

LOHI-ISTUTUKSET JA SÄHKÖKALATULOKSET 1989-2000													
08.02.2001 Ari Savikko													
Tummennetulla rivillä on istutettujen 1-v ja 1-kes. lohien määrä													
sähkökalastus tulokset kpl/a (lohia)													
vuonna 1995 istutettiin 641 197 kpl eväleikkaamattomia 1-v lohia.1995 1-v kalat istutuspaikoille on laitettu sähkötystuloksissa istukkaiksi.													
TORNIONJOKI	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	yht
jokisuu					19600						19000	11650	50260
O-v			0		0	0	0	0	0	0	0	5,1	
luonnon yli O-v			0		0	0	0	0	0,35	2,6	4,4	1,9	
istutus yli O-v			0,9		1,9	0	1,92	0,99	0	0	4,9	24	
kiikkopudas											16000	16000	32000
O-v						0	2,24	0	0	0,72	1	0	
luonnon yli O-v						3,27	4,86	0	0,83	0,22	0,59	3	
istutus yli O-v						0	0	0	0	0	1,2	3,2	
tanskisalmi				300									300
O-v	0	0	0,2	0	0	0	0,56	0	2,11	0,38	1,9	8,6	
luonnon yli O-v	0,67	0	0	0	0	0,45	0	0	0,65	2,2	1,9	3,4	
istutus yli O-v	0,33	0,28	0,4	0,4	0,9	0	1,39	1,37	1,31	0	1,1	0,87	
Isönärä											24000		24000
O-v						1,21							
luonnon yli O-v						1,5							
istutus yli O-v						0							
Idviranta							14700					7000	21700
O-v							1,18	0	0,72	0,68	2	9,4	
luonnon yli O-v							0	0	0	0,64	3,4	0	
istutus yli O-v							10,23	0,65	0	0	5	8,6	
oravaisensaari		15300	14400				27000	29430					80130
O-v	0	0,2	0	0	0,5	1,85	0	0	0,33	1,4	11	11	
luonnon yli O-v	1,7	2,94	0,35	3,6	6,9	3,19	0,82	0	1,83	0,32	2,6	17	
istutus yli O-v	0	0,35	5,64	0	0,4	0	0	4,85	1,02	0,26	0,86	1,2	
vähänära													
O-v							0,5	0,44	17,88	14	27	12	
luonnon yli O-v							0,93	0,55	0,35	0,56	0,31	2,3	
istutus yli O-v							0	0,27	0,26	0,67	0	0,5	
kukkolankoski	89 ruo 20000	12400		40000		25500	49000	68471	125600	5460	50000	50000	426431
O-v	2,5	0	0	0	1,4	1,4	0,45	0	1,71	1,2	3,8	9,2	
luonnon yli O-v	0,96	0,35	0	0	1,1	0	0	0	0,53	0,55	2,8	3	
istutus yli O-v	8,64	0,35	0	14	0	13,02	2,5	9,66	53,97	7	12,8	21	

