



Tegevust toetatakse turismisihtkohtade juhtimisorganisatsioonide sihtfinantseerimise programmist

Telia Crowd Insights mobiilsideandmete analüüsiraport

Saare ja Hiiu maakond

Detsember 2024

Sisukord

Sissejuhatus.....	5
Võimaluste näide.....	7
September 2023 vs 2024. Hiiumaa külastused Saaremaalt. Keskmiselt päevas.....	7
Võimaluste näide: Hiiumaa üks piirkond – Kõrgessaare.....	9
Hiiumaa koond 2020 – 2024.....	11
Hiiumaa seadmete arv 2020 - 2024.....	13
Saaremaa koond 2020 – 2024.....	14
Saaremaa seadmete arv 2020 - 2024.....	16
Muhu koond 2020 – 2024.....	17
Saaremaa külastused Hiiumaalt.....	18
Hiiumaa külastused Saaremaalt.....	19
Seadmete aktiivsus aastate kaupa. Hiiumaa vald.....	21
Seadmete aktiivsus aastate kaupa. Saaremaa vald.....	27
Kokkuvõtte nelja aasta lõikes saartel võrku ühendatud seadmete kohta.....	32
Seadmete aktiivsus Saaremaal 2024. aasta erinevatel perioodidel.....	33
Seadmete aktiivsus Hiiumaal 2024. aasta erinevatel perioodidel.....	39
Seadmete aktiivsus Muhu saarel 2024. aasta erinevatel perioodidel.....	45
Konkreetne piirkond ja hooajalisus. Vilsandi.....	51
Saaremaa konkreetsed nädalavahetused 2024 suvel.....	53
Hiiumaa konkreetsed nädalavahetused 2024 suvel.....	65
Saaremaa suvede võrdlus.....	85
Saaremaa sündmused 2024.....	91

I Land Sound festival Saaremaal (18.-21.juuli 2024 Illiku laid).....	91
Saaremaa Ooperipäevad 2024.....	93
Saaremaa ooperipäevad 2023 vs 2024.....	94
Kuressaare tänavafestival 25.mai 2024.....	95
Saaremaa Ralli (11.-12.oktoober 2024).....	97
Juu Jääb festival.....	101
Liikuvus.....	103
Hiiumaa ja teised omavalitsused 2021.....	103
Liikuvus. Saaremaa vald.....	111
Liikuvus. Muhu.....	119
Populaarsemad sihtkohtade paarid 2024. aastal.....	126
Kokkuvõtvalt seadmete liikuvuse arvestuspõhimõtetest omavalitsuste vahel.....	127
Liikuvus jaanipäeva perioodil 21. juuni-25.juuni 2024. Heltermaa.....	128
Sündmuste mõjuvõrdlusi teiste perioodidega.....	130
Kuressaare merepäevad.....	130
Kuressaare tänavapiknik.....	132
Kuressaare toidufestival.....	134
Tuulekala festival Hiiumaal.....	135
Hiiu Folk 2024 ja varasemad aastad.....	136
Hiiumaa kohvikutepäevad 2024 vs 2023.....	137
Lestafest.....	138
Glögikohvikute laupäev Hiiumaal 2023 vs 2024.....	139
Saund festival 2024 Hiiumaal Suuresadamas.....	140

Kõrgessaare alevik Hiiumaal. Kultuuritehase arendusprojekti mõju.....	141
Ruhnu koond.....	142
Ruhnu Rahu festival.....	143
Ruhnu külastused.....	144
Andmevaldaja välistuse näide - kehv levi.....	145

Sissejuhatus

Käesolev raport esitab, analüüsib ja tõlgendab Telia mobiilse liikuvuse andmebaasi rakenduses (Telia Crowd Insights, edaspidi nimetatud kui TCI) kogutud ja summeeritud andmeid. Andmebaas koondab infot sidevõrgus aktiivsete seadmete kohta Saare ja Hiiu maakonna tugijaamades erinevatel ajahetkedel.

Oluline on rõhutada, et kuna andmed on esitatud seadmete kohta, siis puudub ühene numbriline seos seadmete aktiivsuse ja inimeste aktiivsuse vahel. Tulenevalt Euroopa Liidu Andmekaitse Üldmääruse (GDPR) nõuetest ei ole kindlasti võimalik ühelgi moel viidata seostele esitatud andmete ja konkreetsete inimeste või väikeste inimgruppide (näiteks perekond) käitumismustritele. Selle välistab ka asjaolu, et väikseim grupp mobiilseid seadmeid, mida TCI analüüsida võimaldab, on 5 (viis). Kõik isikuandmete kaitsega seotud õiguslikud küsimused on andmekogu pidaja vastutus.

Parema ülevaate saamiseks on andmed esitatud graafiliselt. Peamise info edastuse vahendina on kasutatud ekraanitõmmiseid TCI graafilisest andmebaasist. Paljudel juhtudel on lisatud lingid, mida andmebaasi sisselogituna sisestades avaneb sama andmepäring interaktiivsena, et vajadusel parameetreid muuta ja süvendatult edasi uurida. Valdavalt on esitatud andmegraafika täiendatud järelduse, kokkuvõtva lausungi või soovitusetega. Paljudel juhtudel on kuvatõmmise ülekattel näha ingliskeelne andmebaasi infokirjeldus, et tagada ristkontroll ja vältida vigu ning väärtõlgendusi.

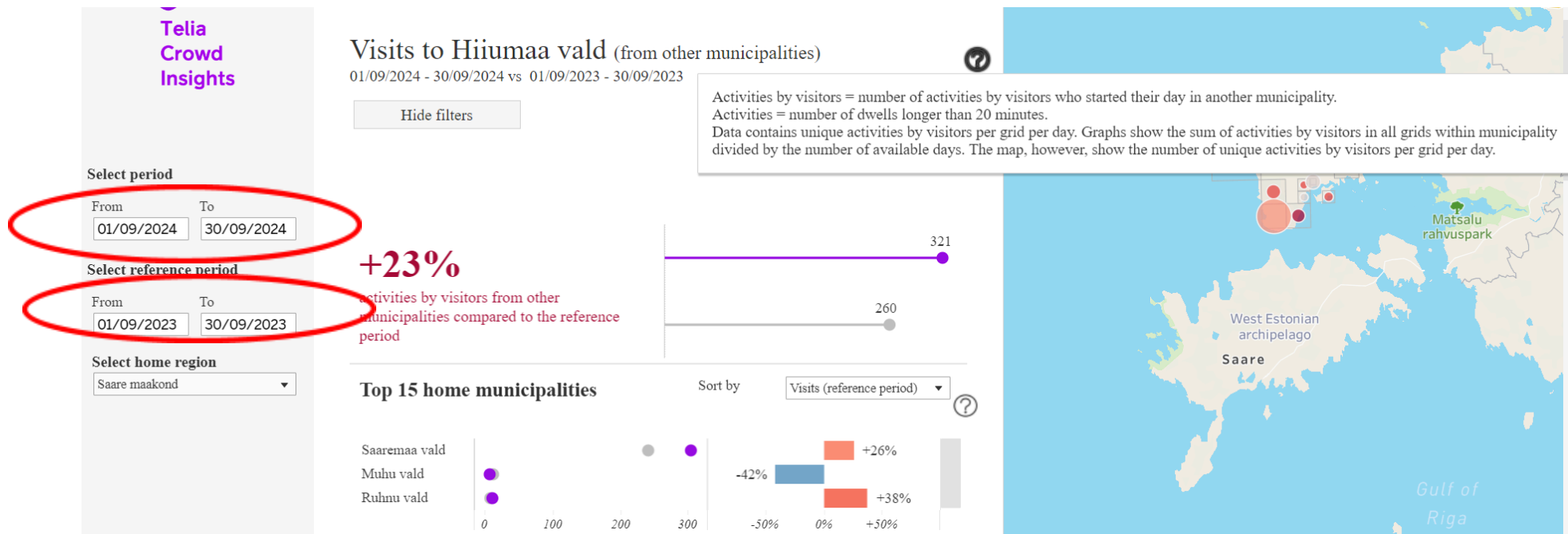
Ülevaade on koostatud vastavalt etteantud tellimusele ja sellisena, et selle alusel oleks võimalik 1) saada infopildistusi erinevate laiade valdkondade (sündmus, liikuvus, ajaperiood) kohta tuginedes seadmete arvule; 2) anda alust edasisteks valikuteks otsustamiseks, milliste valdkondade kohta on vajalik sügavam analüüs täiendava suurema andmekogumi põhjal.

Raporti esimeses osas antakse 4 aasta (2021-2024) koondülevaade võrku ühendatud seadmete muutuste kohta, teises osas erinevate sündmuste liikuvuse/külastatavuse ülevaade ning kolmandas osas ülevaade liikuvusest Eesti suursaartel, saartele ja konkreetsetes piirkondades.

Kokkuvõtvalt saab öelda, et andmebaas on töövahendina tegevuste planeerimise ja otsuste tegemise alusena kasutatav. Soovitusena ja parema tervikpildi saamiseks tasub lisaks uurida ja analüüsida inimkäitumist täiendavalt kirjeldavaid andmeid, näiteks elektritarbimine, kaarditehingute arv, majandusüksuste käive, laeva- ja lennustatistike, ööbimised jt.

Võimaluste näide

September 2023 vs 2024. Hiiumaa külastused Saaremaalt. Keskmiselt päevas.



Slaid on esitatud, et demonstreerida andmebaasi pakutavaid päringuvõimalusi. Slaidil näeme Hiiumaa külastusi teistest omavalitsustest. Vasakul veerus üleval märgistatud punases “mullis” on valitud ajavahemik - 1. septembrist 2024 kuni 30. septembrini 2024 ja selle all võrreldav ajavahemik 1. septembrist 2023 kuni 30. septembrini 2023.

Alumise punase “mulli” all on näha, et võrdluseks on valitud Saare maakond. Võrreldakse seega kahe järgneva aasta seadmete aktiivsust Hiiumaal septembrikuus ja seadmete päritolu maakonnaks on valitud Saare maakond. Kuvatakse

seadmed, mis on päeva alguses olnud Saare maakonna levialas ja seejärel päeva jooksul vähemalt 20 minutit olnud Hiiumaa levialas.

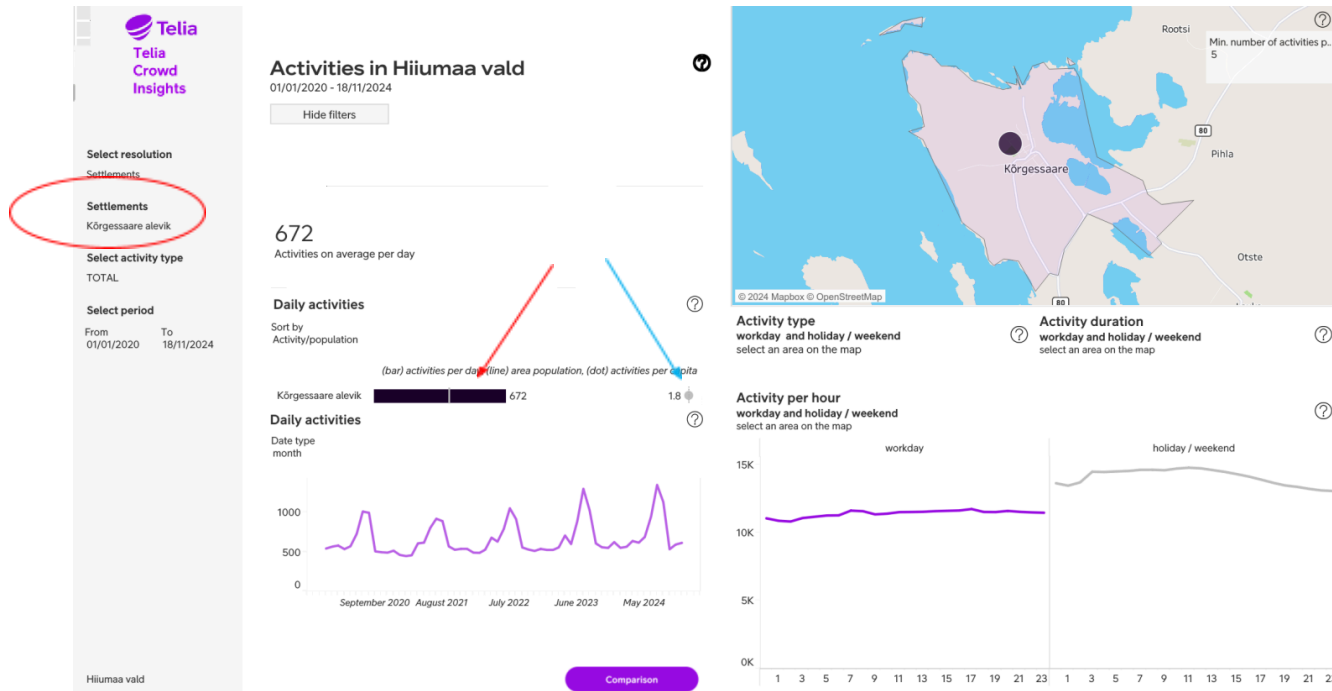
Keskel joondiagrammil näeme, et kasv aastaga on olnud 23%. Absoluutnumbrites 321 ja 260 aktiivset seadet **keskmiselt päevas** vastavalt septembris 2023 ja septembris 2024. Selle all näeme väikesel graafikul, et Saaremaa vallast pärit seadmete arv on kasvanud (304 seadet septembris 2024 võrreldes 241 seadmega septembris 2023).

Täiendavate andmete saamiseks on lisatud link, millele vajutades ja omades andmebaasi juurdepääsu, avaneb interaktiivne leht, mille pilti kuvatakse praegu staatiliselt. Seal saab teha täiendavaid päringuid ja uurida valides ajaperioodi, päritolu omavalitsust jne.

Slaidi alusel tehtav järeldus: Igapäevane praamiühendus kaks korda päevas 2023. aasta sügisest alates, on liikuvust oluliselt suurendanud.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/b738d552-164f-4214-bbd1-9639c4a6e0de/633cfcb0-1c4f-4fe3-bb49-13e01020791f>

Võimaluste näide: Hiiumaa üks piirkond – Kõrgessaare



Punases “mullis” vasakul veerus on valitud asulana Hiiumaal asuv Kõrgessaare alevik. Ajavahemik, mil seadmete arvu mõõdetakse, on 1. jaanuar 2020 – 18. november 2024. Näeme, et sellel perioodil **päevas keskmiselt** oli piirkonnas 672 aktiivset seadet. Allpool sama number joondiagrammina (punane nool) ja väike punkt seal kõrval sinise noolega osutatult piirkonnas olnud aktiivsete seadmete arv võrrelduna rahvaarvuga piirkonnas (seadet inimese kohta, seda väljendab number 1,8). Allpool näeme seadmete aktiivsust päevas viie aasta jooksul graafiliselt kujutatuna.

Paremal graafikute kõrval küsimärkide all avanevad täiendavad valikud. Saab valida tegevuste arvu, mis on klassifitseeritud tööks, koduks või muuks. Kui telefon on päeva jooksul külastanud mingit ala mitu korda, siis nende külastuste kestused liidetakse.

Tegevused = viibimised, mis kestavad üle 20 minuti.

KODU = pikima tegevuse asukoht enne kella 9 hommikul.

TÖÖ = pikima tegevuse asukoht, mis algas tööpäeval enne kella 16, kestis üle ühe tunni ja oli rohkem kui 500 meetri kaugusel kodust.

MUU = muud tegevused.

Lisaks ka tegevuste arvu erinevates külastuse kestuse vahemikes tavalisel päeval tööpäeval ja puhkepäeval/nädalavahetusel. Kui telefon on päeva jooksul külastanud mingit ala mitu korda, siis nende külastuste kestused liidetakse. **Tegevused** = viibimised, mis kestavad üle 5 minuti.

Kommentaari: Pilt kirjeldab mobiilseadmete kasutamise analüüsi, keskendudes aktiivsuse mõõtmisele piirkondades, lähtudes järgmistele põhimõtetele.

Aktiivsuste määratlus: Aktiivsus tähendab seadmest tulenevat üle 20-minutilist kohalolekut konkreetses piirkonnas. Kui seade külastab ühte piirkonda mitu korda päevas, loetakse see üheks päevaseks aktiivsuseks, kuid kestused liidetakse.

Andmete sisu: Andmed sisaldavad ainulaadseid aktiivsusi päevas erinevates piirkondades (võrk, linnaosa, omavalitsus).

