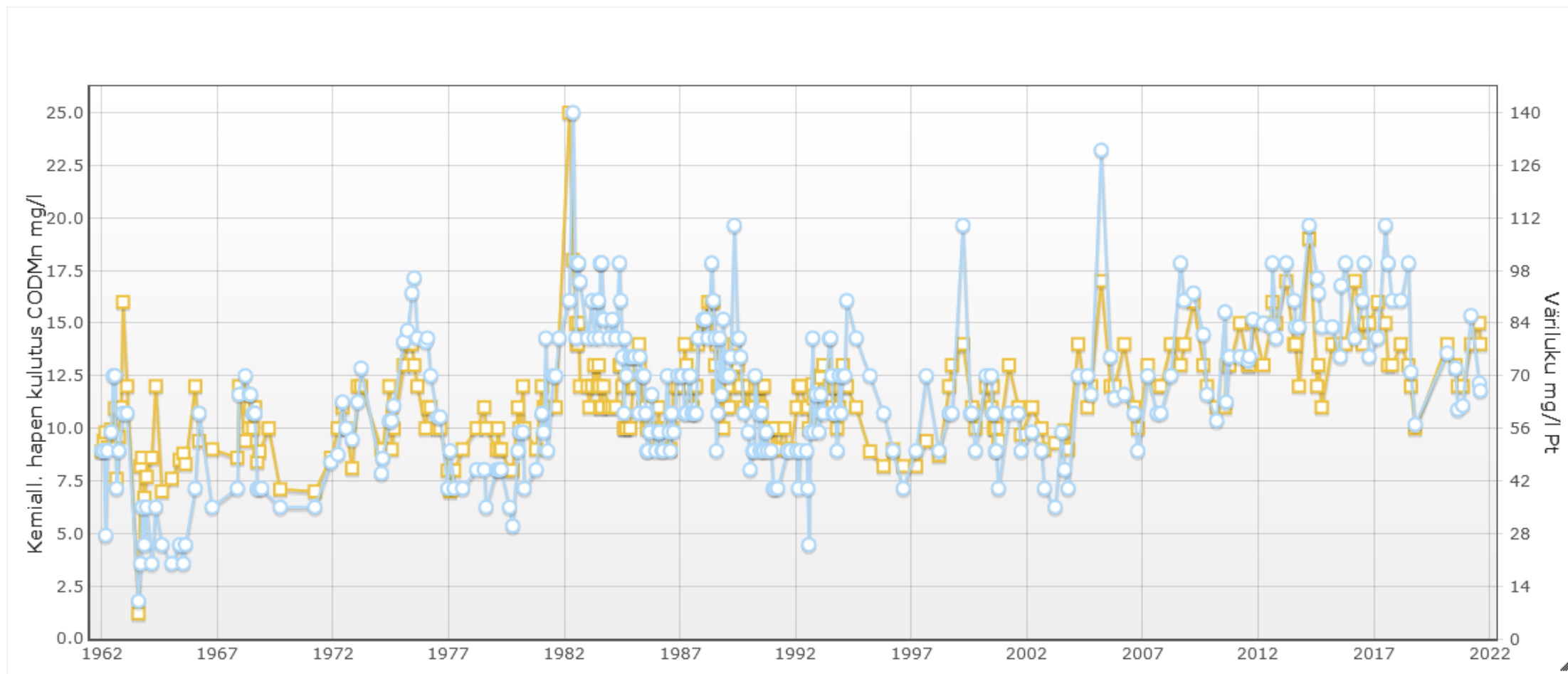
Kausi: - -

$L = 0,5 * \text{Arvo}$; $LT = 0,5 * \text{Arvo}$; $G = 1 * \text{Arvo}$; $W = \text{Pois}$

■ Lestijärvi syvänte - Kokonaisfosfori (PTOT) - Pohja
■ Lestijärvi syvänte - Väriluku (CNR) - Pohja

