



Laxfond Vänern

# Utsättningar är förutsättningen



# Utsättning av lax och öring

- Endast utsättningar ger fångstbar fisk.
- Utsättning sker med beaktande av biologiska förutsättningar och laxfondens ändamål.
- Utsättningsplatser och metoder ses över för att ge bättre återvinning.
- Utsättningar i Vänern påverkar det fångstbara beståndet mest.
- Utsättningar av två-årig smolt påverkar det fångstbara beståndet mer än motsvarande ett-årig.
- Kompensationsutsättningarna omfattar till övervägande del ett-årig smolt i Klarälven.

# Utsättningar 2015 - 2019

	2015	2016	2017	2018	2019
• 1000-tal smolt					
• Totalt:	<b>240</b>	<b>218</b>	<b>324</b>	<b>220</b>	<b>232</b>
• Varav:					
• Laxfonden:	34	35	41	39	37
• Bidragsmedel:	8	5	5	25	19
• Trollingklubbar:	8	7	10	18	14
	(50)	(47)	(56)	(82)	(70)
• Komp i Vänern:	36	49	38	23	29
• Komp i Klarälven:	154	122	230	115	133

# Smoltutsättningar 2019

## Laxfonden/klubbar

- Gullspångsöring

Totalt 70 009

## Fortum

- Gullspångsöring 45 539 + 27 000 (Vänern)
- Klarälvslox 72 811
- Klarälvsöring 15 375

