

Riistakolmiolaskenta - oma.riistakolmiot.fi

riistakolmiot@luke.fi

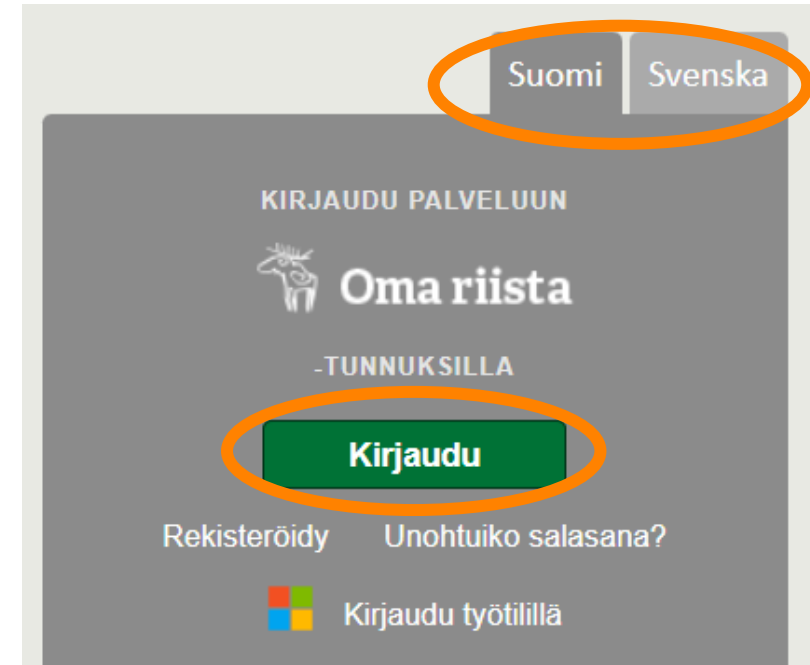


Oma.riistakolmiot.fi

Etusivu

- Etusivulla tiedotetaan yleisiä asioita laskennoista:
 - Laskennan aikataulu
 - Tärkeitä linkkejä esim. raportteihin, ohjeisiin..
 - Lue nämä tekstit huolella!
- Voit valita kieliversion: suomi/svenska
- Jotta pääset syöttämään kolmiolaskennan tietoja ja tarkastelemaan vanhoja laskentoja -> Kirjaudu sivulle klikkaamalla oikeassa laidassa olevaa **Kirjaudu**-nappia

Kirjautuminen



Huom! Tässä vaiheessa sivu hyppää toistaiseksi Oma riista-palveluun. Syötä Oma riista -kirjautumiseen vaadittava sähköpostiosoite sekä oma riistassa käyttämäsi salasana, tämän jälkeen palautut automaattisesti oma.riistakolmiot.fi palveluun.

Oman kolmion näkymä:

Kolmion numero

Laskennan aloitus | Keskeytä laskenta | **Laskettavat kolmioni** | Laskentahistoria

Kolmion tiedot

2000 Testikolmio | talvilaskenta

KOORDINAATIT (ETRS89-TM35FIN)
P: 7509191, I: 545570
P: 7505686, I: 543918
P: 7505870, I: 547856

SALLAN RHY
TESTISEURA
Yhteyshenkilö: Katja Ikonen (yhteystieto)
Muut tallentajat:

LASKENNAN OLOSUHTEET

Ennen kuin pääset kirjaamaan havaintojasi järjestelmään sinun pitää täyttää laskennan olosuhdetiedot.

Kysellemme muun muassa laskenta-aikoja ja sääolosuhteita.

TÄYTÄ OLOSUHDETIEDOT

Lataa PDF-kartta >
Lataa koordinaatit GPX-tiedostona >

- Kolmion kulmien koordinaatit (ETRS89-TM35FIN)
- PDF-kartan lataus ja tulostusmahdollisuus
- Kolmion kulmakoordinaattien lataus GPX-tiedostona esim. paikannuslaitteeseen
- Laskentatietojen tallennus -> olosuhdetiedot ja havaintojen tallennus
- **Ylävalikko:**
 - Laskentahistoria -> aiemmat kolmion laskennat sekä kolmiokohtainen palaute
 - Kartat: näet reaaliaikaisen tilanteen laskennasta kartalla (kesä- ja talvilaskenta sekä peltokolmiolaskenta erikseen)