Keski-Pohjanmaan kalatalouskeskus Eero Hakala

Lestijärven veden väri ja kemiallinen hapen kulutus 1962-2021

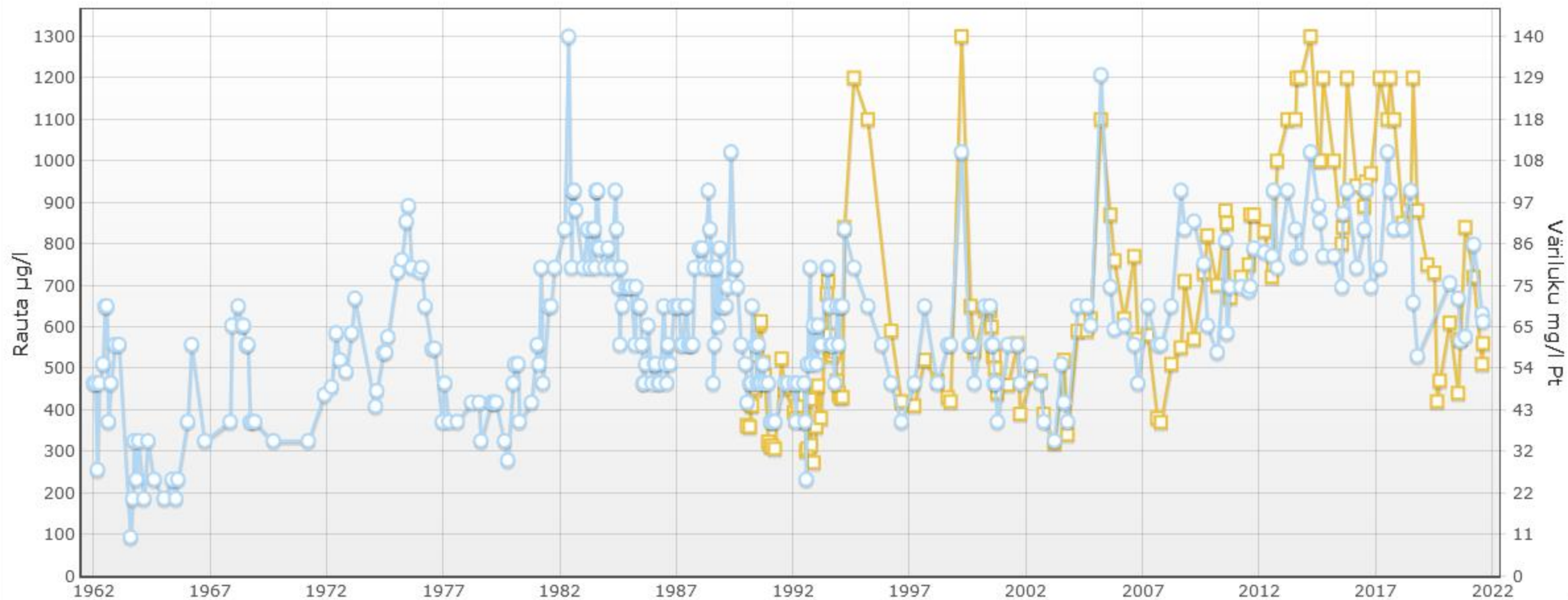


Ajanjakso: 01.01.1962 - 25.10.2021

Kausi: - ; -

$L = 0,5 * \text{Arvo}$; $LT = 0,5 * \text{Arvo}$; $G = 1 * \text{Arvo}$; $W = \text{Pois}$

■ Lestijärvi syväne - Kemiall. hapen kulutus CODMn (CODMn) - Pohja
■ Lestijärvi syväne - Väriluku (CNR) - Pohja