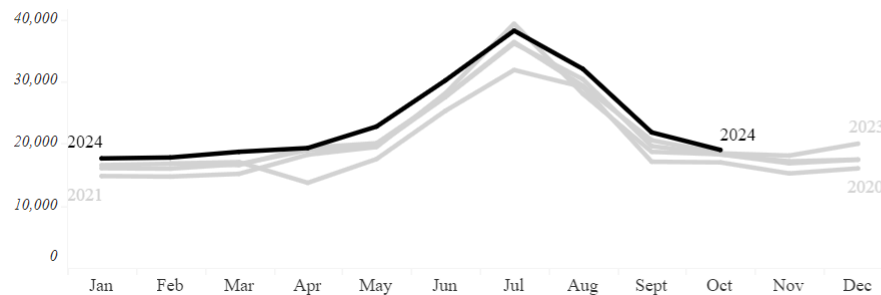
Graafikud kuvavad aktiivsuste summat kõikides omavalitsuse piirkondades, jagatuna saadaolevate päevade arvuga. **Mitme piirkonna külastamine:** Kui inimesed viibivad üle 20 minuti mitmes piirkonnas ühel päeval, lisandub aktiivsus igas piirkonnas. See võib viia selleni, et aktiivsuste summa ületab rahvaarvu. **Kuvatud andmed:** Kaardid ja tulpdigrammid näitavad ainulaadsete aktiivsuste arvu piirkonna kohta päevas. **Rahvaarvu arvestamine:** Loendused põhinevad kogu mobiiltelefoni kasutaval rahvastikul, kasutades Telia andmeid ekstrapoleerimise meetodil.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/ac17923a-2cda-45e8-9c30-f021fe300832/6910a26a-206b-4710-bcfd-28db4b862989>

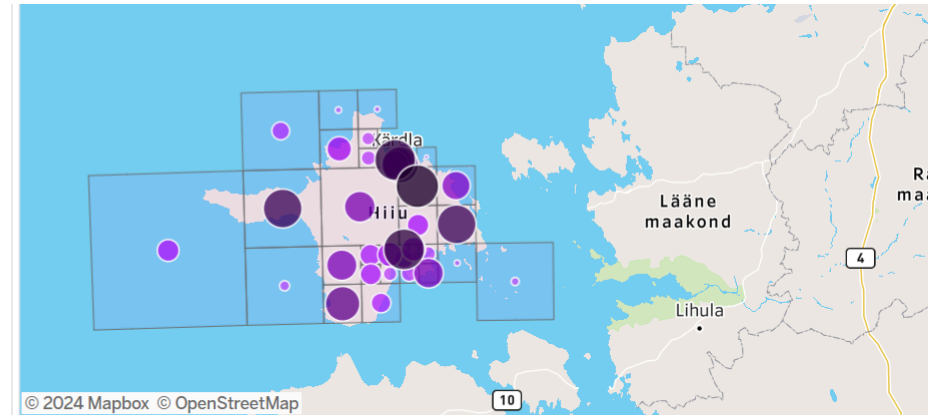
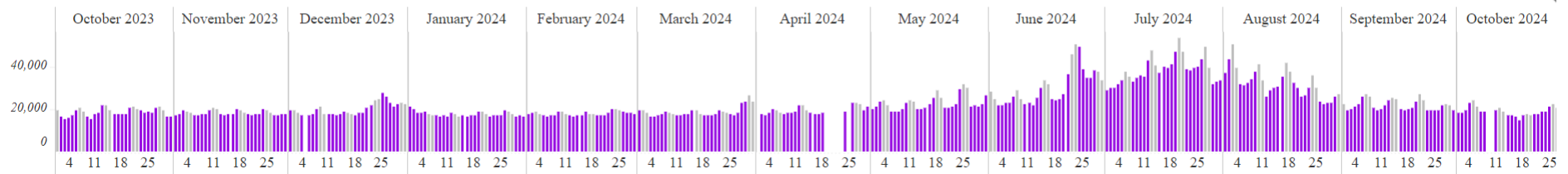
Hiiumaa koond 2020 – 2024

Aktiivsus viimasel aastal ja viimase nelja aasta “müts” – seadmete aktiivsus päevas aasta jooksul kuude kaupa

Daily activities per month, this year vs last year



Activity pulse



Graafikul näeb Hiiumaa aktiivsete seadmete viimase nelja aasta arvu muutumist ajas. Ülemine graafik aastate kaupa (2020 – 2024 jaanuar -detsember). „Müts“ tähendab, et aasta graafik meenutab mütsi – terav tipp = suurem seadmete arv ja see on hooajalisusest tulenevalt aasta keskel, suvekuudel, kui seadmete arv ulatub **parimatel päevadel 40 000** lähedale. Must joon on aasta 2024, hallid jooned eelnevad aastad.

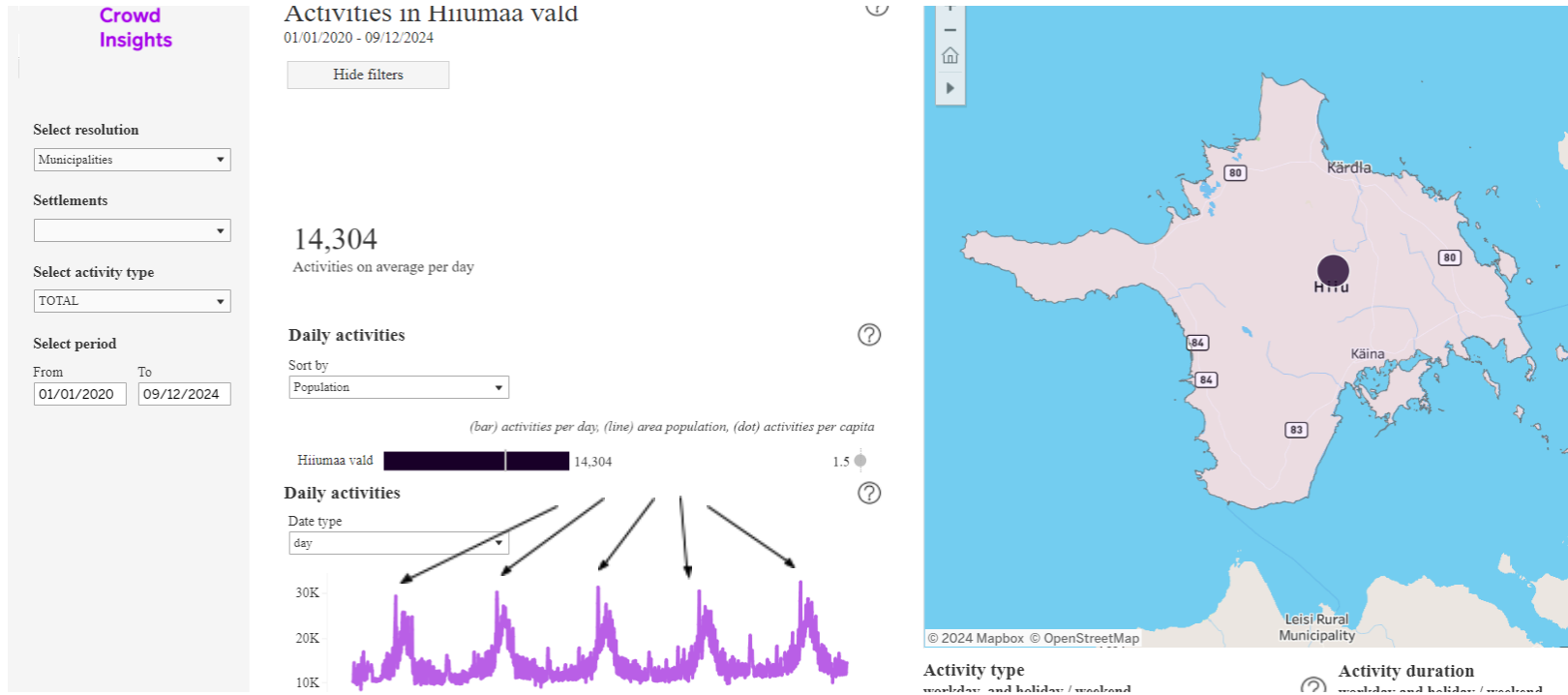
Paremal pilt Hiiumaa kontuuriga, kus „mullid“ näitavad mobiilside tugijaamu. Mulli suurus näitab jaama piirkonnas olevate seadmete keskmist arvu.

Alumine graafik näitab päringu tegemise hetkel seadmete arvu viimase aasta jooksul päevade kaupa. Iga lilla joontulp on nädalapäev (esmaspäevast reedeni) hall joontulp tähistab laupäeva ja pühapäeva).

Kommentaar: Aktiivsus viimastel aastatel stabiilselt kasvanud. Aktiivseim kuu on juuli. Aastate lõikes on aktiivsus perioodil aprill – juuni ja september – oktoober kasvanud. 2024 suvel märgata veidi tagasilangust. Võimalik põhjus: praamipileti kasvanud hind ja üldine leibkondade majandusliku olukorra pingestumine.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Summary/980eef2f-d10f-41e7-8b89-f0d9422e9dc0/939ff62e-bce9-4c01-ab5b-3b6ae12a32cf>

2020 – 2024 Hiiumaa teine vaade



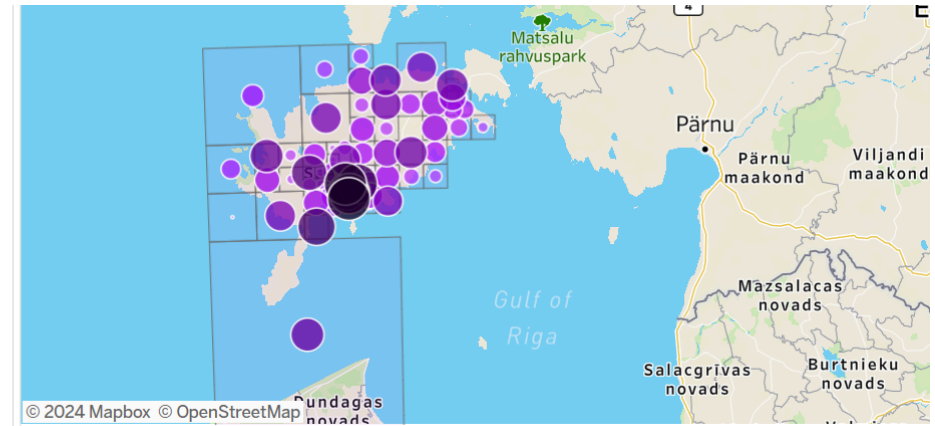
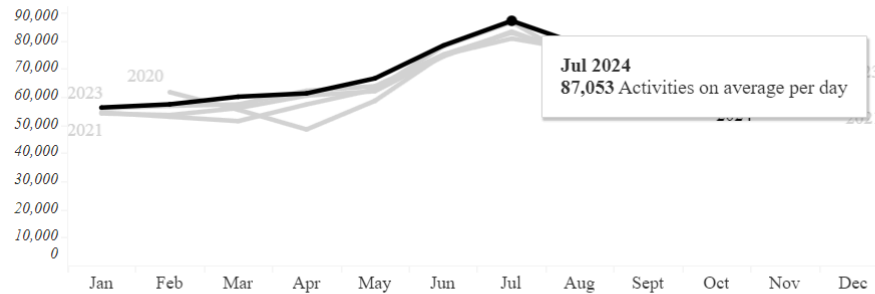
Siin graafikul on **Hiiumaa piirkonnas keskmiselt võrku ühendatud seadmete** arvu teine võimalik vaade nelja aasta jooksul vastuseks päringule. Vasakul veerus valitud ajavahemik 1. jaanuar 2020 – 9. detsember 2024. Keskel nelja aasta keskmine päevane seadmete arv **14 304**. **All graafik** – neli aastat seadmete arv teisendatuna inimeste arvule piirkonnas arvestusega, et seadmeid inimese kohta on 1,5 (**hall täpp** keskel musta joone kõrval). **Kommentaari:** näha on aasta-aastalt mõningane tõus. Terava tipuna eristub jaanipäev (osutatud musta noolega).

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/bb30107d-78b0-4e8d-a2ed-6bcc29481d2c/147f9efd-fed9-43f4-873a-e6f23669964e>

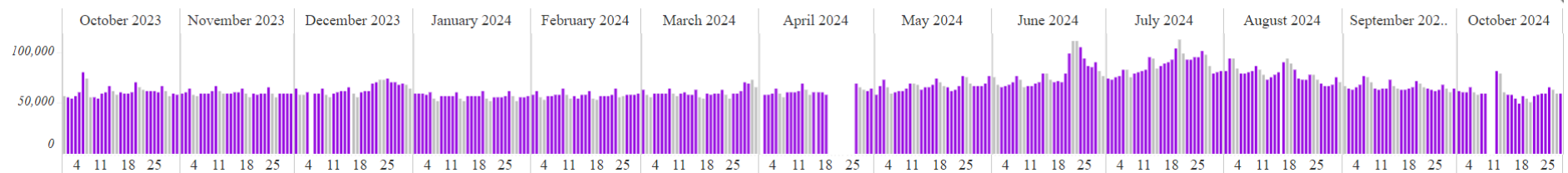
Saaremaa koond 2020 – 2024

Aktiivsus viimasel aastal ja viimase nelja aasta “müts” – seadmete aktiivsus päevas aasta jooksul kuude kaupa

Daily activities per month, this year vs last year



Activity pulse



Graafikul näeb Saaremaal võrkuühendatud seadmete viimase nelja aasta arvu. Ülemine graafik aastate kaupa (2020 – 2024 jaanuar – detsember). „Müts“ tähendab, et aasta graafik meenutab mütsi – terav tipp = suurem seadmete arv ja see on hooajalisusest tulenevalt kõrgem aasta keskel, suvekuudel, kui aktiivsete seadmete arv ulatub parimatel päevadel isegi 100 000 lähedale. Must joon on aasta 2024. hallid jooned eelnevad aastad. Tipus välja toodud perioodi ühe kuu kõige kõrgem näitaja 2024. aasta juuli kui **keskmise** seadmete arv päevas oli 87 053.

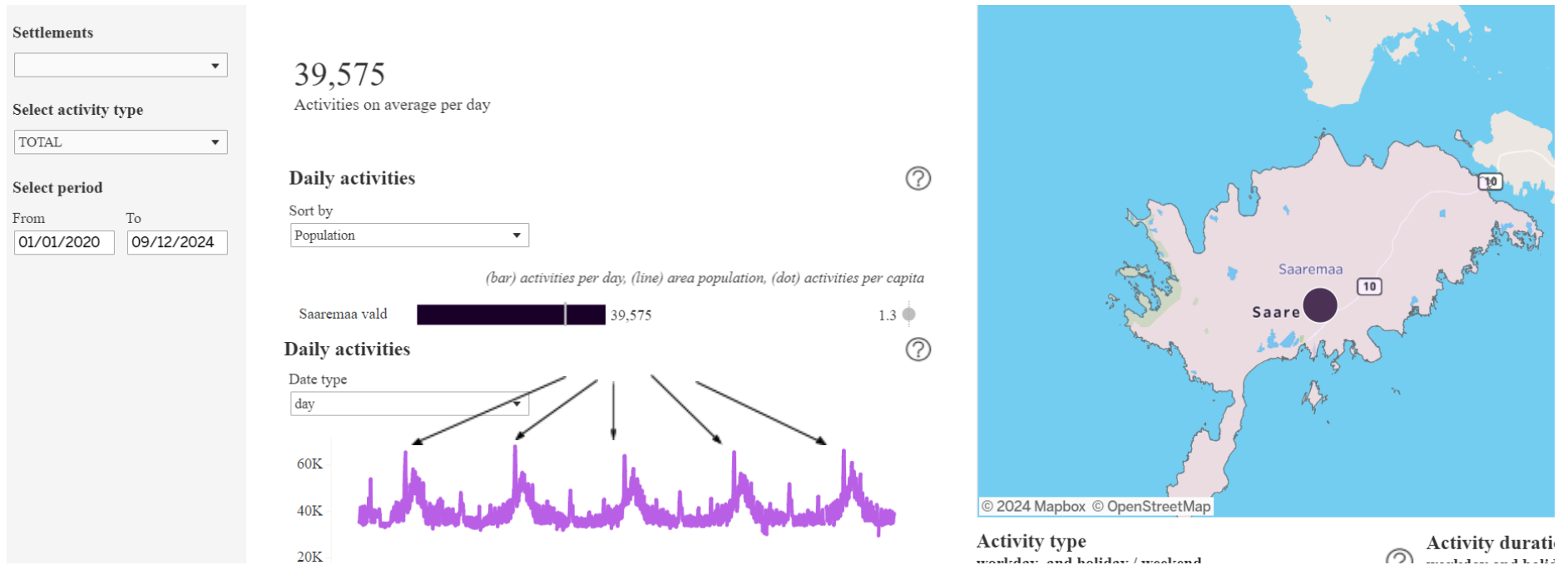
Paremal pilt Saaremaa kontuuriga, kus „mullid“ näitavad mobiilside tugijaamu. Mulli suurus viitab jaama piirkonnas olevate seadmete keskmist arvu.

Alumine graafik näitab päringu tegemise hetkel seadmete arvu viimase aasta jooksul päevade kaupa. Iga lilla joontulp on nädalapäev (esmaspäevast reedeni) hall joontulp tähistab laupäeva ja pühapäeva).