Laskentatietojen tallentaminen

Olosuhdetiedot ja mahdolliset ohitetut
laskentalinjat



Olosuhtediedot

- **Osallistujamäärä:** monta hlöä laskentaan osallistui
- **Laskijoiden nimet:** ei pakollinen, mutta tässä voi halutessaan seurata ketkä ovat tehneet laskentaa eri vuosina
- **Edellinen lumisade:** kerro milloin viimeksi satoi jäljet peittävä lumikerros
- **Esikierto:** Jos olet tehnyt esikierron, valitse kalenterinäköymästä päivämäärä ja kerro mihin kellon aikaan aloitit laskennan ja milloin laskenta päättyi
- **Laskenta-aika:** valitse kalenterinäköymästä päivämäärä ja kerro mihin kellon aikaan aloitit laskennan ja milloin laskenta päättyi
- **Lumipeitteen paksuus kolmion kärjissä:** Arvioi lumipeitteen paksuus senttimetreinä
- **Lämpötila aamulla:** Anna kokonaislukuna, muista merkitä – jos pakkasta
- **Lämpötila laskennan aikana:** Anna kokonaislukuna, muista merkitä – jos pakkasta
- Voit palata edelliseen näkymään **palaa/peruuta** -painikkeella
- Siirry seuraavaksi ilmoittamaan **ohitetut laskentalinjat:**
 - Jos olet kiertänyt vain osan kolmiosta ja kiertänyt esim. järviuosuudet, paina: **Tallenna ja merkitse laskennassa ohitetut linjan osat.**
 - Jos olet kiertänyt koko kolmion ohittamatta mitään osuuksia, paina **Tallenna, ei laskennassa ohitettuja linjan osia.** Nyt pääset suoraan lisäämään havaintopisteet kartalle.

Laskennan olosuhteet — 1999 Testikolmio, talvilaskenta

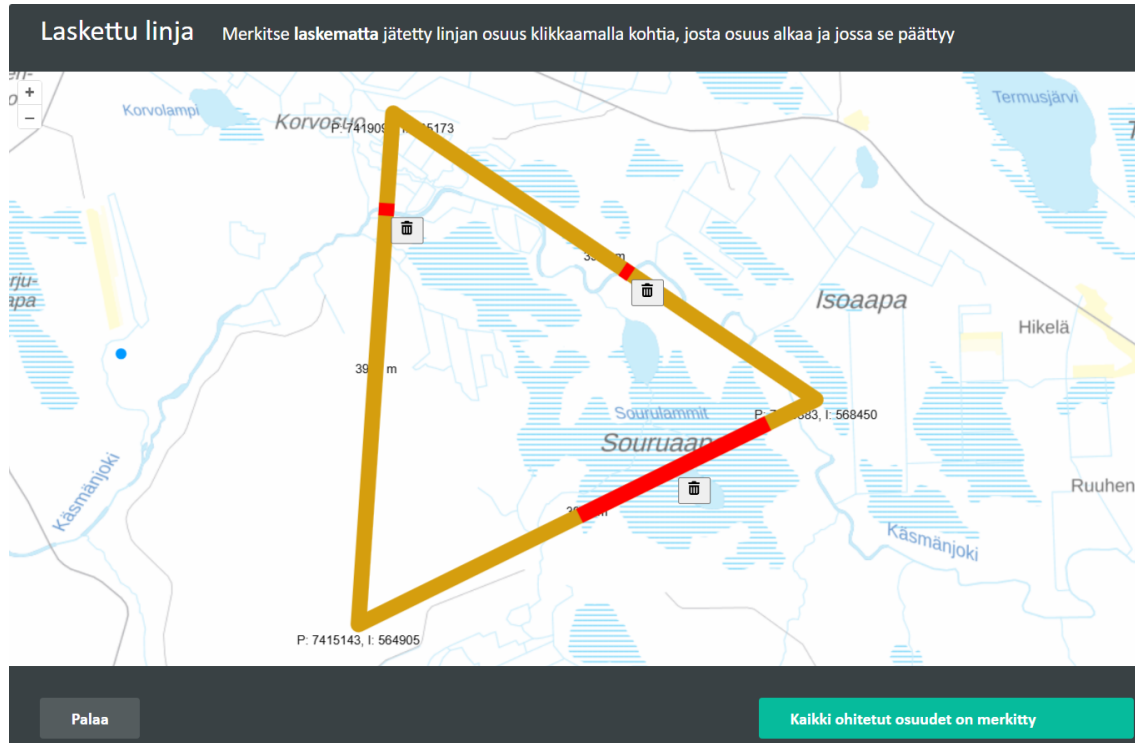
Laskennan osallistujamäärä	2
Laskijoiden nimet (ei pakollinen)	Katja ja Riitta
Edellinen lumisade	pvm
Esikierto	pvm klo –
Laskenta-aika *	pvm 18.1.2026 klo 10:15 – 14:30
Lumipeitteen paksuus kolmion kärjissä	30 ; 45 ; 40 cm
Lämpötila aamulla	-15,0 °C klo 10:00
Lämpötila laskennan aikana	-10,0 °C
Tuuli	heikko ▼
Lisätietoja	