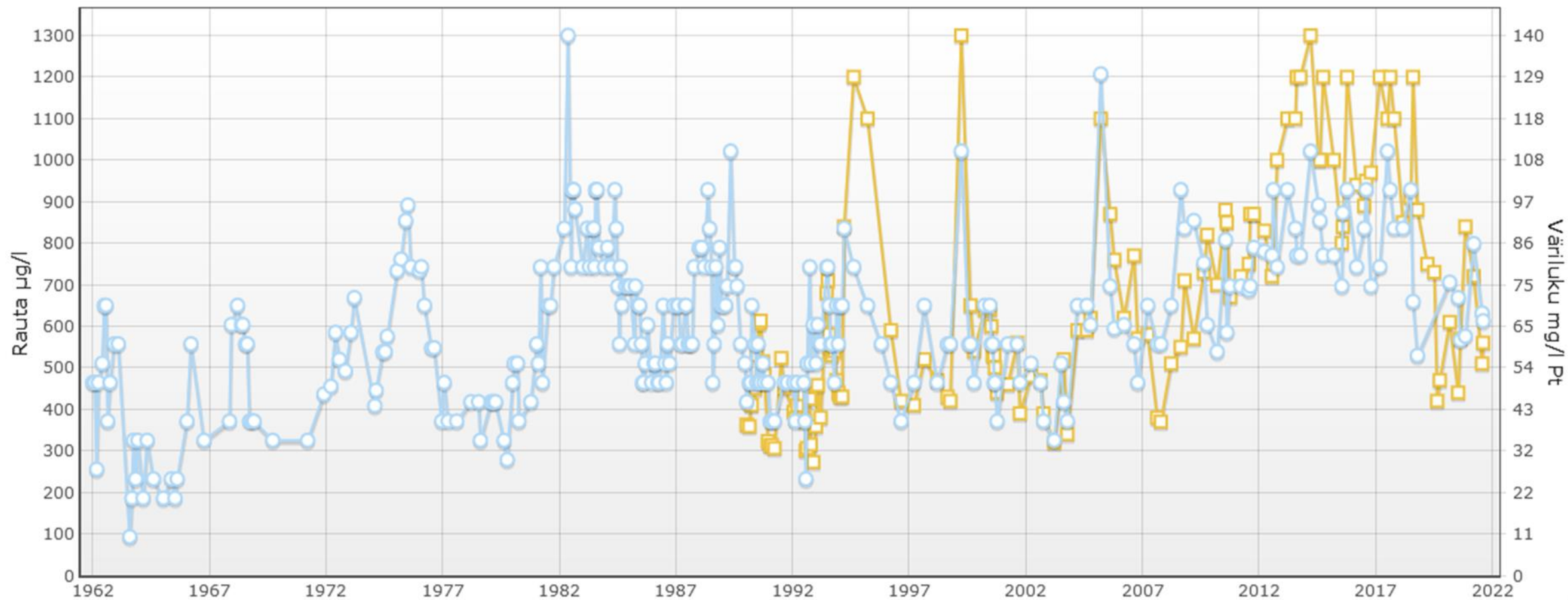


Ajanjakso: 01.01.1962 - 25.10.2021

Kausi: - ; -

$L = 0,5 * \text{Arvo}$; $LT = 0,5 * \text{Arvo}$; $G = 1 * \text{Arvo}$; $W = \text{Pois}$

■ Lestijärvi syväanne - Rauta (FE) - Pohja
 ■ Lestijärvi syväanne - Väriluku (CNR) - Pohja