Kommentaar: Hooajalisus on täheldatav ka sellel graafikul, samuti mõningane kasv aasta aastalt. Saaremaa “müts” on laugem – hooajaliste saarelvijate suhe püsielanikesse ei ole nii terav kui Hiiumaal.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Summary/81aef326-a2bf-45dd-886d-df30a0d97bd8/695c81ca-bb53-480b-be93-685de747e510>

2020 – 2024 Saaremaa teine vaade



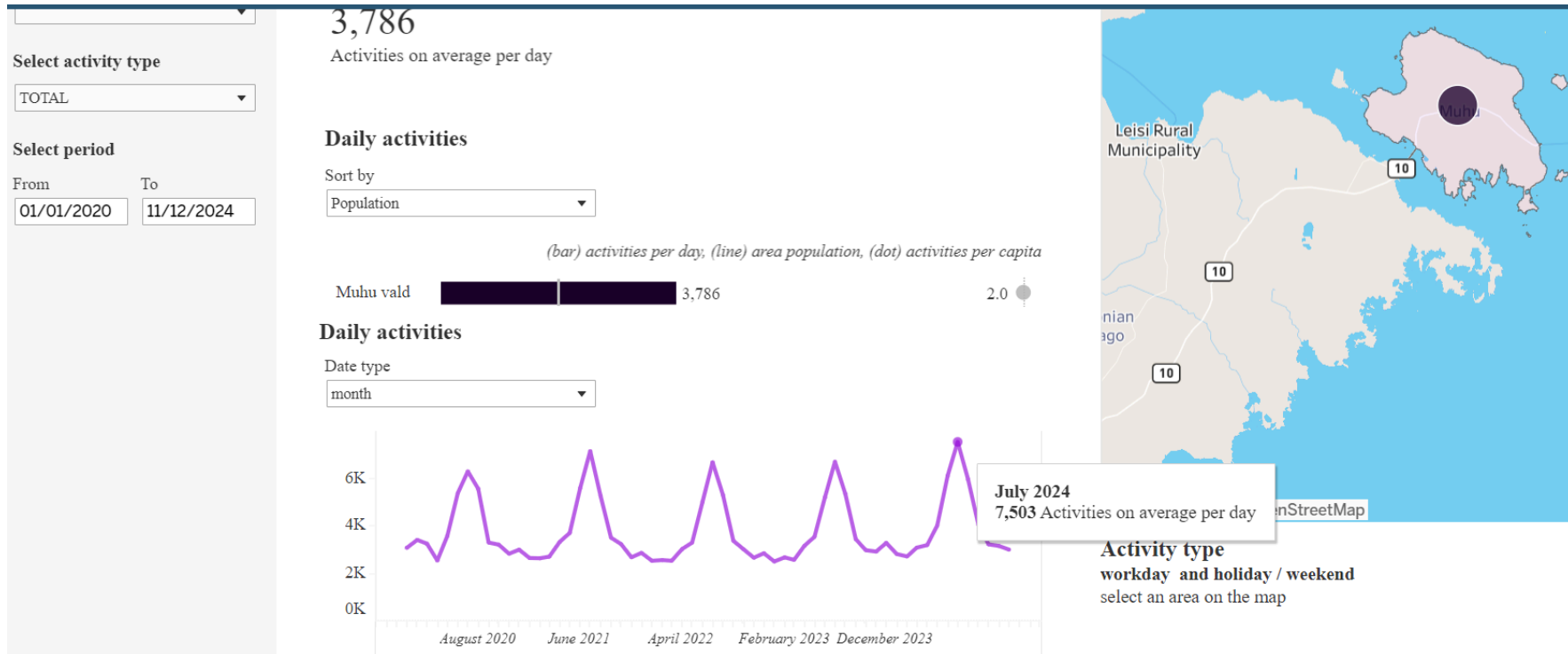
Siin graafikul näeme Saaremaa piirkonnas keskmiselt võrkuühendatud seadmete arvu teine vaade nelja aasta jooksul.

Vasakul veerus valitud ajavahemik 1. jaanuar 2020 – 9. detsember 2024. **Keskel nelja aasta keskmine päevane seadmete arv 39 575.** All graafik – neli aastat seadmete arv teisendatuna inimeste arvule piirkonnas arvestusega, et seadmeid inimese kohta on 1,3 (hall täpp keskel musta joone kõrval).

Kommentaari: Saaremaa graafik aasta lõikes laugem. Jaanipäev (osutatud mustade nooltega) eristub veel teravamalt.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/312cafa1-d239-42f5-a642-e164dcfdec2/4a5417a3-4f89-406d-975e-87eed8820ce4>

Muhu koond 2020 – 2024



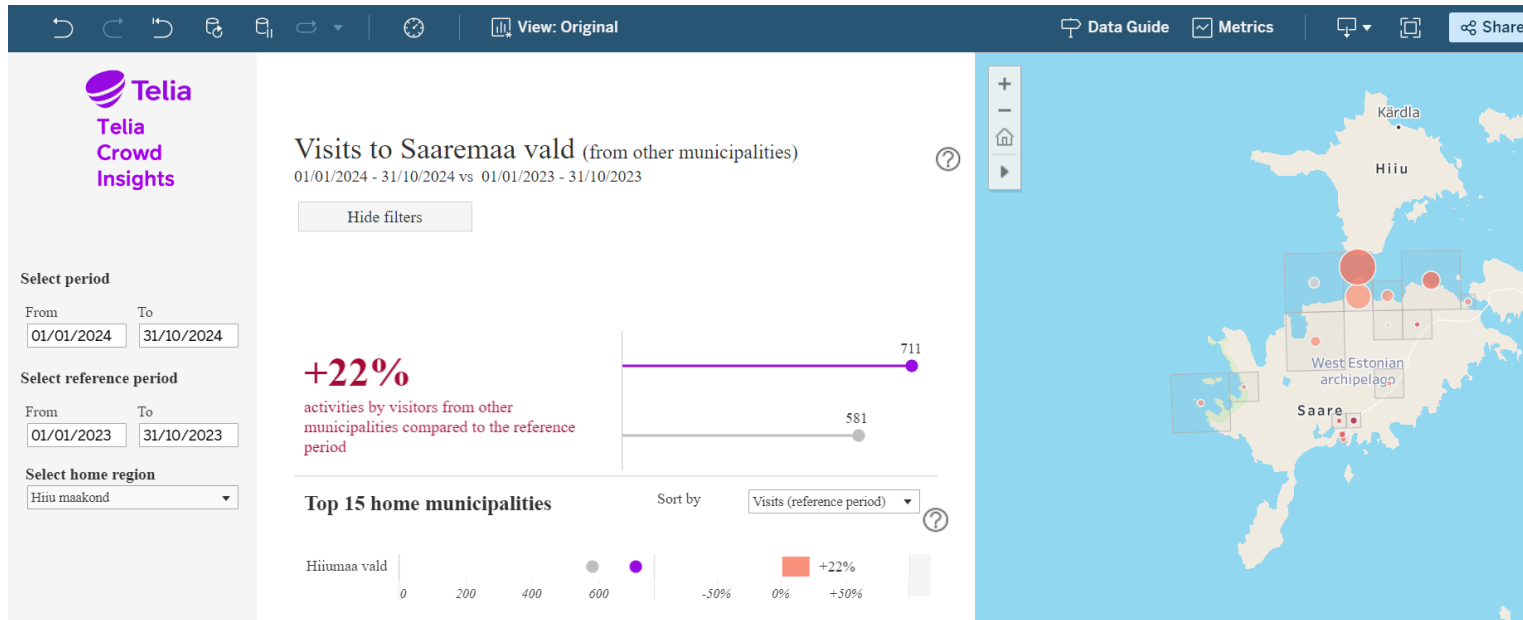
Graafikul on kujutatud nelja aasta jooksul võrku ühendatud seadmete arvu Muhu saarel Muhu vallas keskmiselt päevas. Keskmine arv on 3787 aktiivset seadet nelja aasta jooksul keskmiselt päevas. **Nelja aasta suurim ühe kuu keskmine päevane seadmete arv on 7503 juulis 2024.**

Kommentaari: Muhu seadmete arvu graafik hooajaliselt terav – tipud 6500, isegi 7500. Väljaspool hooaega ca 2600.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/592ee77d-4a70-4823-9bc7-e6534b3242b0/31ee2709-fb6f-42ba-9a4e-b8eb515cb0e5>

Saaremaa külastused Hiiumaalt

2023 esimesed 10 kuud võrdluses 2024 esimesed 10 kuud



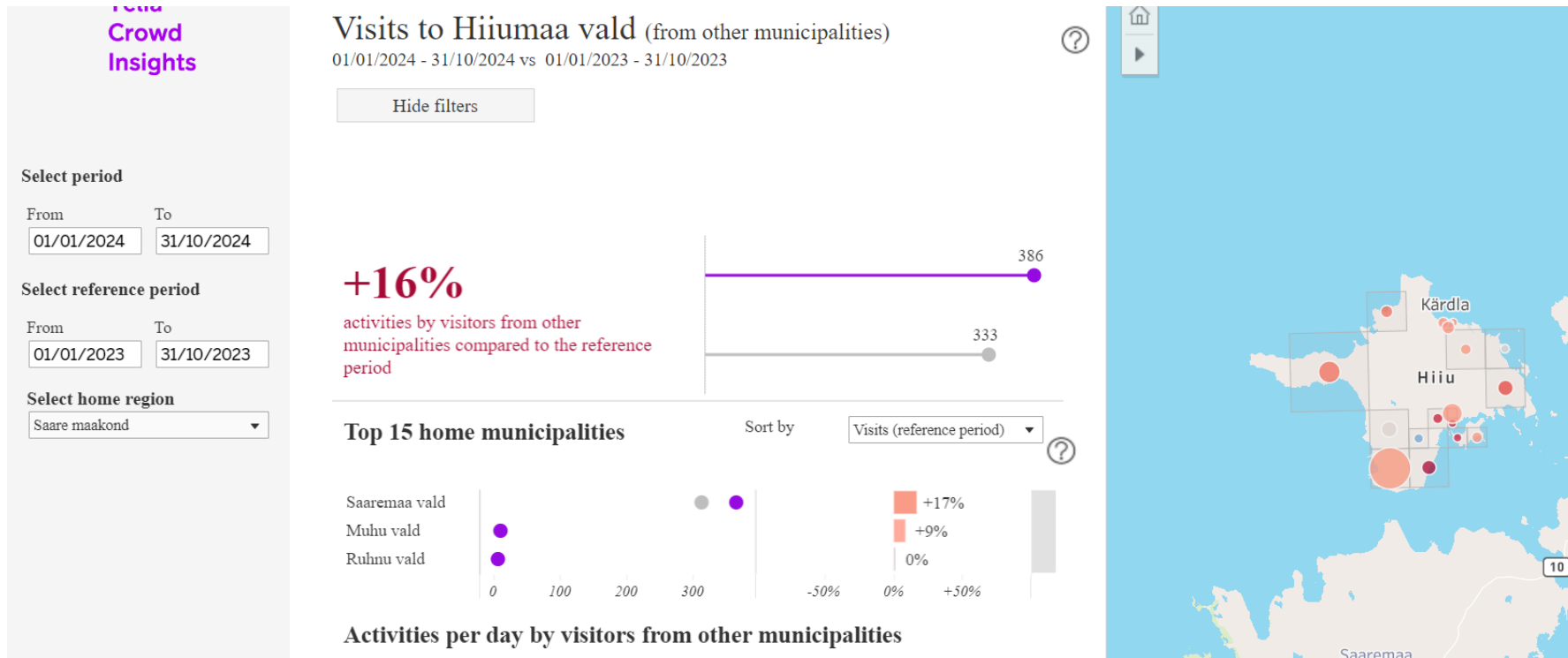
Sellel graafikul võrreldakse Saaremaad külastanud ja Hiiumaalt lähtunud seadmete arvu keskmiselt kahe aasta kümne kuu võrdluses (jaanuar – oktoober 2023 ja jaanuar – oktoober 2024). Näeme, et kahe saare praamiühenduse stabiilselt igapäevaseks muutumine aastaringseks on kasvatanud saartevahelist liikuvust suunal Hiiumaalt Saaremaale.

Saaremaad külastanud ja Hiiumaalt lähtunud seadmete arv on kasvanud 22% (2023 jaanuar – oktoober 581, aasta hiljem 2024 jaanuar – oktoober 711). Järeldus: Praamiühenduse stabiilselt igapäevaseks muutumine on kasvatanud saartevahelist liikuvust.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/57c8de51-6be5-4342-be00-c6fbea56c143/2bb0f710-1c59-49d0-abd5-c8576f1246e7>

Hiiumaa külastused Saaremaalt

2023 esimesed 10 kuud vs 2024 esimesed 10 kuud



Sellel graafikul võrreldakse **Saare maakonnast** lähtunud ja Hiiumaad külastanud seadmete arvu päevas keskmiselt (jaanuar – oktoober 2023 ja jaanuar – oktoober 2024). **Seadmete arv on kasvanud 16% (2023 jaanuar – oktoober 333 seadet; aasta hiljem 2024 jaanuar – oktoober 386 seadet).**

Saaremaa maakonnas on kolm valda. Saaremaa vallast samal päeval lähtunud seadmete arv Hiiumaal oli 2024 aasta kümne kuu päeva keskmisena 365. 2023. aasta esimesel kümnel kuul oli 314 Saaremaa vallast lähtunud seadet.

Muhu vallast näitab graafik 12 külastust ja Ruhnu vallast 8 külastust päevas. 2024. aasta kümne kuu keskmisena päevas. 2023. aasta kohta andmeid nende valdade kohta välja ei tooda.

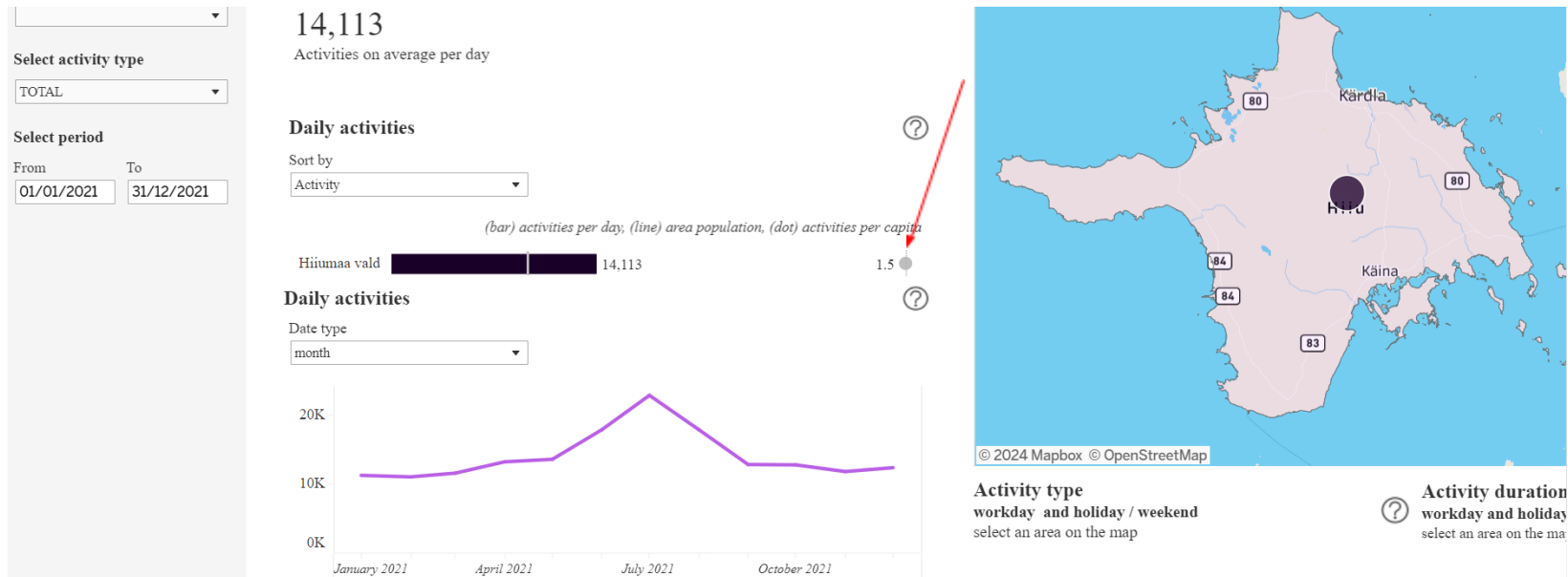
Järeldus: Hiiumaa külastused Saaremaalt on oluliselt väiksemad kui Saaremaa külastused Hiiumaalt.

Soovitus: Eraldi tuleks uurida pendelrännet.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/5983b185-b173-4a39-9207-a42b7b1bacef/c063fe22-5234-41d2-8f70-98ed9fce518d>

Seadmete aktiivsus aastate kaupa. Hiiumaa vald

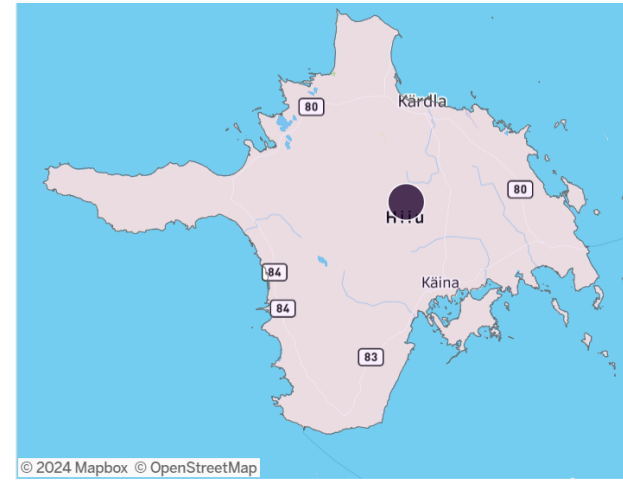
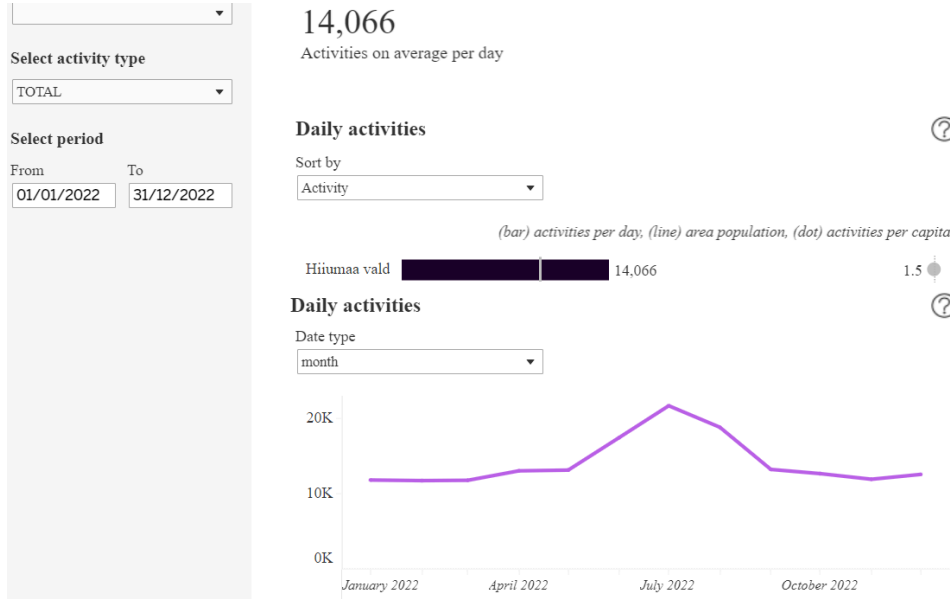
Hiiumaa vald 2021