Palaa/peruuta

Tallenna ja merkitse laskennassa ohitetut linjan osat

Tallenna, ei laskennassa ohitettuja linjan osia

Ohitetut linjan osuudet



Merkitse ohitetuiksi osuuksiksi vain ne osuudet, joita **ET** todella ole kulkenut. Tee linjan ohitusmerkinnät aina linjaa pitkin. Ohitetuille osuuksille ei voi lisätä havaintoja, koska näillä ei ole tehty laskentaa.

- Voit lähentää ja loitontaa karttanäkymää kikkaamalla karttaa ja skrollaamalla hiirellä kartan päällä.
- Jos koko ruutu ei näy, voit hiiren avulla siirtää kuvanäkymää ylös tai alaspäin. Aktivoi näkymä klikkaamalla kartan ulkopuolella.
- Ohitetun linjan piirtäminen: klikkaa hiirellä aloituskohta, vedä ilmestynyttä sinistä viivaa laskentalinjaa pitkin ja klikkaa hiirellä ohitetun osuuden päätepisteessä. Näin sinulle piirtyy punainen ohitettu osuus linjalle.
- Voit poistaa ohitetun osuuden klikkaamalla viivan vieressä olevaa roskakorin kuvaa: 
- Kun olet merkinnyt kaikki ohittamasi linjan osuudet, paina **Kaikki ohitetut osuudet on merkitty** –painiketta ja pääset lisäämään kartalle laskennassa tekemäsi havainnot.

Laskentatietojen tallentaminen

Havaintojen tallentaminen



Havaintojen tallennus

Aloita tai jatka laskentaa

LISÄÄ HAVAINNOT

Ei havaintoja

Lisää havainnot

- Olosuhdetietojen tallennuksen jälkeen oman kolmion näkymän alalaitaan ilmestyy havaintojen tallennukseen tarvittavat painikkeet:
- Pääset ilmoittamaan laskennassa tekemäsi havainnot painamalla **Lisää havainnot-** painiketta
 - Tästä pääset myös jatkamaan mahdollisesti kesken jäänyttä laskentaa

Ei havaintoja

- Jos laskennassa ei ole tehty havaintoja, paina **Ei havaintoja-** painiketta. Tällöin saat vielä varmistuksen, jonka kuittaamalla laskenta on valmis.