Totalt

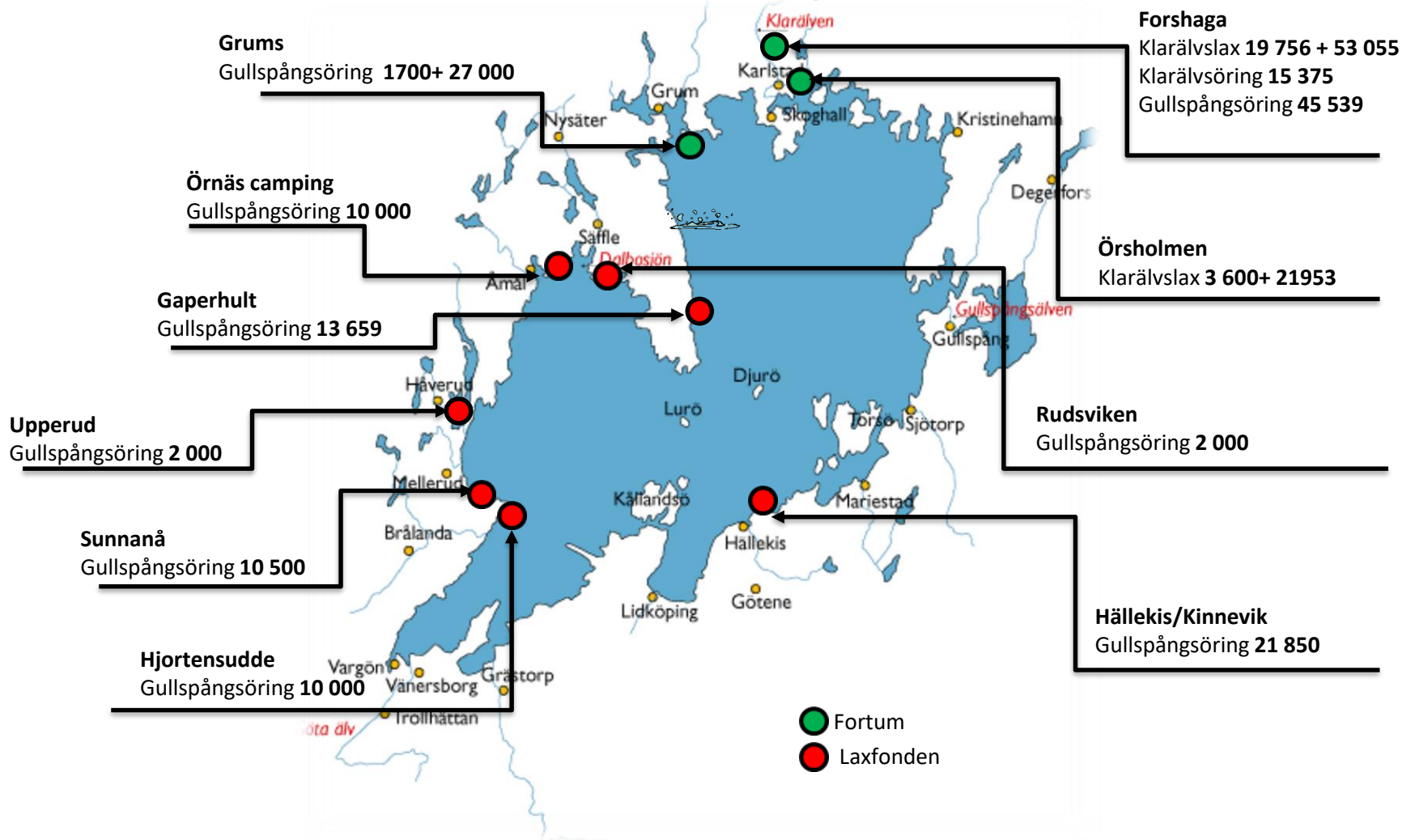
## Fortum/godwill

- Gullspångsöring 1 700

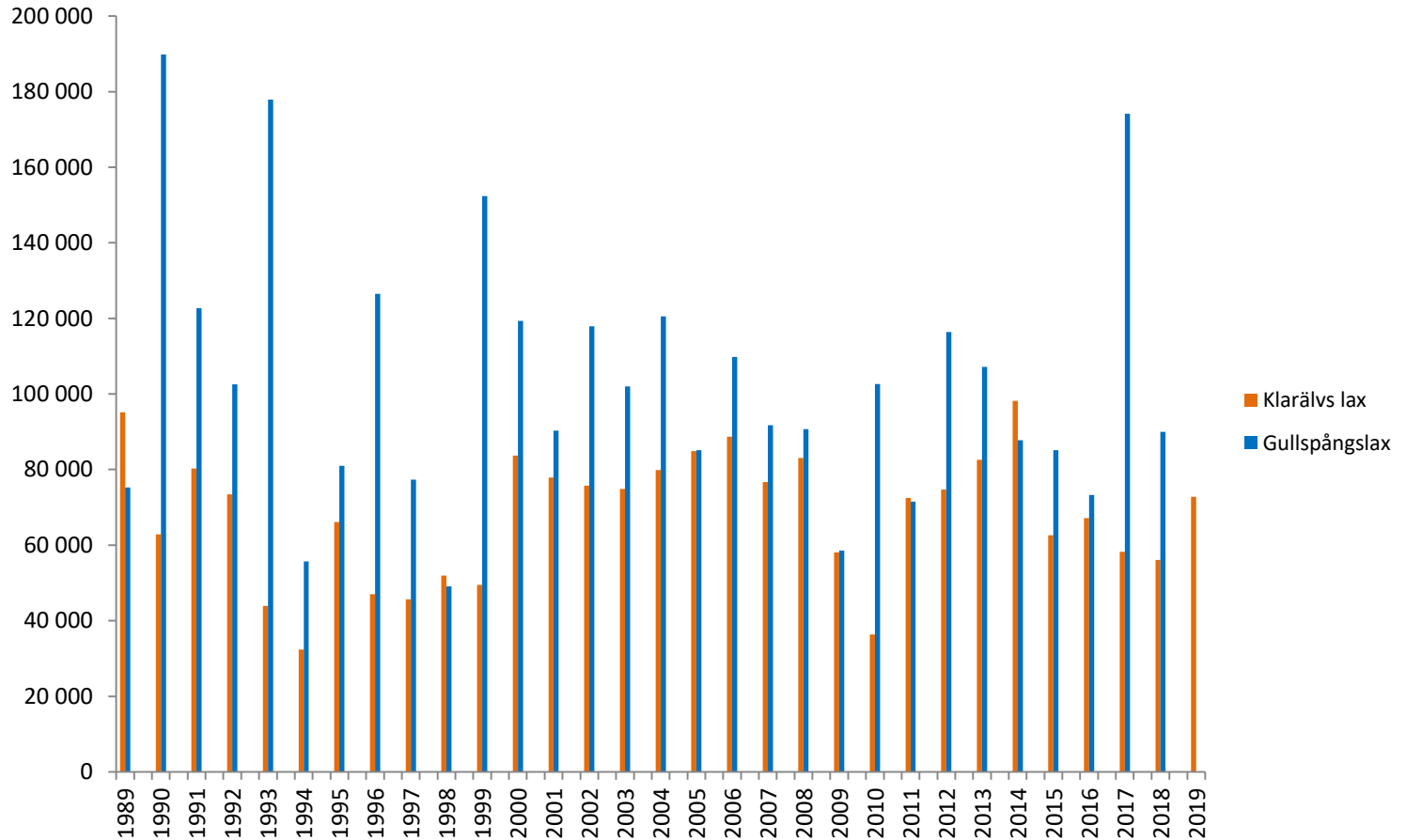
Totalt 1 700

**Summa totalt ut 232 434**

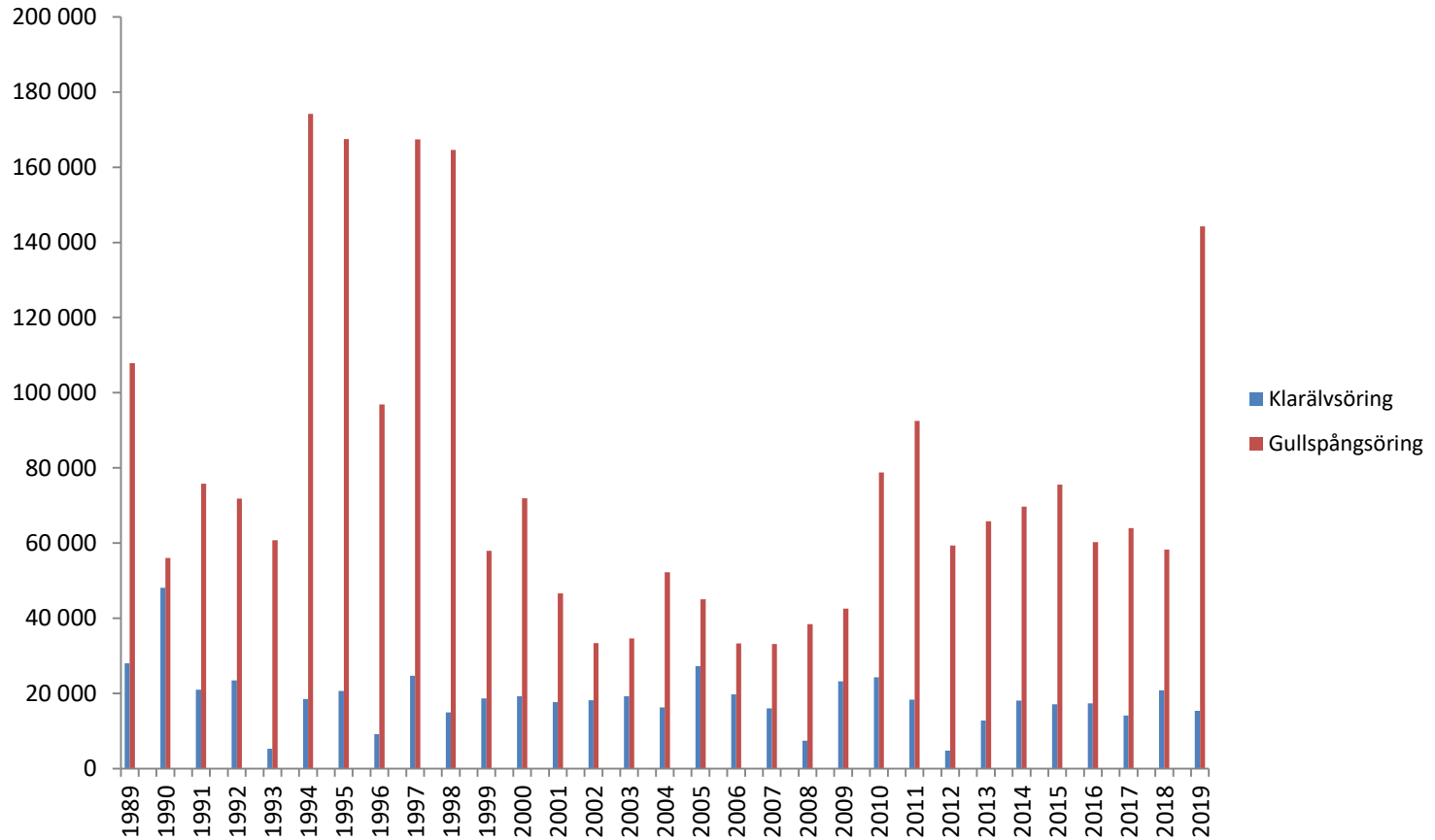
# Smoltutsättningar 2019



# Lax utsättningar 1989-2019

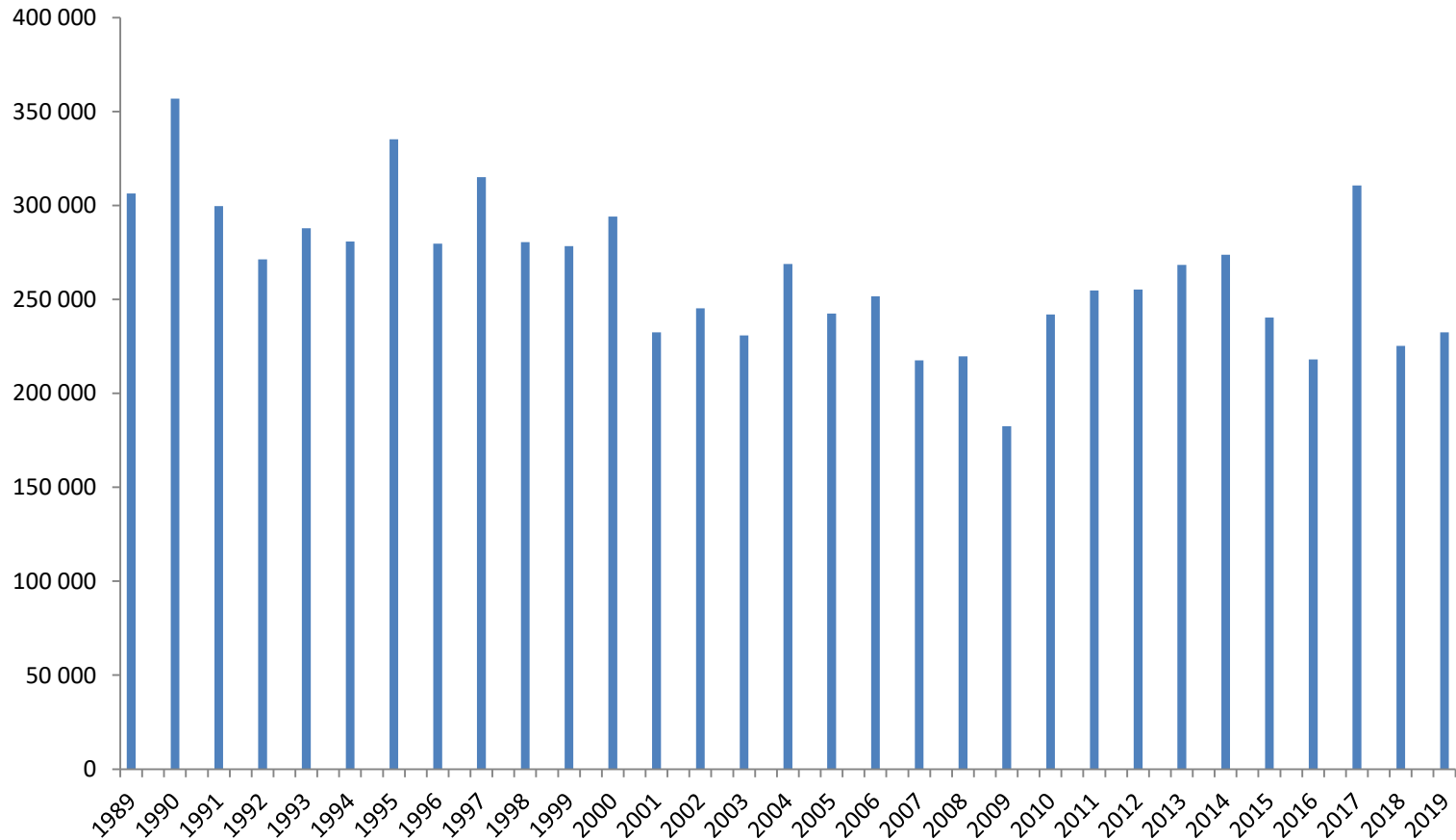


# Öring utsättningar 1989-2019





# Total utplanterade smolt 1989-2019



# Planerade utsättningar 2019-2020

	• 2020	2021
• Totalt:		
• Varav:		
• Laxfonden:	25	(20)
• Bidragsmedel:	19	(20)
• Insamlade medel:	26	(26)
	(70)	(66)
• Komp I Vänern:		
• Komp i Klarälven:		
• Osäkerhet beträffande tillgång på smolt 2021 och 2022.		
• Eventuellt outnyttjat utrymme fonderas för framtida utsättningar i första hand.		



# SLUTSATS

- Ska Vänern "hålla måttet" krävs:
- En god vattenkvalité.
- En förvaltningsplan som anger de biologiska förutsättningarna.
- Tillgång på avelsfisk.
- En fångstrapportering som ger underlag.
- Att kapital tillförs så att utsättningsmålet kan uppfyllas.
- Anpassat regelverk.
- Långsiktig planering för att tillgodose odlare och näringarna i övrigt.