Järgmised neli graafikut (sellel lehel ja kolmel järgneval) näitavad seadmete võrguaktiivsust Hiiumaa vallas täpsemalt ühel aastal. **Aastal 2021 1. jaanuarist 31. detsembrini oli keskmiselt päevas Hiiumaa vallas 14 113 aktiivset seadet.** Keskmise aktiivsete seadmete arv rahvastiku arvule taandatuna oli 1,5 võrku ühendatud aktiivset seadet inimese kohta päevas. Tipp oli juulis 2021 kui oli 22 861 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Miinimum 2021 veebruaris – 11 014 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Tähelepanu: **Punase noolega** on osutatud keskmisele aktiivsete seadmete arvule inimese kohta.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/076bdb8e-661c-47ff-9de0-d1265ed65fb2/c137bfd-d8f5-4d8d-a2c0-24eed9a370d>

Hiiumaa vald 2022



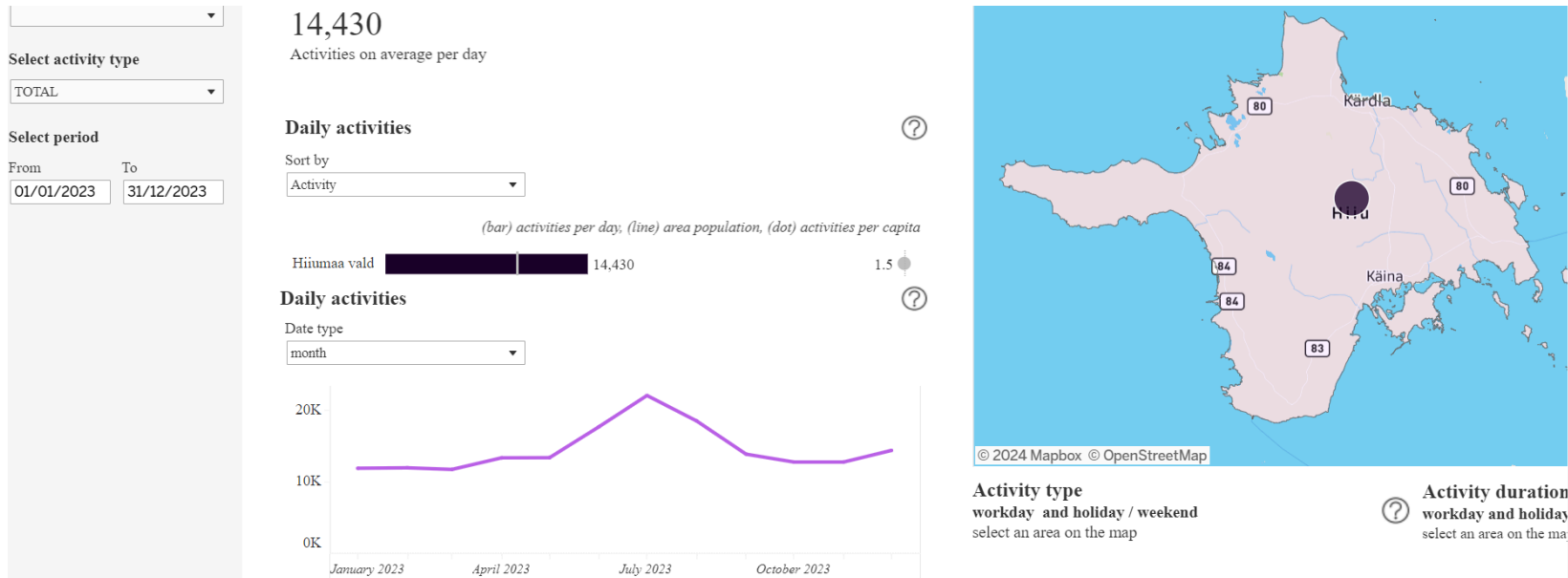
vsete seadmete
ulis 2022 kui oli
veebruaris

[f28f9acc56c/443](#)

Activity type
workday and holiday / weekend
select an area on the map

Activity duration
workday and holiday
select an area on the ma

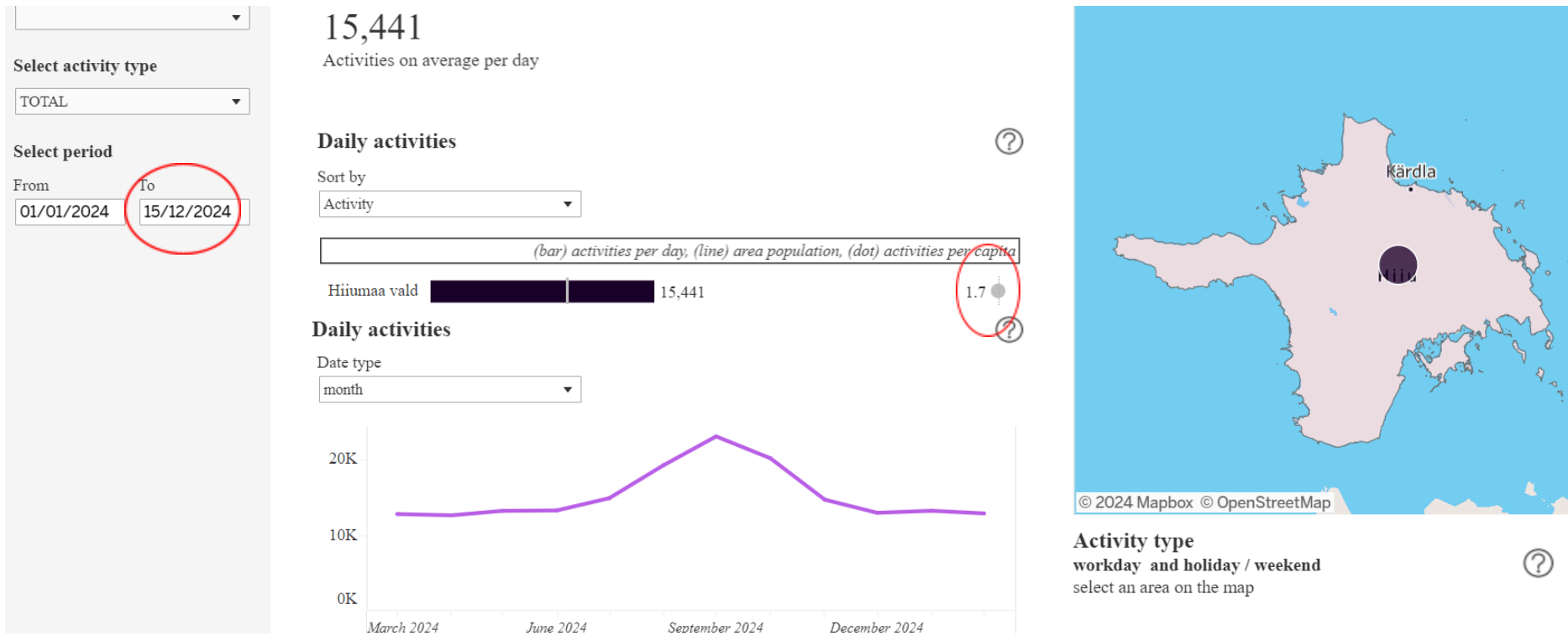
Hiiumaa vald 2023



Aastal 2023 1. jaanuarist 31. detsembrini oli päevas Hiiumaa vallas **14 430 aktiivset seadet**. Keskmise aktiivsete seadmete arv rahvastiku arvule taandatuna oli 1,5 võrku ühendatud aktiivset seadet inimese kohta päevas. Tipp oli juulis 2023 kui oli 21 903 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Miinimum oli märtsis 11 617 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Võrreldes varasema kahe aastaga on seadmete arv veidi suurem. Eristub ka detsember 2023 tõusunurgaga keskmisest hooajavälisest seadmete arvust ülespoole – 14 265 aktiivset seadet keskmiselt päevas. Seadmete arvu muutumine on näha graafikul.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/2c2fbd61-67ea-47cd-9b7a-461ce95806bb/1f1fa4e2-d590-4c3a-be74-30f3a94f3c49>

Hiiumaa vald 2024



Sellel graafikul näeme, et aastal 2024 1. jaanuarist 15. detsembrini oli päevas Hiiumaa vallas võrku ühendatud **15 441** aktiivset seadet. Keskmise aktiivsete seadmete arv rahvastiku arvule taandatuna oli 1,7 võrku ühendatud aktiivset seadet inimese kohta päevas. Tipp oli juulis 2023 kui oli 23 077 võrku ühendatud aktiivset seadet keskmiselt päevas. Miinimum oli veebruaris 12 584 võrku ühendatud aktiivset seadet keskmiselt päevas. Võrreldes varasema kolme aastaga on seadmete

arv veidi suurem. Tuleb arvestada, et andmed on kuni 15. detsembrini 2024, aasta kaks viimast nädalat ei ole arvesse võetud. Seadmete arvu muutumine on näha graafikul.

Järeldused: Seadmete arv inimese kohta püsib suhteliselt stabiilsena ja see ei mõjuta tulemuse võimalikku teisaldamist kujul: inimeste arv = seadmete arv / seadmete arv inimese kohta.

2024 suurem seadmete arv inimese kohta võib olla tingitud asjaolust, et tarkvõrgulahendused levivad – sim kaardiga ruuterid, võrguühendusega autod jne.

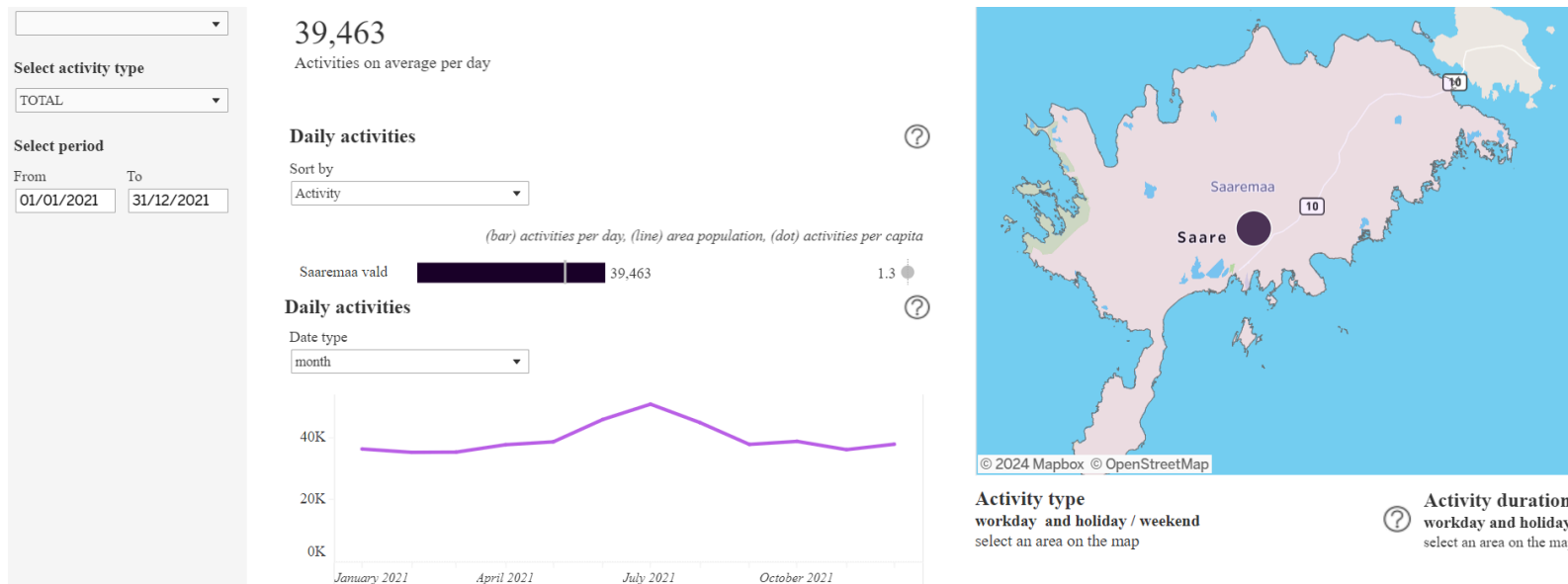
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/806bd8cb-5a55-463a-931c-fe926c69b09a/f9fc0c34-2b05-41cb-8133-71a4e0faba40>

Nelja aasta koondtabel

Aasta	Keskmine seadmete arv päevas Hiiumaal
2021	14 113
2022	14 066
2023	14 430
2024 (kuni 15.12)	15 441

Seadmete aktiivsus aastate kaupa. Saaremaa vald.

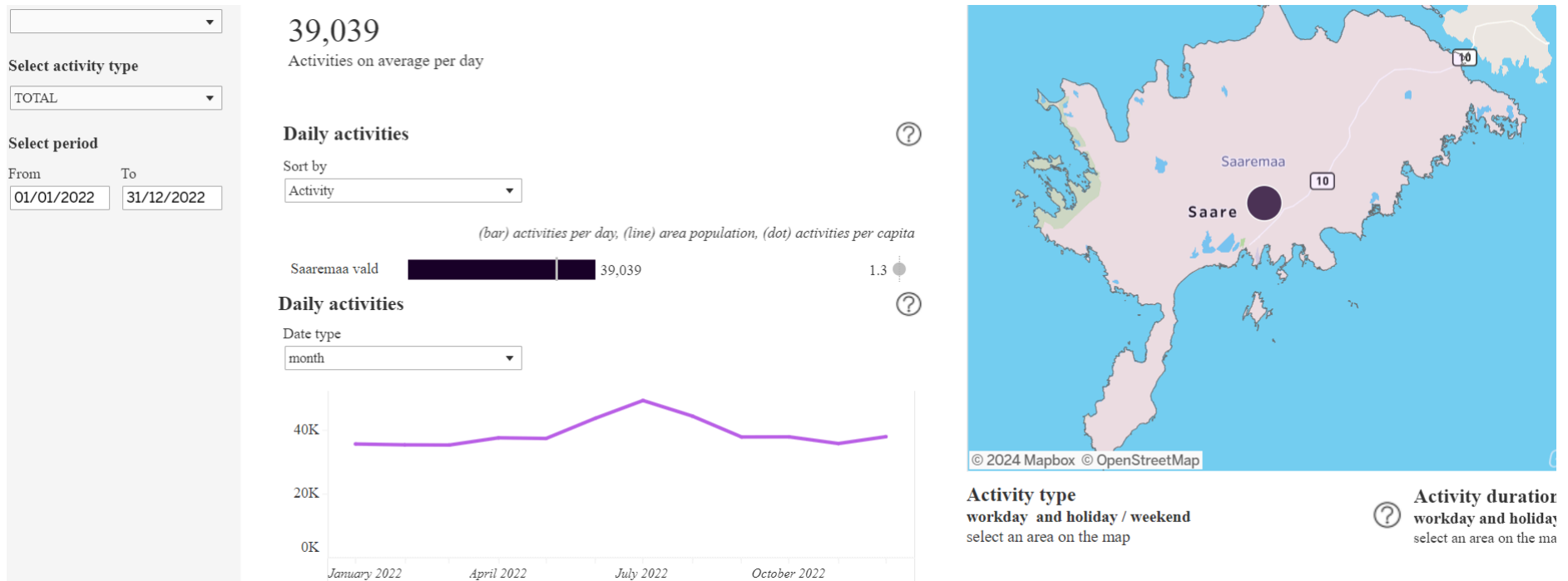
Saaremaa vald 2021



Järgmised neli graafikut (sellel lehel ja kolmel järgneval) näitavad seadmete võrguaktiivsust Saaremaa vallas täpsemalt ühel aastal. **Aastal 2021 1. jaanuarist 31. detsembrini oli keskmiselt päevas Saaremaa vallas 39 463 aktiivset seadet.** Keskmine aktiivsete seadmete arv rahvastiku arvule taandatuna oli 1,3 võrku ühendatud aktiivset seadet inimese kohta päevas. Tipp oli juulis 2021 kui oli 50 490 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Miinimum 2021 veebruaris – 35 041 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/2e0e0d2a-f8f5-4318-b7a1-825e23a2930c/c3e3edfd-0533-442d-876d-d0287233f5bd>