Merkitse kolmio lasketuksi ilman havaintoja



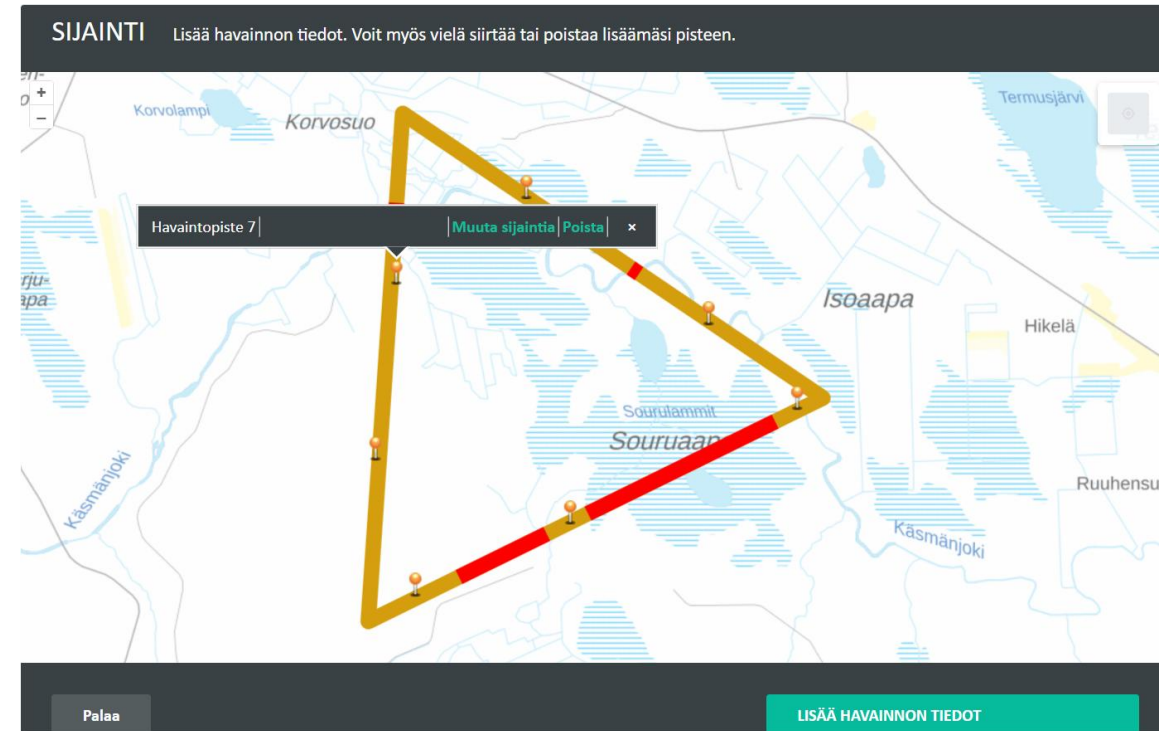
Haluatko varmasti merkitä kolmion lasketuksi kirjaamatta havaintoja? Tee näin vain siinä tapauksessa, että laskentakierros on kierretty eikä sen aikana tehty yhtään havaintoa.

Ei havaintoja

Peruuta

Havaintojen lisääminen kartalle

- Voit lähentää ja loitontaa karttanäkymää, kilkkaamalla karttaa ja skrollaamalla hiirellä kartan päällä.
- Lisää havaintopiste kartalle tuplaklikkaamalla kartan päällä
- Voit lisätä kartalle havainnot piste kerrallaan tai lisäämällä samalla kertaa useamman pisteen. Ole huolellinen, että kaikki pisteet tulee todella kirjattua.
- Voit tarvittaessa muuttaa havaintopisteen sijaintia painamalla **Muuta sijaintia** –painiketta ja tuplaklikkaa laskentalinjalla kohtaa jonne haluat pisteen siirtyvän
- Voit tarvittaessa poistaa ylimääräisen havaintopisteen painamalla **Poista**- painiketta
- Muista, että et voi lisätä havaintopistettä ohitetun osuuden päälle
- Kun olet lisännyt karttamerkinnän/merkinnät paina **Lisää havainnon tiedot**- painiketta ja pääset kirjaamaan havaintosi tiedot



Havaintotietojen tallennus

Havaintopiste 8

HAVAITUT LAJIT	KPL	HAVAINNOTYYPPI	Poista
kettu	1	Jäljet ☒ Näköhavainto ☐	☒
orava	1	Jäljet ☒ Näköhavainto ☐	☒

+ Lisää uusi laji havaintopisteelle

YHTEENSÄ: 2 jälkeä tai näköhavaintoa pisteellä

LISÄTIETOJA

Takaisin karttaan TALLENNA JA SEURAAVA

- Tarkista mitä pistettä olet tallentamassa ylälaudassa näkyvästä numerosta
- **Havaitut lajit:** Lisää havaintosi alasvetovalikosta
- **KPL:** Kirjaa monenko yksilön jäljet olet havainnut
 - mikäli et ole varma määrästä, valitse alasvetovalikosta epäselvä
- Ilmoita, onko havainto jäljistä vai näköhavainto
- Voit lisätä havaintoja lisää samalle havainto pisteelle painamalla + -merkkiä
 - Järjestelmässä voi syöttää max. 30 kpl yhtä havaintoa eli jos näit esim. 40 kpl teeriä, täytä ensiksi havaintoihin teeri 30 kpl ja lisää alapuolelle + merkin avulla loput eli teeri 10kpl
- Lisätiedot kohtaan voit kirjoittaa havaintoon tai havaintopaikkaan liittyviä lisätietoja
- Voit poistaa ylimääräisen havainnon painamalla **x**- merkkiä
- Kun olet valmis, paina **Tallenna havainto**-painiketta ja pääset tallentamaan seuraavan havainnon tiedot