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	yht
puruskoski			14400	10000		14200	23490	16500	16000		13000		107590
O-v	0,3	0	0,4	0	1	0	0	0,71	0,9	0	12	9,1	
luonnon yli 0-v	0	0	0	0,5	0,8	0	0,49	0	0	1,2	5,8	6,8	
istutus yli 0-v	0	0	7,4	1	1,5	3,56	0	6,17	1,39	4,2	13	0	
kirakka													
O-v			1,3	0	0	0	0	0	5,02	19	10	4,7	
luonnon yli 0-v			0	0,6	2,6	0,39	0,5	0	1,17	1,2	5,9	7,9	
istutus yli 0-v			0	0,6	0,5	0,19	0	0	0	0,62	0	0	
alainen sorva													
O-v			0,6	0	0	0	0,56	0	0,92	5,2	28	21	
luonnon yli 0-v			0,5	0	1,7	0	0	0	0,28	0,9	10	14	
istutus yli 0-v			0	0	0	0	0	0	0	0,45	0	0	
kosionniva				10000									10000
O-v													
luonnon yli 0-v													
istutus yli 0-v													22000
jarhoisenkoski													
O-v						1,89	0,54	0	1,23	30	60	24	
luonnon yli 0-v						0,77	1,67	0,51	0,38	18	20	18	
istutus yli 0-v						0	0	0	0	0	20	0	
kaarti-penniva		8895	10000	10100									28995
O-v	1,5	1,8	4,4	1,4	0,5	5,28	1,49	3,74	16,68	44	35	17	
luonnon yli 0-v	1,5	0,6	2,64	3,5	2,1	2,13	1,85	0,77	3,27	8,8	15	7,1	
istutus yli 0-v	0	1,5	3,16	8,4	0,9	0	0	0	0	0	0	0	
kassa													
O-v			0	1,6	0,4	0	0	0	12,49	27	10	10	
luonnon yli 0-v			1,7	4,4	15	4,01	1,5	0	2,81	8	29	17	
istutus yli 0-v			0	0	1	0,36	0	0	0	0	0	0	
hietusenniva													
O-v						0	0	1,28	7,69	4	2,2	5,1	
luonnon yli 0-v						2,14	0,6	0,79	4,76	3,8	16,2	12	
istutus yli 0-v						0	0	0	0	0	0	0	
haminanniva		4500											4500
O-v													
luonnon yli 0-v													
istutus yli 0-v													0
lappeankoski													
O-v									3,07				
luonnon yli 0-v									1,42				
istutus yli 0-v									0				

MUONIONJOKI	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	yht.
ääveri koski		4000	5000	9200		15000	19000	28000	25200				105400
O-v			1,5	0	0	1,51	0	0	5,8	11	14	9	
luonnon yli O-v			0,84	1,9	3,6	2,27	0	0	1,2	1,3	25	24	
istutus yli O-v			5,05	1	1,8	1,26	2,62	2,06	2,39	1,6	0,33	0	
jauhoniiva													
O-v						0,92	2,04	1,2	6,38	41	28	5,2	
luonnon yli O-v						0,57	0,25	0,25	0,6	5,7	6,6	7,2	
istutus yli O-v						0	0,25	0,5	0,27	0	0	0	
Tormäsniva								24200					24200
O-v			1,1	0	0	0,19	0,5	1,66	58,18	32	2,2	2	
luonnon yli O-v			0	0	0	0,54	0	0	0,16	1,3	2,4	1,9	
istutus yli O-v			0	0	0	0	0,62	0	0,62	0	0	0	
kolarinsaari													
O-v	0	0		0	1,1	0	0	0	0	1,9	1,9	0	
luonnon yli O-v	1	0,3		0	0,5	0,82	0	0,84	0,37	2,4	4,6	4	
istutus yli O-v	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
kuivaniiva													
O-v						0	0	0	0	60	2,6	0	
luonnon yli O-v						0,8	0,24	0	0,52	3,6	6,7	5,7	
istutus yli O-v						0	0	0	0	0	0	0	
annansiiva		4400											4400
O-v			1	0	0	0	1,95	0	7,34	71	26	13	
luonnon yli O-v			0,4	2,4	0,7	0,57	0	0,9	0,32	24	14	11	
istutus yli O-v			0	1	0,4	0	0	0	0	0	0	0	
akäsjoisuu				9600									9600
O-v													
luonnon yli O-v													
istutus yli O-v													
mukkakeski													
O-v			3	4,5	0	0,5	0,39	4,44	9,66		24	14	
luonnon yli O-v			5,5	4,5	2,4	3,46	0,33	0,28	0,46		17	13	
istutus yli O-v			0	0	0	0	0	0	0		0	0	
al.penäjänniva													
O-v						0,54							
luonnon yli O-v						1,92							
istutus yli O-v						0							
vanhakihlanki													
O-v	0	0,3	3,8	1,1	3,7	2,17	0,2	0	27,81	20	17	9,5	
luonnon yli O-v	5,2	3,7	8,7	9	7,7	5,21	6,76	0,2	3,99	15	20	21	
istutus yli O-v	0	0,3	0	0	0,4	0,23	0	0	0	0	0	0	