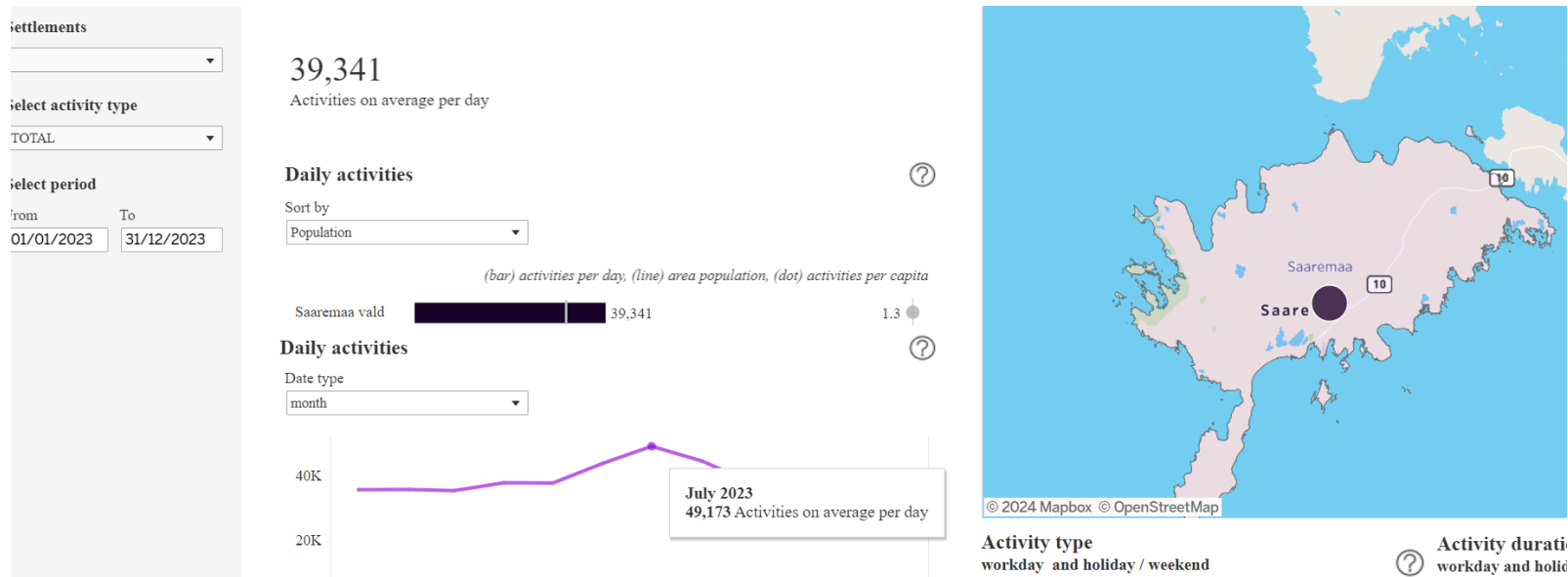
Saaremaa vald 2022



Aastal 2022 1. jaanuarist 31. detsembrini oli päevas Saaremaa vallas 39 039 aktiivset seadet. Keskmine aktiivsete seadmete arv rahvastiku arvule taandatuna oli 1,3 võrku ühendatud aktiivset seadet inimese kohta päevas. Tipp oli juulis 2022 kui oli 49 306 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Seadmete arvu muutumine on näha graafikul. Miinimum märtsis 35 298 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/b5a934aa-ce06-4bb4-8cf9-f3e1bb8a17c6/80e70ff5-d12f-4d04-81be-9f0124359d23>

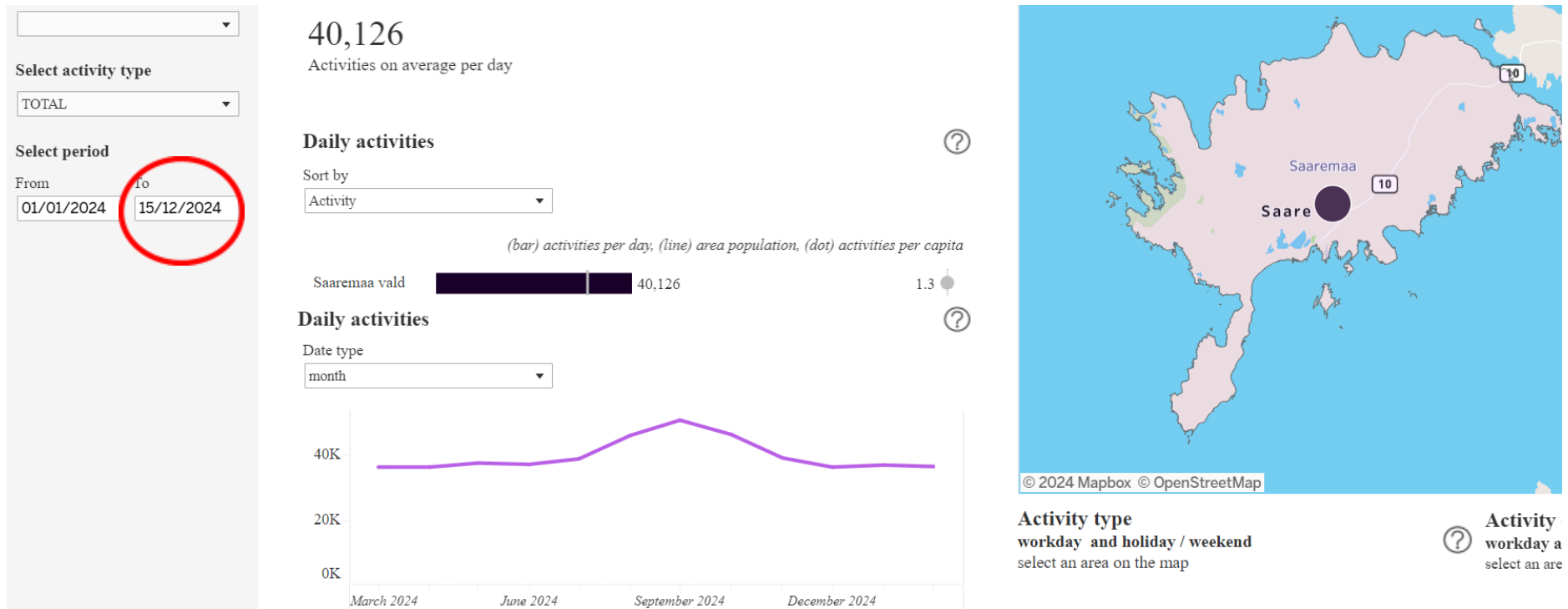
Saaremaa vald 2023



Aastal 2023 1. jaanuarist 31. detsembrini oli päevas Saaremaa vallas 39 341 aktiivset seadet. Keskmine aktiivsete seadmete arv rahvastiku arvule taandatuna oli 1,3 võrku ühendatud aktiivset seadet inimese kohta päevas. Tipp oli juulis 2023 kui oli 49 173 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Seadmete arvu muutumine on näha graafikul. Miinimum märtsis 35 509 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Huvitav on seadmete arvu tõus detsembris 2023. Oletuslikult on see seotud jõulupühade langemisega nädala sisse – saarel viibitakse pikemalt inimeste poolt, kes muidu alaliselt oma seadmetega saarel ei ole. Selle vaate link: (aastanumbereid saab muuta)

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/518f15b4-3573-4330-b499-09f2f705faea/fa6e75a7-a0db-4871-8eea-66138bd33b0e>

Saaremaa vald 2024



Sellel graafikul näeme, et aastal 2024 1. jaanuarist 15. detsembrini oli päevas Saaremaa vallas võrku ühendatud 40 126 aktiivset seadet. Keskmine aktiivsete seadmete arv rahvastiku arvule taandatuna oli 1,3 võrku ühendatud aktiivset seadet inimese kohta päevas. Tipp oli juulis 2024 kui oli 50 785 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Miinimum oli oktoobris 36 242 võrku ühendatud aktiivset seadet päevas. Tuleb arvestada, et andmed on kuni 15. detsembrini 2024, aasta kaks viimast nädalat ei ole arvesse võetud. Seadmete arvu muutumine on näha graafikul.

Järeldused: Seadmete arv inimese kohta püsib suhteliselt stabiilsena ja see ei mõjuta tulemuse võimalikku teisaldamist kujul: inimeste arv = seadmete arv / seadmete arv inimese kohta. Aktiivsete seadmete arv Saaremaal viimasel neljal aastal suhteliselt stabiilne, kõikumised väiksed. Aktiivsete seadmete keskmine arv inimese kohta väiksem kui Hiiumaal (1,3 vs 1,5)

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/01273182-bf1a-4ec4-af45-c986459b05bd/b0971e46-ba3b-4bce-bc3c-1aa81397c23b>

Nelja aasta koondtabel

Aasta	Keskmine seadmete arv päevas Saaremaal
2021	39 463
2022	39 039
2023	39 341
2024 (kuni 15.12)	40 126

Kokkuvõte 4 aasta lõikes saartel võrku ühendatud seadmete kohta

1. Jaanuar – Veebruar:

- Aasta algus suhteliselt vaikne, kus seadmete arv jääb Saaremaal **38 000**, Hiiumaal **10 000** juurde mõlemal kuul.

2. Märts – Mai:

- Alates märtsist kasvutrend, ulatudes umbes Hiiumaal **11 000–12 000**-ni kuus. Maikuus jõuab 13 000–14 000 seadmeni, mis viitab soojemate ilmade saabumisega seotud aktiivsuse tõusule. Saaremaal laugem, läheneb **40 000**le.

3. Juuni – Juuli:

- Juunis tõuseb seadmete arv Hiiumaal märgatavalt, ulatudes **üle 15 000** ja lähenedes **20 000** seadmele. Tipptase umbes **22 861**, mis on selgelt kõrgeim punkt graafikul. Turismihooaja kõrgaeg, mil piirkonda saabub rohkem külastajaid ja seadmete kasutus kasvab. Saaremaal läheneb seadmete arv 50 000-le. Teravalt eristub jaanipäev – aktiivsete seadmete arv võib olla ka üle **100 000**.

4. August – September:

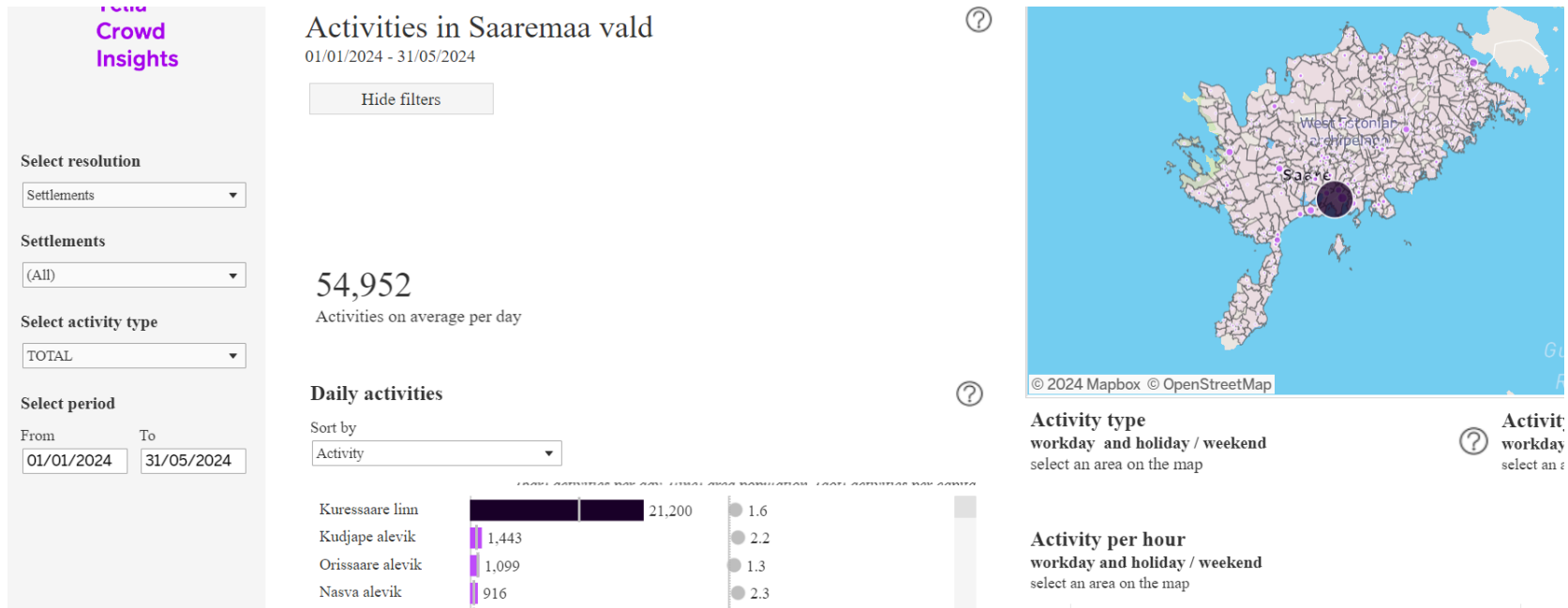
- Pärast juulit langeb seadmete arv Hiiumaal, kuid püsib siiski üsna kõrgel tasemel – umbes **15 000–17 000**. Augusti langus on tagasihoidlik, kuid septembris langeb veelgi, viidates turismihooaja lõpule. Saaremaal on langus laugem, ületab **40 000** seadme ümber.

5. Oktoober – Detsember:

- Aasta lõpus, oktoobrist detsembrini, stabiliseerub seadmete arv ja langeb uuesti **umbes 10 000** juurde, sarnaselt aasta algusele. Saaremaal jääb 40 000-le napilt alla. Eristub tõus jõuluperioodil.

Seadmete aktiivsus Saaremaal 2024. aasta erinevatel perioodidel

Seadmete aktiivsus Saaremaal jaanuar – mai 2024 kuude lõikes ja piirkonniti.

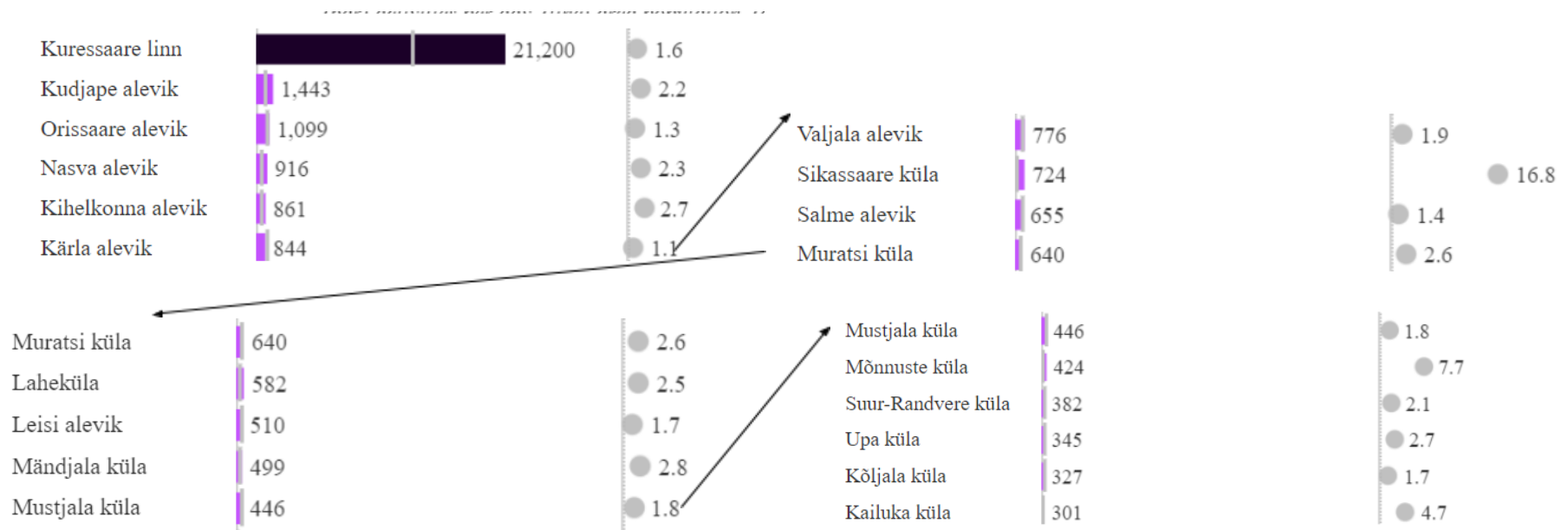


Sellel leheküljel on periood jaanuar – mai 2024. **Keskmine päevas aktiivsete seadmete arv perioodil 54 952.**

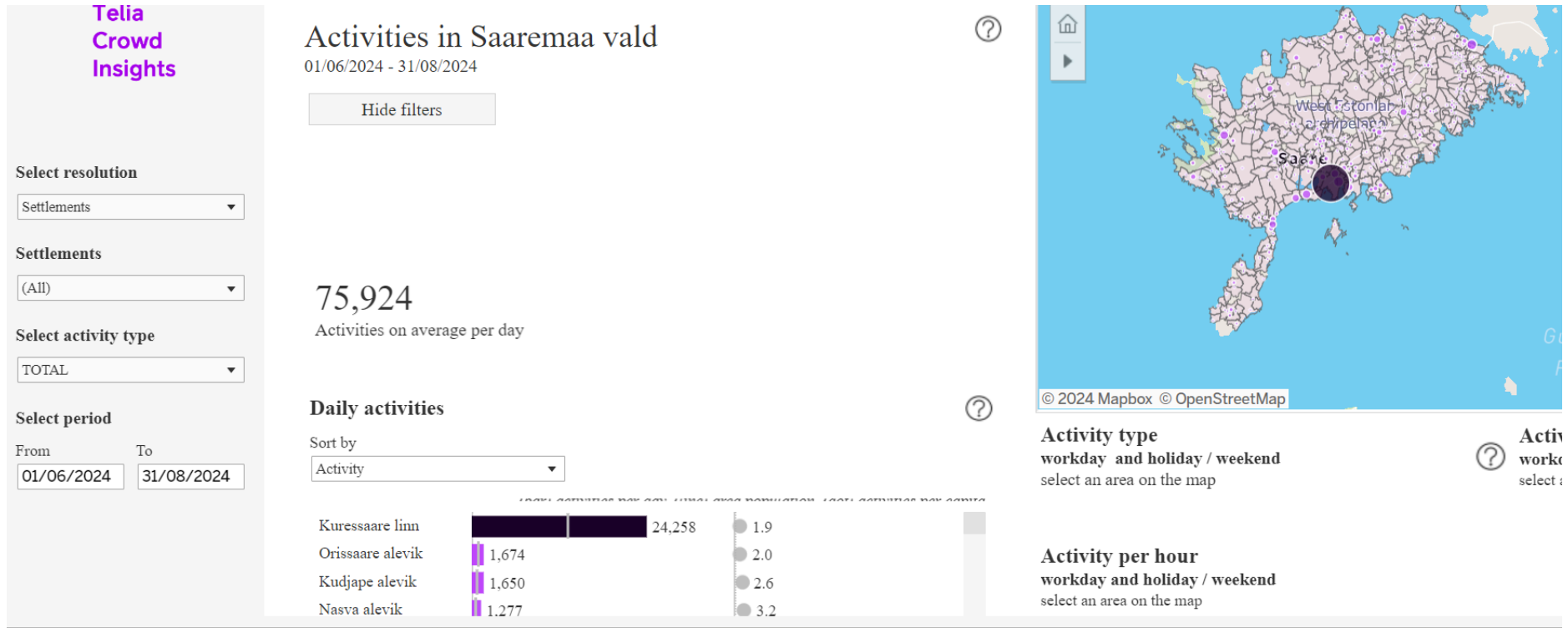
Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. Kuvatõmmiste spetsiifikast lähtuvalt on mõned asulad kahekordselt. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit. Nooled näitavad, kus tabel jätkub.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/55f863be-5eaf-461e-a63d-60afe89a6d2e/150d1783-12bc-4914-8bba-03402f669b2d>

Allpool suurima aktiivsusega asulad. Rõhdtulp – aktiivsete seadmete arv koos numbriga, hall punkt – seadmete arv inimese kohta. Nooled näitavad tabeli kulgu.