Laskennan yhteenveto

YHTEENVETO

No.	Laji	Lkm
1	METSÄJÄNIS	3
2	KORPPI + 1 MUU	41
3	NÄÄTÄ	1
4	METSÄJÄNIS	2
5	ORAVA	1
6	HIRVI	5
7	METSÄJÄNIS	epäselvä
8	KETTU + 1 MUU	2
Yhteensä:		55

HAVAINTOPISTE 2

Poista havaintopiste Muokkaa tietoja

LAJI	LKM	HAVAINTOTYYPPI
Korppi	1	Näköhavainto
Teeri	30	Näköhavainto
Teeri	10	Näköhavainto

LISÄTIETOJA:

7416583 N, 565002 E

uruvaara

YHTEENSÄ: 41 jälkeä tai näköhavaintoa pisteellä

Jatka havaintojen kirjaamista: **Merkitse uusi havainto**

Laskenta on valmis: **VAHVISTA** **Merkitse laskennassa ohitetut linjan osat**

- Tässä näet kaikki tekemäsi havainnot
- Voit tarkastella havaintoa tarkemmin, klikkaamalla sen hiirellä aktiiviseksi
- Pääset tarvittaessa muokkaamaan havaintoa
 - havaintotietoja
 - pisteen paikkaa kartalla
- Voit poistaa ylimääräiset havainnot

Laskennan lopetus

YHTEENVETO

No.	Laji	Lkm
1	METSÄJÄNIS	3
2	KORPPI + 1 MUU	41
3	NÄÄTÄ	1
4	METSÄJÄNIS	2
5	ORAVA	1
6	HIRVI	5
7	METSÄJÄNIS	epäselvä
8	KETTU + 1 MUU	2
Yhteensä:		55

HAVAINTOPISTE 2

Poista havaintopiste Muokkaa tietoja

LAJI	LKM	HAVAINTOTYYPPI
Korppi	1	Näköhavainto
Teeri	30	Näköhavainto
Teeri	10	Näköhavainto

LISÄTIETOJA:

7416583 N, 565002 E

uruvaara

YHTEENSÄ: 41 jälkeä tai näköhavaintoa pisteellä

Jatka havaintojen kirjaamista: **Merkitse uusi havainto** Laskenta on valmis: **VAHVISTA** **Merkitse laskennassa ohitetut linjan osat**

- Kun olet tallentanut kaikki laskennan tiedot, paina lopuksi sivun alalaidassa näkyvää **VAHVISTA** –painiketta

-> Tiedot siirtyvät nyt tietokantaan

- Jos alalaita ei näy näytölläsi, vieritä sivustoa alaspäin hiirelläsi. Tällöin alapalkki tulee näkyviin.
- Kun tallennus on valmis, saat kuittauksen:

Kiitos vastauksistasi!

Havainnot on nyt tallennettu järjestelmään. Voit vielä palata [tarkastelemaan havaintojasi](#) tai [tulostaa niistä yhteenvedon](#). Tarvittaessa voit vielä seuraavan tunnin aikana palata korjaamaan antamiasi tietoja.

Lisätietoja:
suunnittelija Katja Ikonen, puh. 0295 327010

Luonnonvarakeskus www.luke.fi
Suomen riistakeskus www.riista.fi

**Muista päättää laskenta klikkaamalla,
VAHVISTA!**

Kolmiokohtaiset raportit



Laskentojen yhteenveto ja palaute

- Näet ylävalikon kautta laskentahistoria.
- Tästä pääset tarkastelemaan:
 - Aiemmin tehtyjä laskentoja (yhteenveto)
 - Vuosittaisen laskentapalautteen



Esimerkinäkymä:

talvilaskenta 24.2.2006

kesälaskenta 20.8.2005

talvilaskenta 12.2.2005

Laskennan yhteenveto

Laskijapalaute

Laskennan yhteenveto

Laskijapalaute

Laskennan yhteenveto

Laskijapalaute

Kolmiokohtainen palaute

- Palautteessa avautuu taulukko, johon on laskettu kolmiokohtaisia arvoja.
- Nämä päivittyvät laskennan kuluessa kokoajan.
- Huomaathan, että kolmiokohtaiseen palautteeseen vaikuttavat 50km säteellä olevat muut kolmiot.
 - Vaikuttavien kolmioiden lukumäärä näkyy omana sarakkeena
- Saat lisätietoja i-painikkeesta
- Klikkaamalla tarkasteltavaa lukua, viereen avautuu myös kuvaaja, josta näkyy kyseisen arvon vaihtelut eri laskentavuosina.