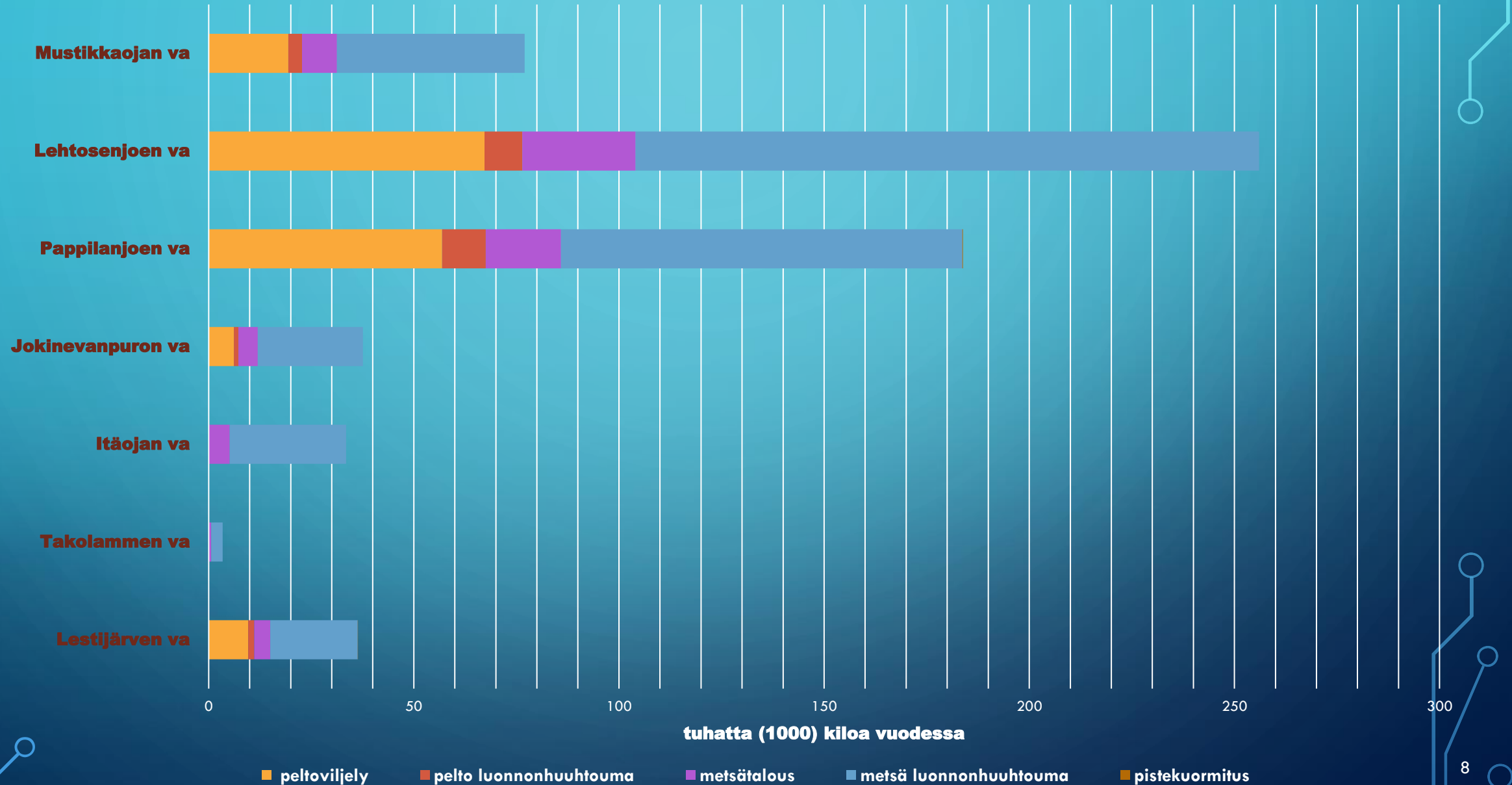
Ajanjakso: 01.01.1962 - 25.10.2021

Kausi: - ; -

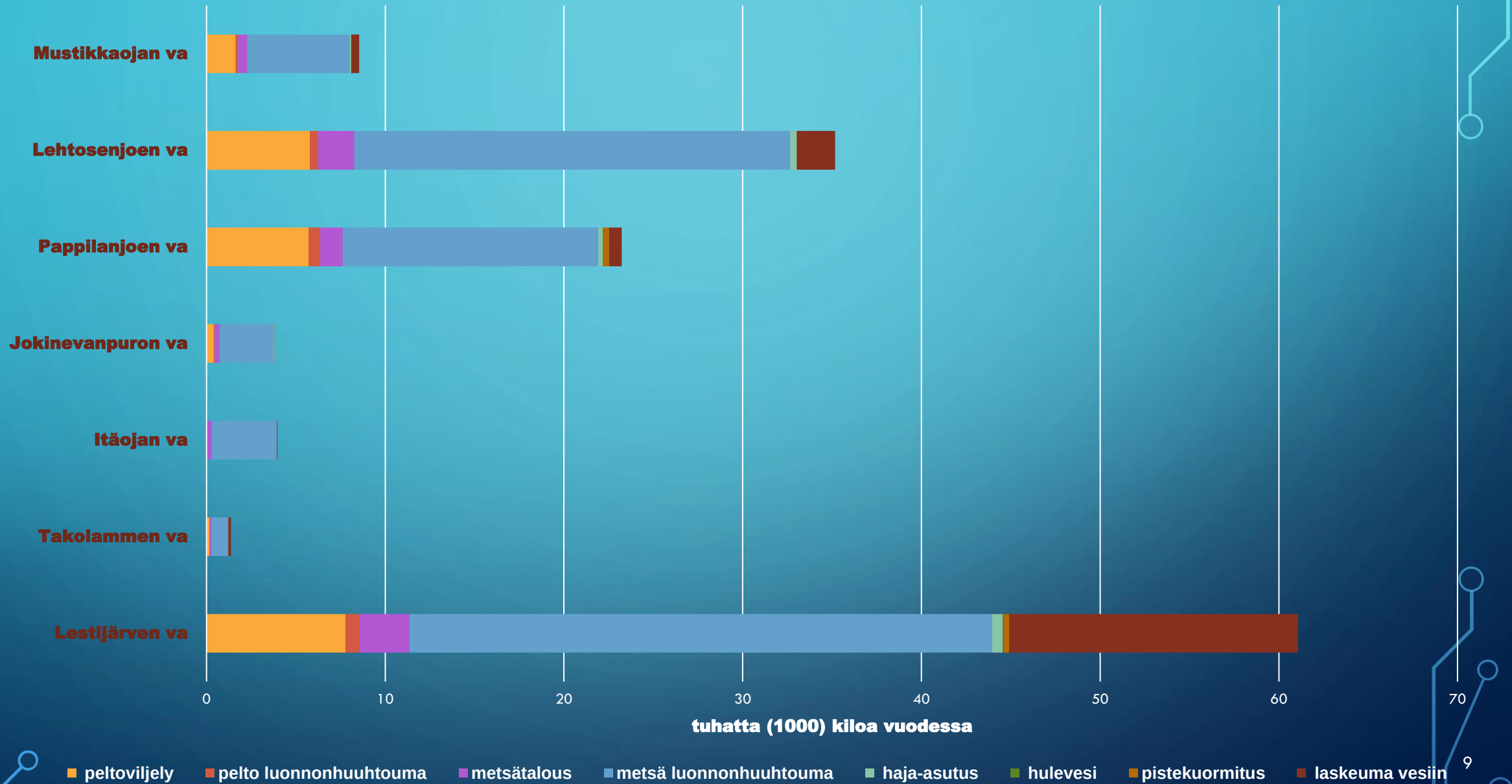
$L = 0,5 * \text{Arvo}$; $LT = 0,5 * \text{Arvo}$; $G = 1 * \text{Arvo}$; $W = \text{Pois}$

- Lestijärvi syväne - Rauta (FE) - Pohja
- Lestijärvi syväne - Väriluku (CNR) - Pohja