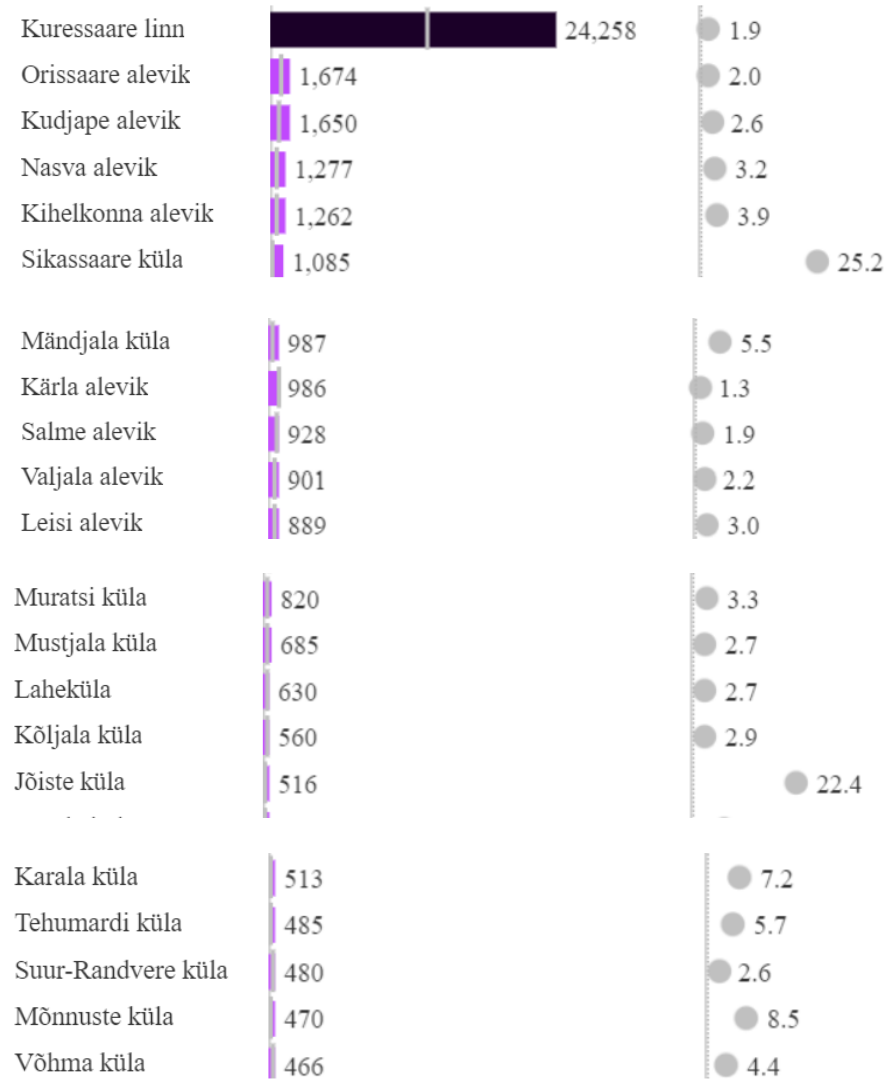
Seadmete aktiivsus Saaremaal juuni-august 2024



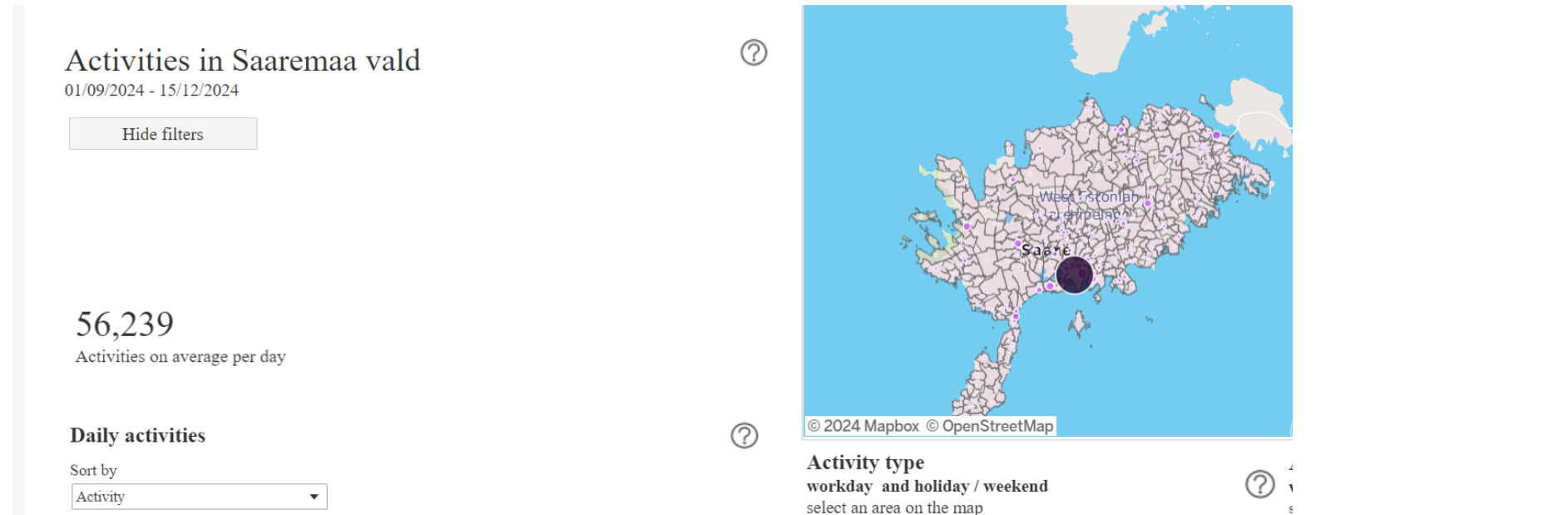
Sellel leheküljel on aktiivsed seadmed Saaremaal perioodil juuni – august 2024. **Keskmiselt päevas 75 924 seadet.** Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/dcf19640-a6df-42a6-833d-f7395c49ed41/d0e25f80-b073-40d7-a78c-b3ef07abeff5>

Suurima aktiivsusega asulad. Rõhhtulp – aktiivsete seadmete arv koos numbriga, hall punkt – seadmete arv inimese kohta.



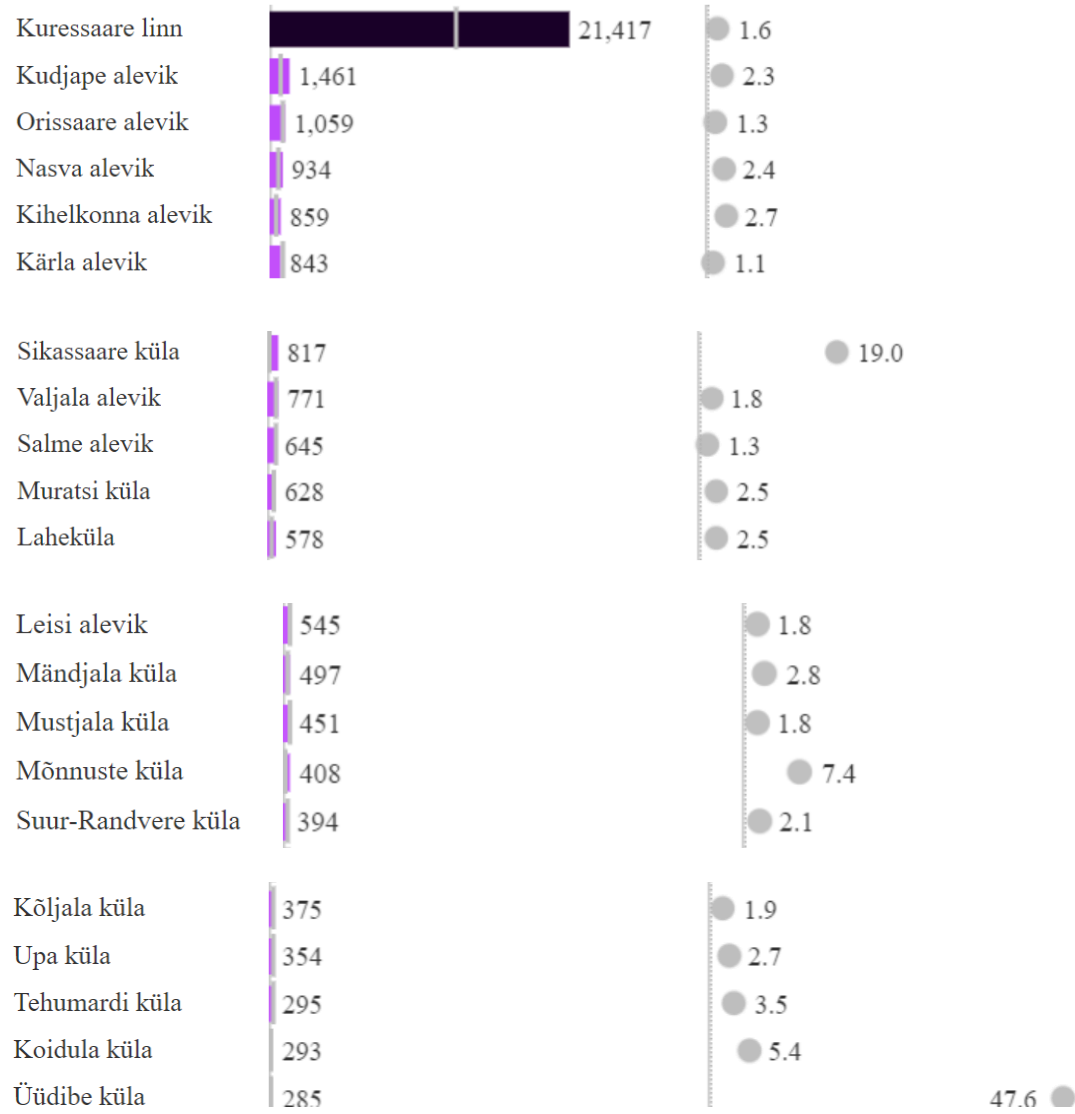
Seadmete aktiivsus Saaremaal september-detsember 2024



Sellel leheküljel on periood 1.september – 15. detsember 2024. **Keskmiselt päevas 56 239 seadet.** Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/4c992d71-9422-4f8b-9c44-bebe76270b69/a039df2a-bb08-4006-8b11-505617f52298>

Suurima aktiivsusega asulad. Rõhitud – aktiivsete seadmete arv koos numbriga, hall punkt – seadmete arv inimese kohta.



Seadmete aktiivsus Hiiumaal 2024. aasta erinevatel perioodidel

jaanuar – mai 2024 (kuude lõikes ja piirkonniti; päringuvalik andmebaasist : asulad/settlements)

Activities in Hiiumaa vald

01/01/2024 - 31/05/2024

Hide filters

20,892

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Kärdla linn

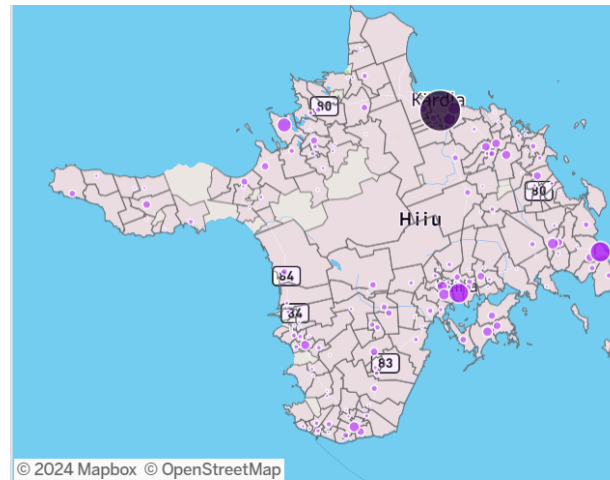
4,995

1.5

Heltermaa küla

1,242

32.7



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map



Activity of
workday and
select an area

Activity per hour

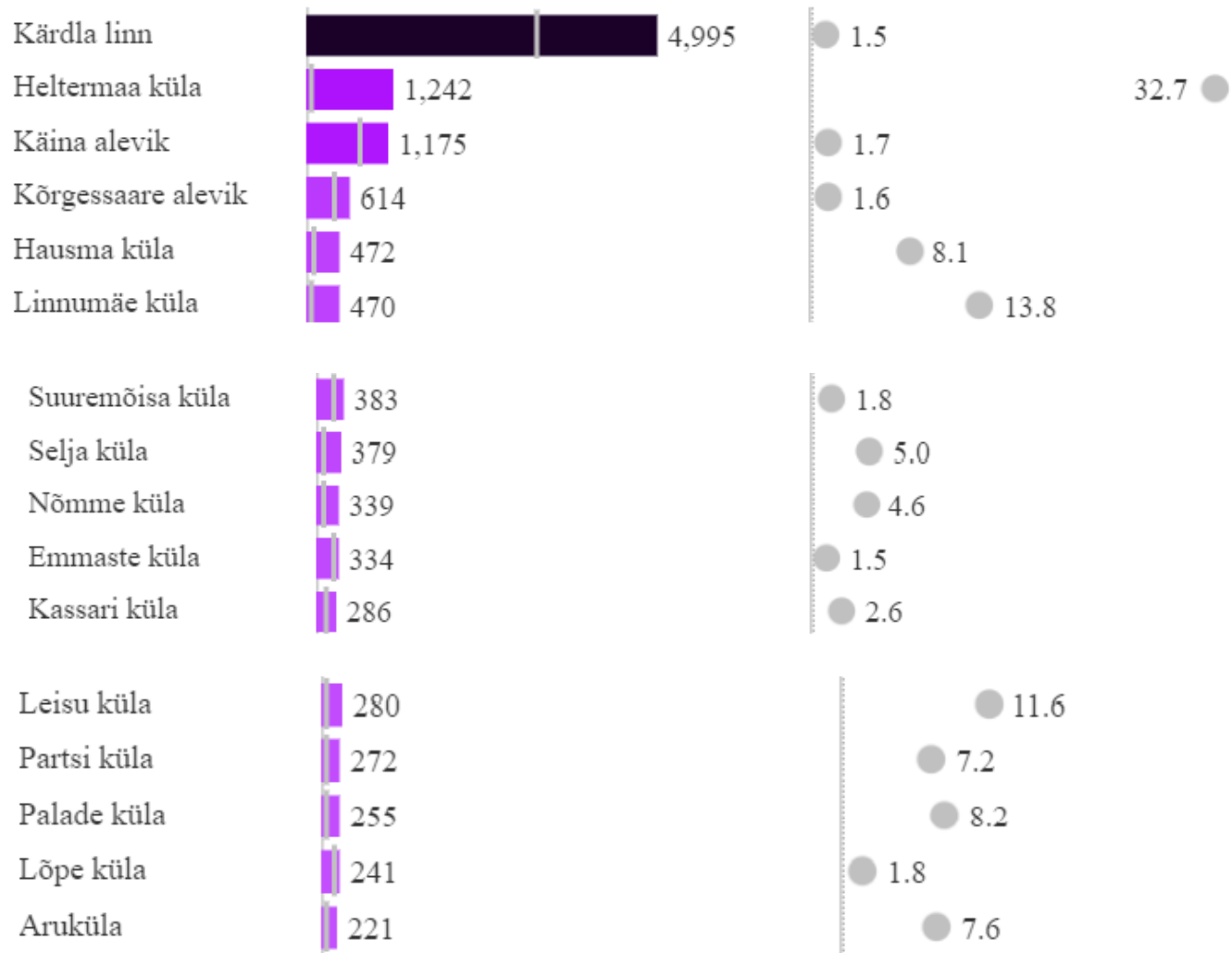
[2d-bd34-f9ca5abec7a8/14](#)

ete arv päevas **20 892**

asulate rahvaarvule.

mist kauem kui 20 minutit.