Laji	Jäljet / (10 km × vrk)		
	kolmion alueella	rhy:n alueella	riistakeskus-alueella
Ahma	0,00	0,00	0,00
Hilleri	0,05	0,03	0,03
Hirvi	3,00	2,61	4,45
Ilves	1,24	1,01	0,66
Kärppä	1,06	1,10	2,02
Kettu	6,75	8,11	7,15
Kissa	0,00	0,00	0,00
Kuusipeura	0,00	0,00	0,00
Liito-orava	0,00	0,00	0,00
Lumikko	1,16	1,17	1,05
Majava			
Mäyrä			
Metsäjä			
Metsäk			
Metsäp			
Minkki	0,07	0,05	0,09
Naali	0,00	0,00	0,00
Näätä	1,20	1,20	1,27
Orava	11,28	12,78	10,37
Piisami	0,00	0,00	0,00
Rusakko	4,44	5,87	2,97
Saukko	0,07	0,08	0,24
Supikoira	0,53	0,58	0,77
Susi	0,08	0,07	0,08
Valkohäntäpeura	46,41	47,89	11,36
Villisika	0,00	0,00	0,00
Kolmioiden lukumäärä	46 	23 	48 

Esimerkki palautteesta

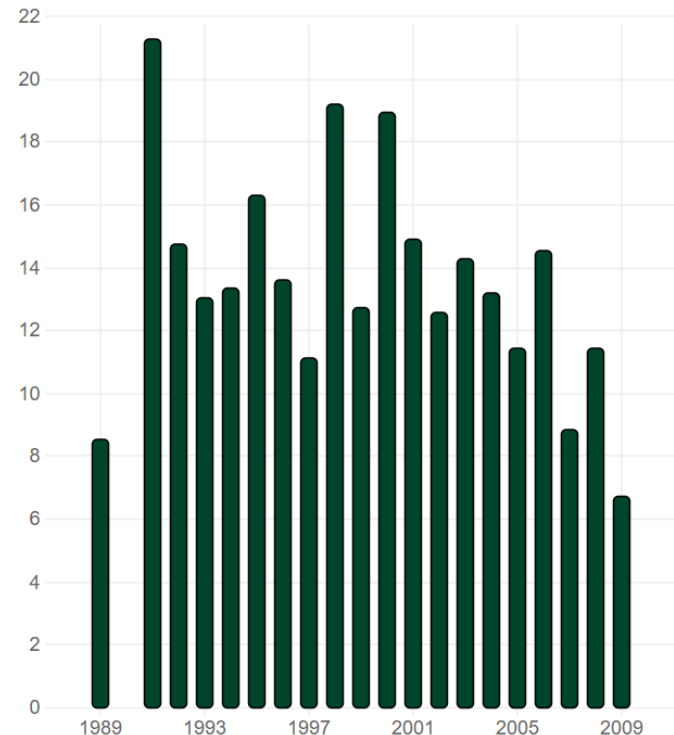
Laji	Jäljet / (10 km × vrk)		
	kolmion alueella	rhy:n alueella	riistakeskus-alueella
Ahma	0,00	0,00	0,00
Hilleri	0,05	0,03	0,03
Hirvi	3,00	2,61	4,45
Ilves	1,24	1,01	0,66
Kärppä	1,06	1,10	
Kettu	6,75	8,11	

Kolmioiden lukumäärä

46 ⓘ

23 ⓘ

Kettu kolmion alueella: jäljet / (10 km × vrk)



- Ketun jälkikertymä kuluvan laskennan aikana on 6,75
- Laskennan kolmiokohtaiseen palautteeseen vaikuttaa 50 km säteellä olevat kolmiot, joita on 46 kappaletta.
- Vieressä näkyy myös laskentahistorian pohjata kuvaaja, jossa näkyy jälkikertymien vuosien välinen vaihtelu.

Tukea ja apua - Yhteydenotot



Ota yhteyttä: riistakolmiot@luke.fi

- Muutokset riistakolmiolle
 - Yhteyshenkilön vaihdokset
 - Tekninen tuki
 - Ohjeistus laskentaan
 - Jne
-
- Pyrimme vastaamaan mahdollisimman pian!
 - Lomakausina vastauksissa viive voi olla pidempi