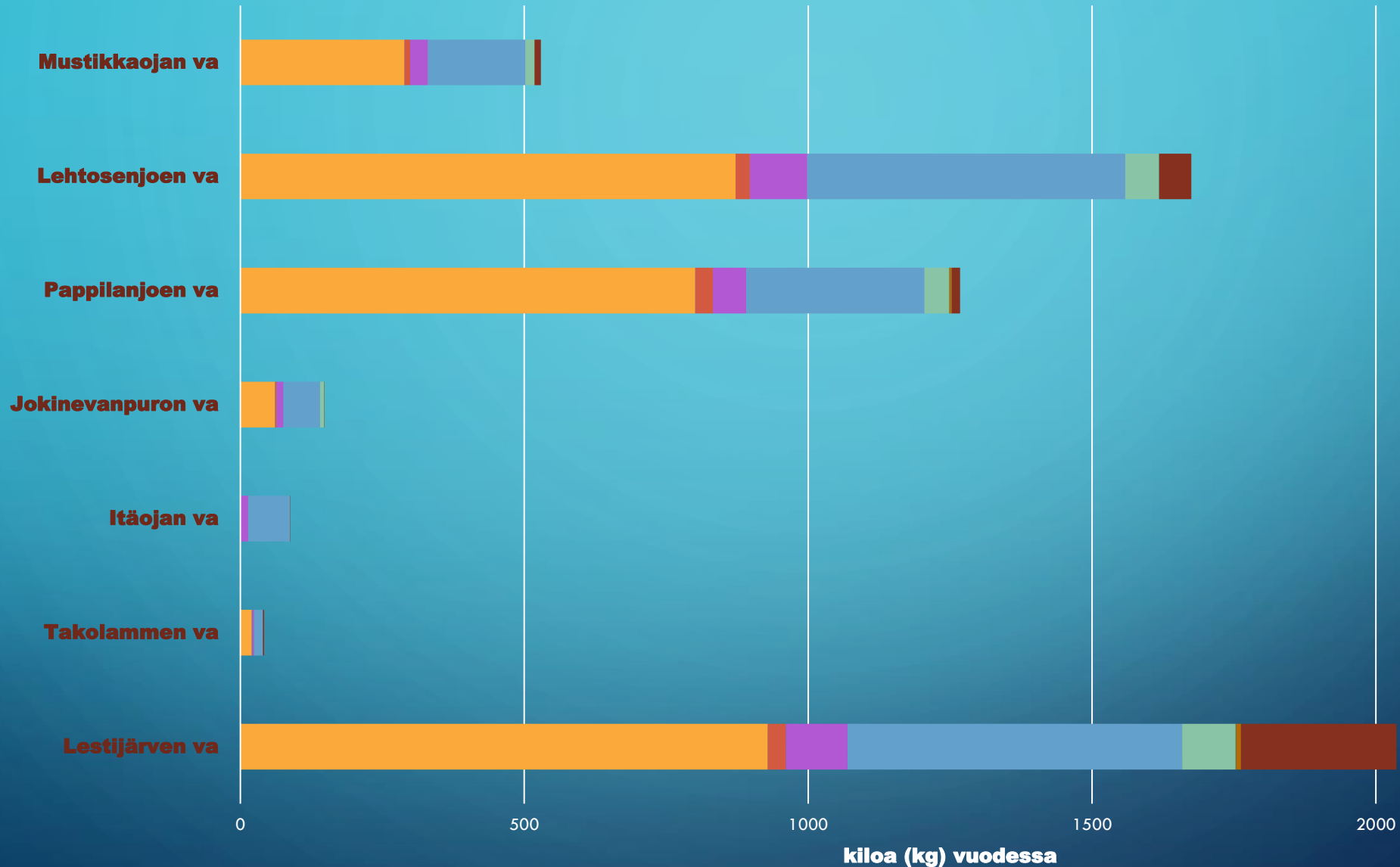
Valuma-alueilta tuleva kiintoainekuormitus (VEMALA) Lestijärveen



Valuma-alueilta tuleva typpikuormitus (VEMALA) Lestijärveen



Valuma-alueilta tuleva fosforikuormitus (VEMALA) Lestijärveen



■ peltoviljely
■ pelto luonnonhuuhtouma
■ metsätalous
■ metsä luonnonhuuhtouma
■ haja-asutus
■ hulevesi
■ pistekuormitus
■ laskeuma vesiin

LESTIJÄRVEN KALANSAALIIT JA KALASTUS 2020

AFRY FINLAND OY 2021

				kpl				%	
Hauki	6 127		Verkot	465		virkistyskalastus		73,2	
Ahven	9 016		Rysä	0		kotitarve		26,8	
Lahna	0		Katiska	189					
Siika	35		Onkivapa	410					
Särki	359		Uistinva	670					
Muikku	1 293		Pilkkivapa	899					
Säynävä	0		Perhovapa	0					
Made	816		Koukut	16					
Kiiski	29		Rapumert	0					
Kirjoloh	0								
Taimen	0								
Kuha	0								
Harjus	0								
Pasuri	16								
Yht. (kg)	17 691								
n. 40/ kg /talous									

Lestijärven vuosittaiset saaliit 1991-2016 osakaskunnan arvion mukaan