Suurema seadmete aktiivsusega piirkonnad Hiiumaal jaanuar – mai 2024



Suurema seadmete aktiivsusega piirkonnad Hiiumaal juuni-august 2024

Activities in Hiiumaa vald

01/06/2024 - 31/08/2024

Hide filters

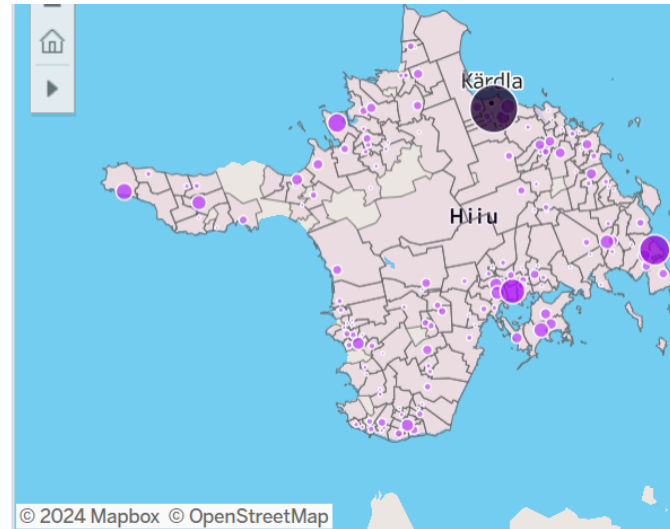
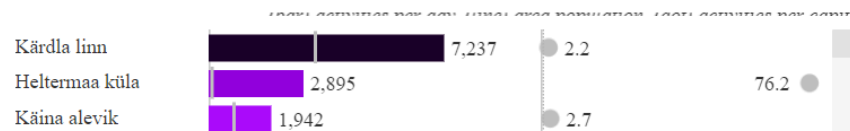
37,311

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map



Activ

workd
select a

Activity per hour

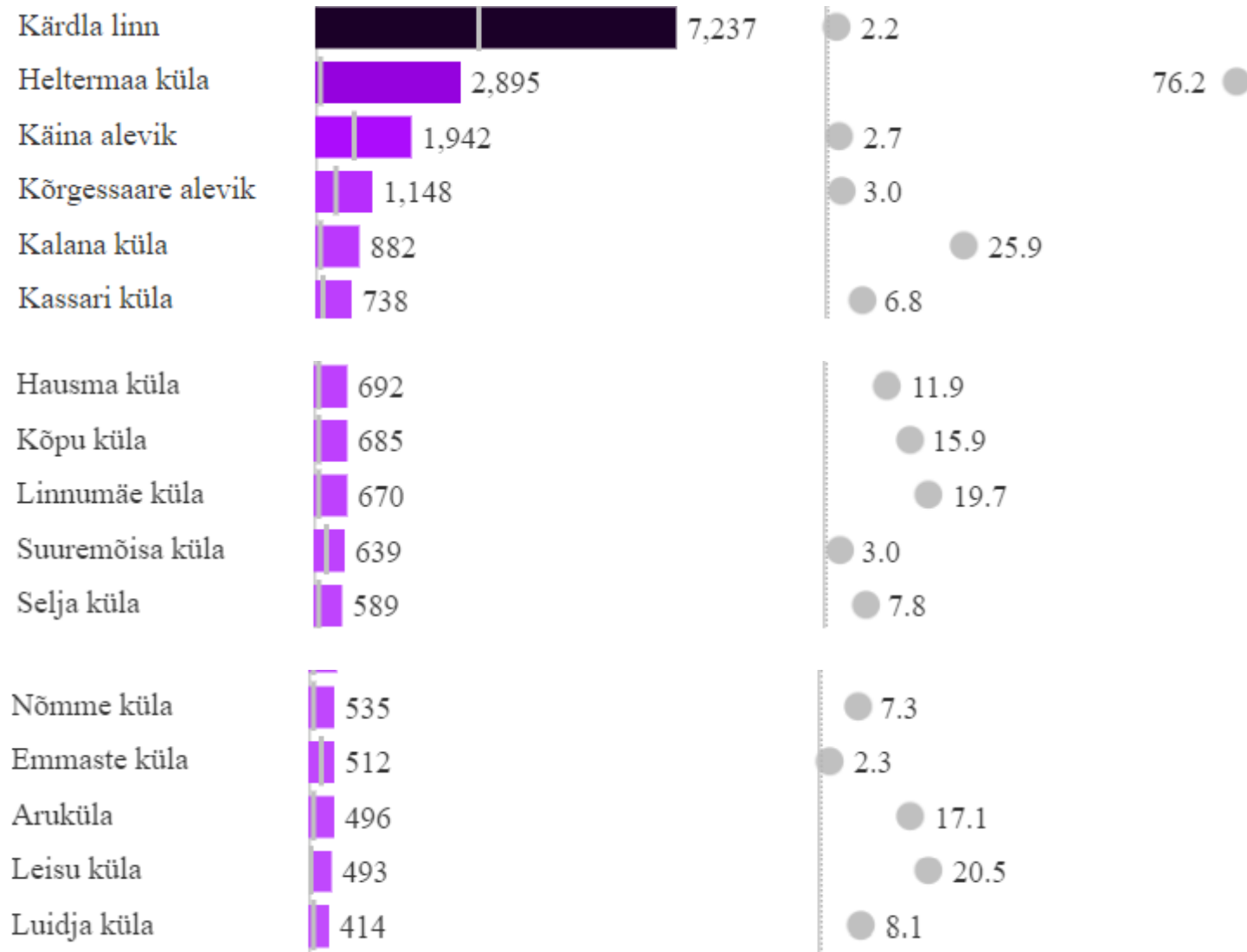
workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/746524cc-9634-4ca8-938e-cca3ecf4d3fd/368415be-e34a-4c6f-8321-acaa4f8e0208> Sellel leheküljel on Hiiumaal keskmine aktiivsete seadmete arv **37 311** päevas

periood juuni- august 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule.

Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurema aktiivsusega piirkonnad juuni-august 2024 Hiiumaal



Suurema seadmete aktiivsusega piirkonnad Hiiumaal 1.september – 15.detsember 2024

Activities in Hiiumaa vald

01/09/2024 - 15/12/2024

Hide filters

21,583

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Kärdla linn

5,022

1.6

Heltermaa küla

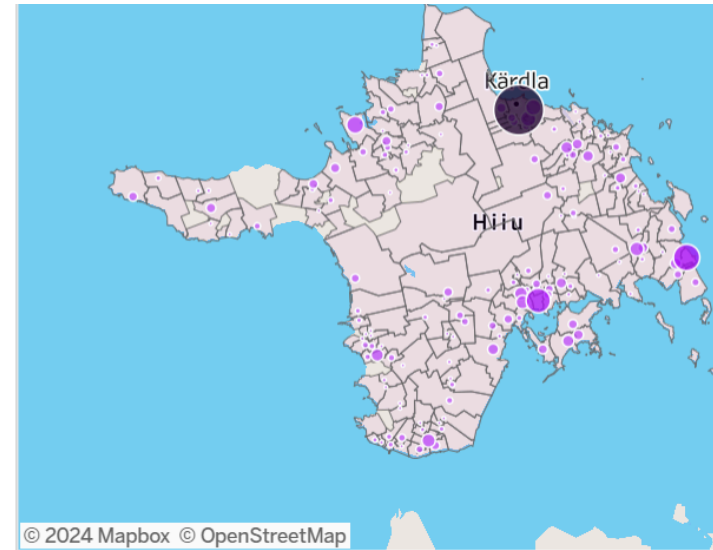
1,390

36.6

Käina alevik

1,190

1.7



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map



Activity type
select an area on the map

Activity per hour

workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/c99bbf24-dd9e-4bd5-b8b1-5682d6fbfadf/77c>

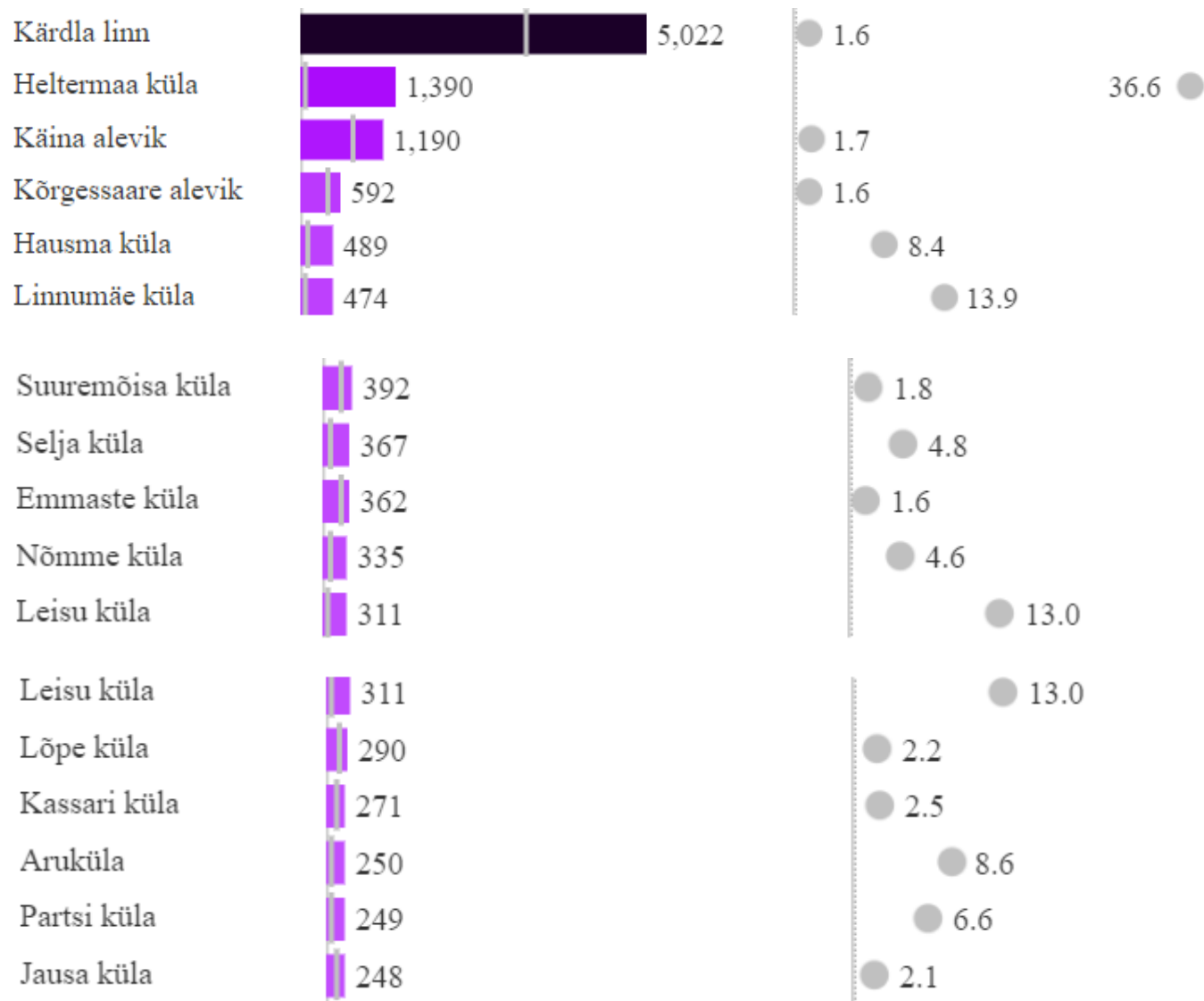
[bd352-6da9-44ee-8514-e112664f4529](https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/c99bbf24-dd9e-4bd5-b8b1-5682d6fbfadf/77c) Sellel leheküljel on Hiiumaal keskmine aktiivsete seadmete arv **21 583** päevas

periood 1.september – 15.detsember 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate

rahvaarvule. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem

kui 20 minutit.

Suurema aktiivsusega piirkonnad 1.september – 15.detsember 2024 Hiiumaal



Seadmete aktiivsus Muhu saarel 2024. aasta erinevatel perioodidel

jaanuar – mai 2024 (kuude lõikes ja piirkonniti; päringuvalik andmebaasist : asulad/settlements)

Activities in Muhu vald

01/01/2024 - 31/05/2024

Hide filters

3,540

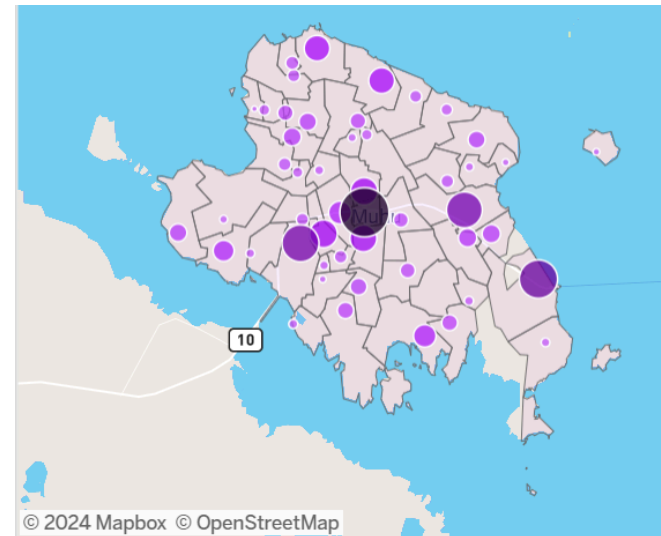
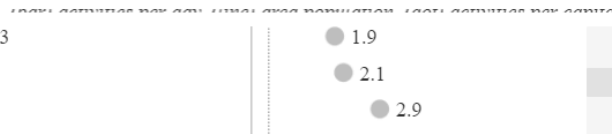
Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Pädaste küla	103
Rootsivere küla	90
Mõega küla	69



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map

Activity

workday and holiday / weekend
select an area on the map

Activity per hour

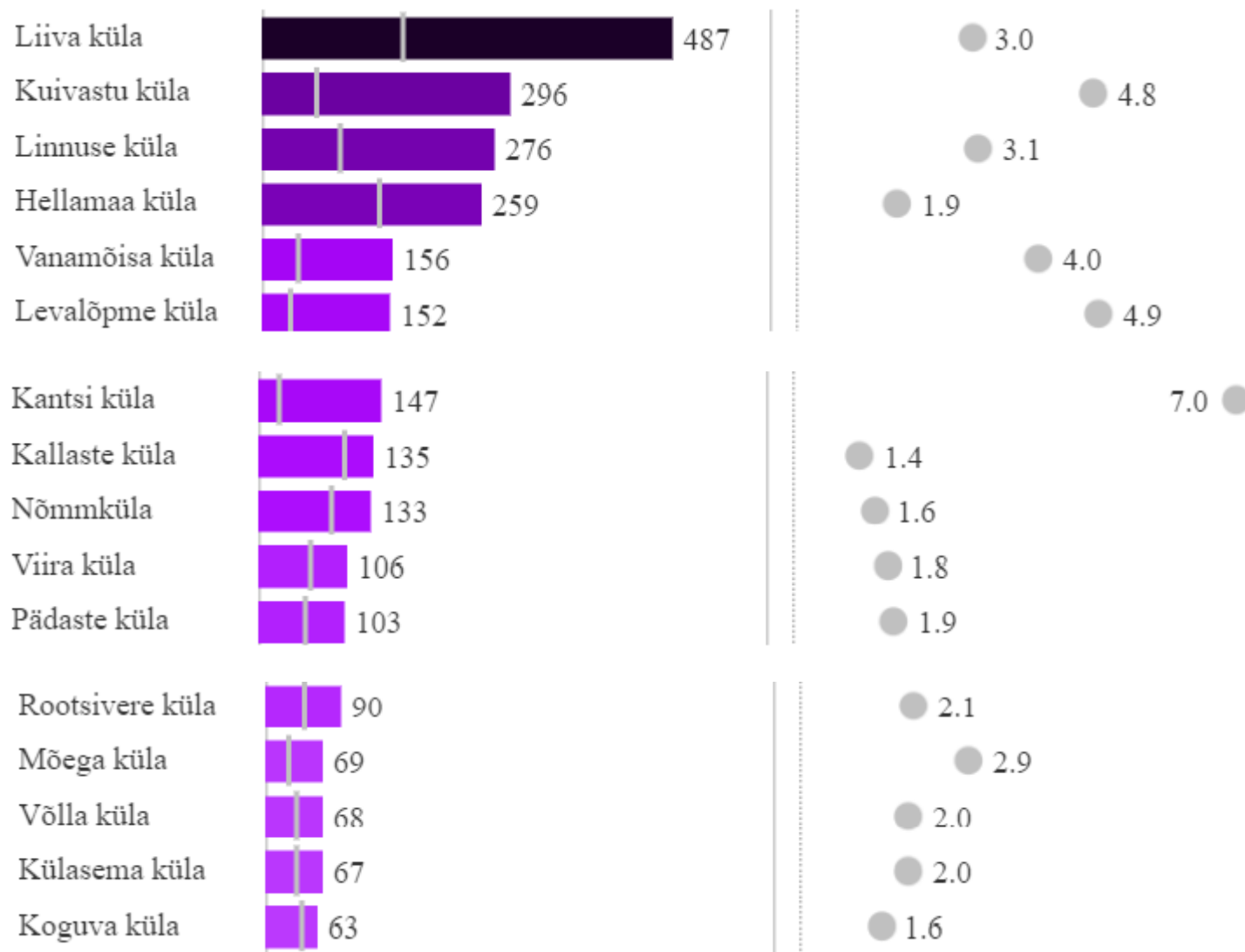
workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/2e126d27-1784-43ad-bc00-8b245d48ef0f/c202a7ba-a51a-4a55-b6e3-00097f64c67e> Sellel leheküljel on Muhu saare keskmine aktiivsete seadmete arv päevas **3540**

periood jaanuar – mai 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule.

Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurema aktiivsusega piirkonnad jaanuar-mai 2024 Muhu saarel



Seadmete aktiivsus Muhu saarel juuni-august 2024

Activities in Muhu vald

01/06/2024 - 31/08/2024

Hide filters

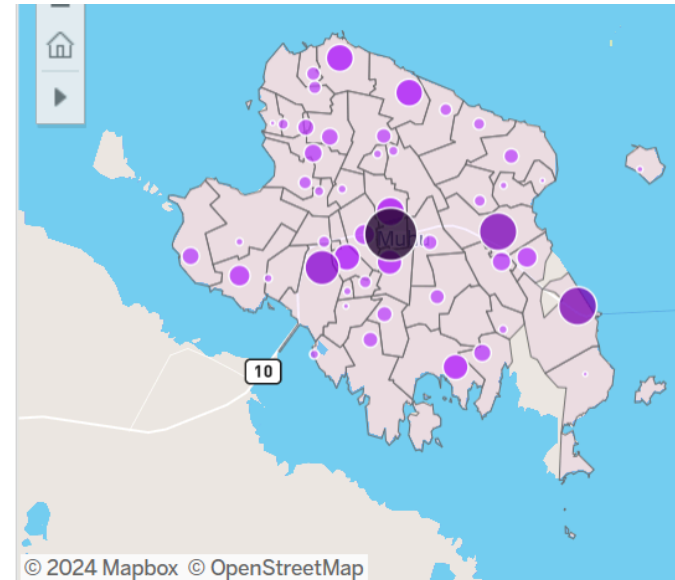
7,542

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity



Activity type

workday and holiday / weekend

select an area on the map

Activity per hour

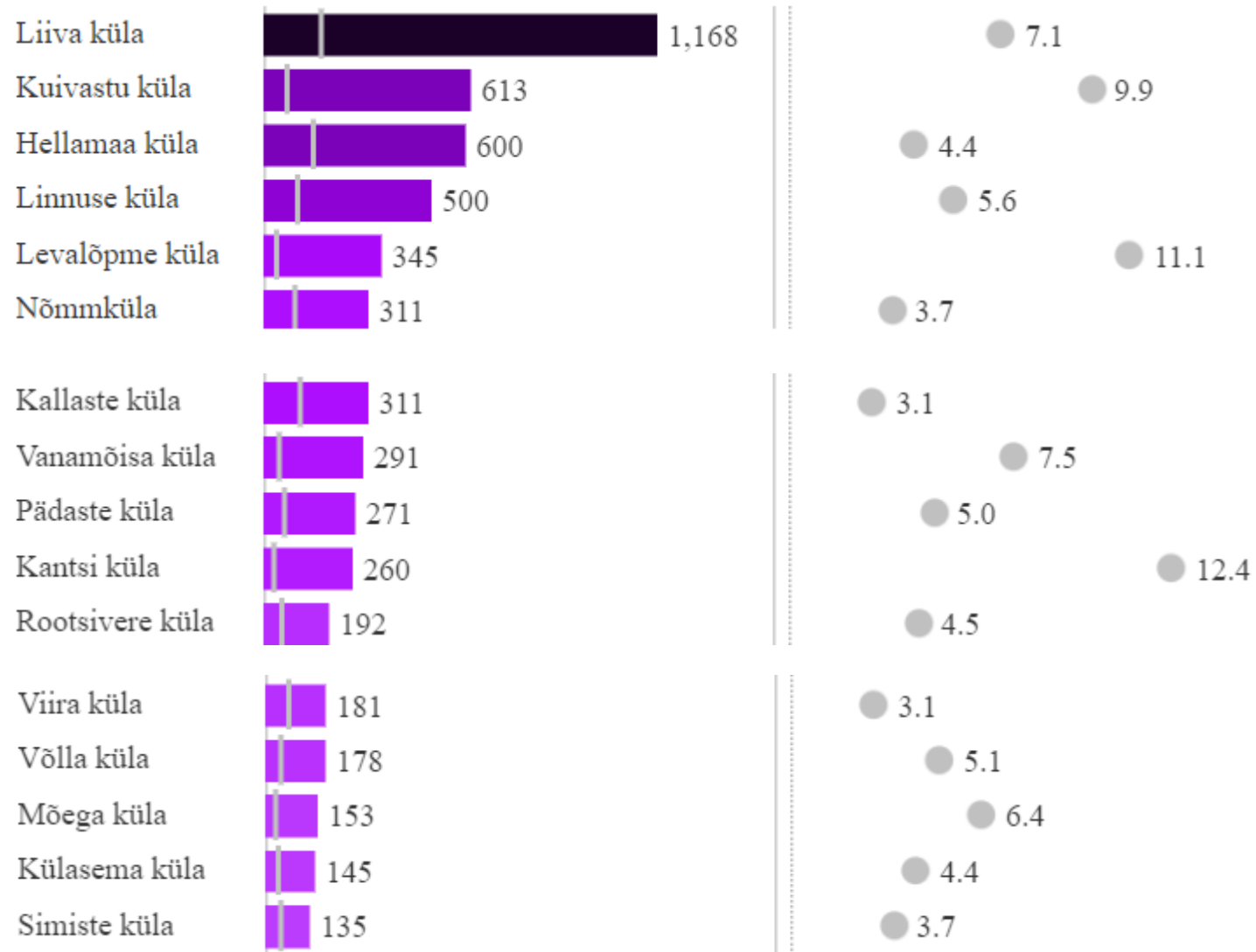
workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/b9c21f34-0caf-4e61-a1d5-e92214944ed1/5d3d2135-39f9-47e8-b662-bc3a30117936> Sellel leheküljel on Muhu saare keskmine aktiivsete seadmete arv päevas **7542**

period juuni - august 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule.

Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurema aktiivsusega piirkonnad juuni-august 2024 Muhu saarel



Seadmete aktiivsus Muhu saarel 1.september – 15.detsember 2024

Activities in Muhu vald

01/09/2024 - 15/12/2024

Hide filters

3,843

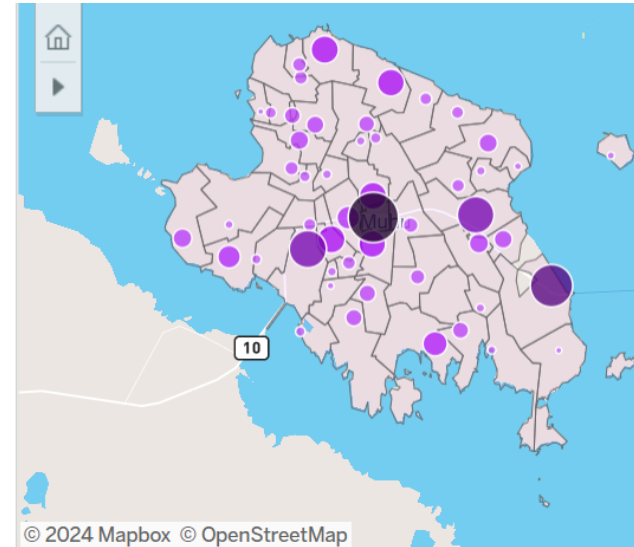
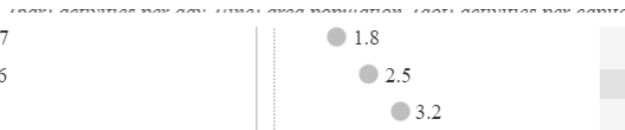
Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Viira küla	107
Rootsivere küla	106
Mõega küla	77



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map

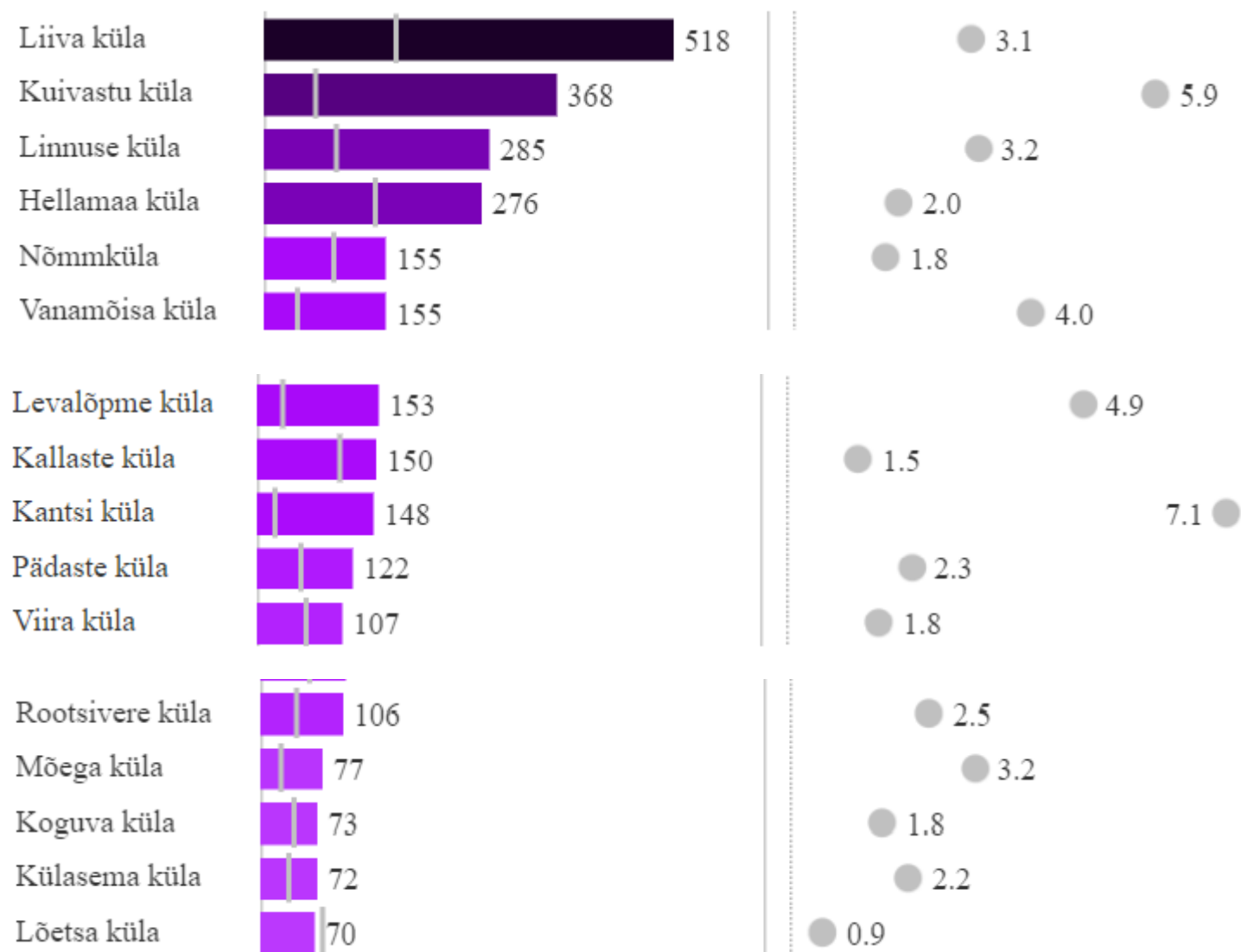
Activity per hour

workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/c7c43197-82d8-49d7-a4d1-bc80816a0a9c/b2c6f759-51c7-471f-b9cd-d269d4d4ddfc>

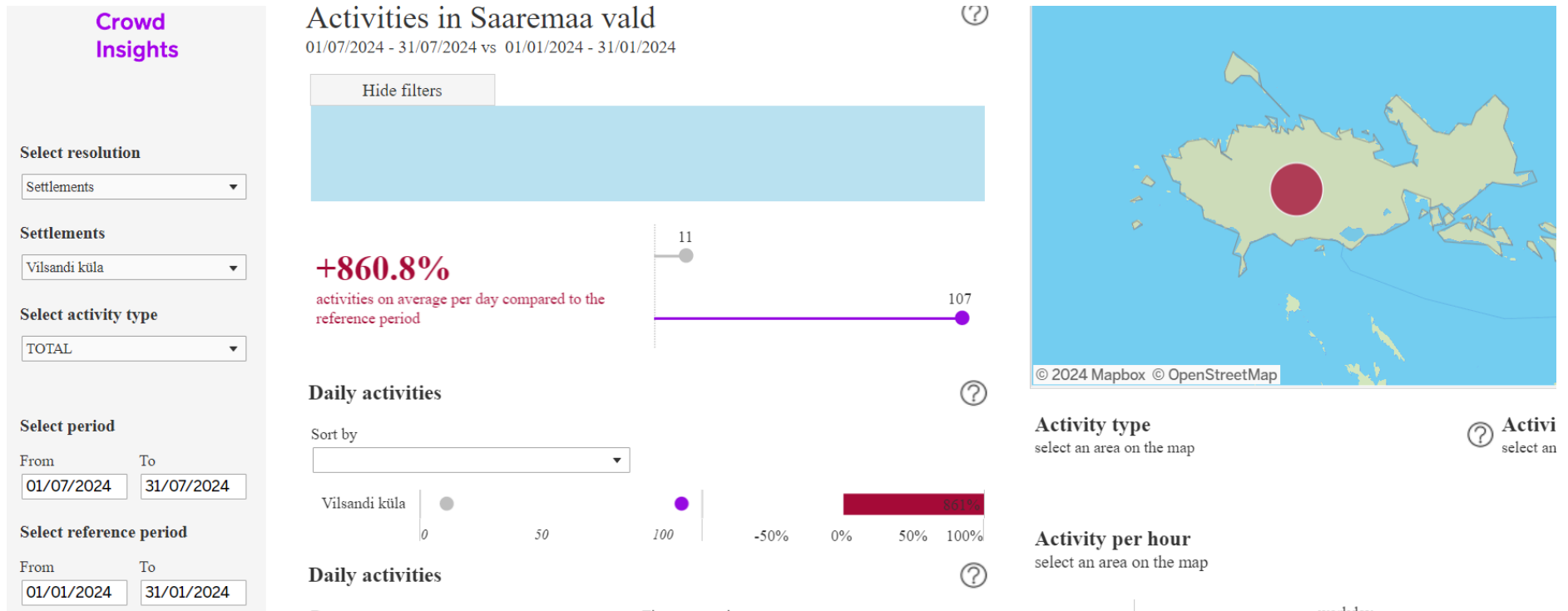
Sellel leheküljel on Muhu saare keskmine aktiivsete seadmete arv päevas **3843** periood 1.september – 15.detsember 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurema aktiivsusega piirkonnad 1.september – 15.detsember 2024 Muhu saarel



Konkreetne piirkond ja hooajalisus. Vilsandi.

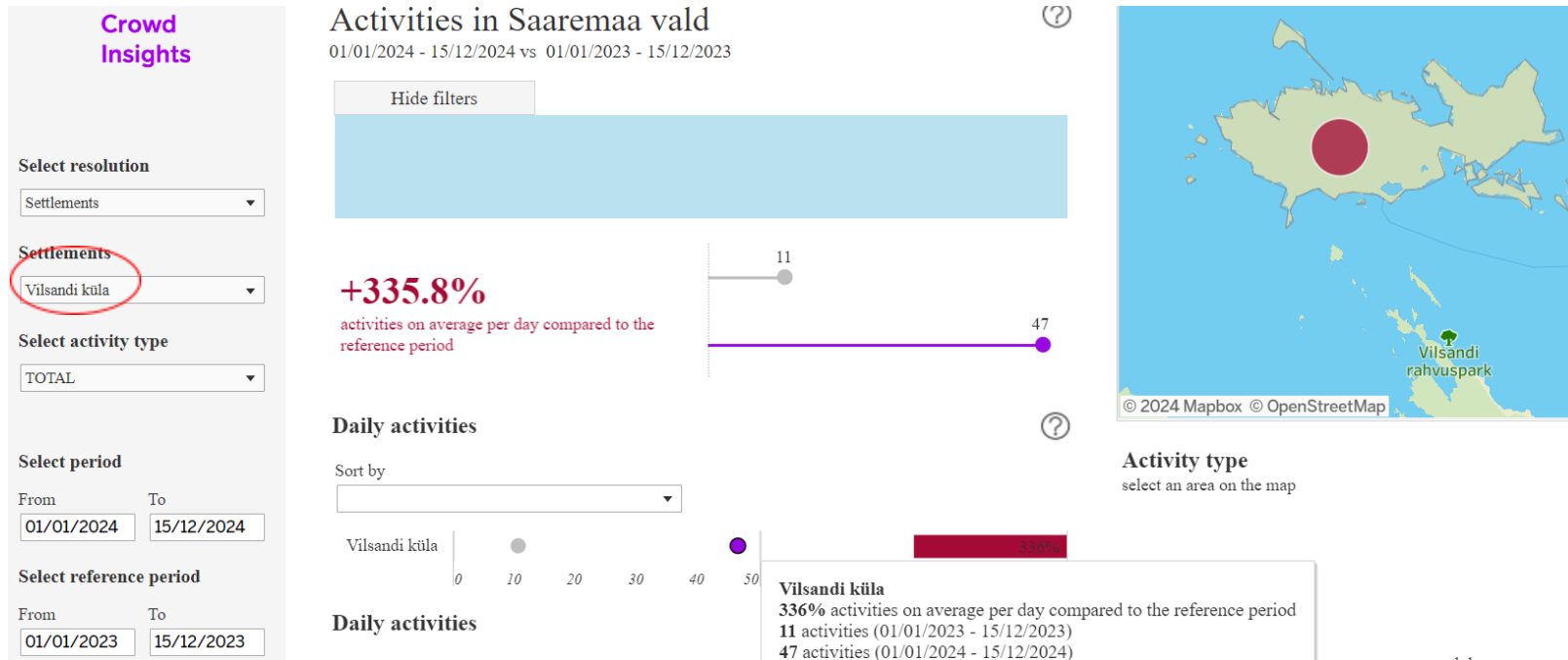
2024. aasta jaanuari ja juuli keskmine seadmete arv päevas Vilsandil



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/be7f807b-7f1d-44b1-89c9-dfb568948b2b/6218c38f-75ca-464e-9dc5-cafb6e180cd>

Järeldus: Seadmete arv hooajaliselt Vilsandil on väga kõikov: juulis 107 seadet keskmiselt päevas aktiivsed, jaanuaris 11.

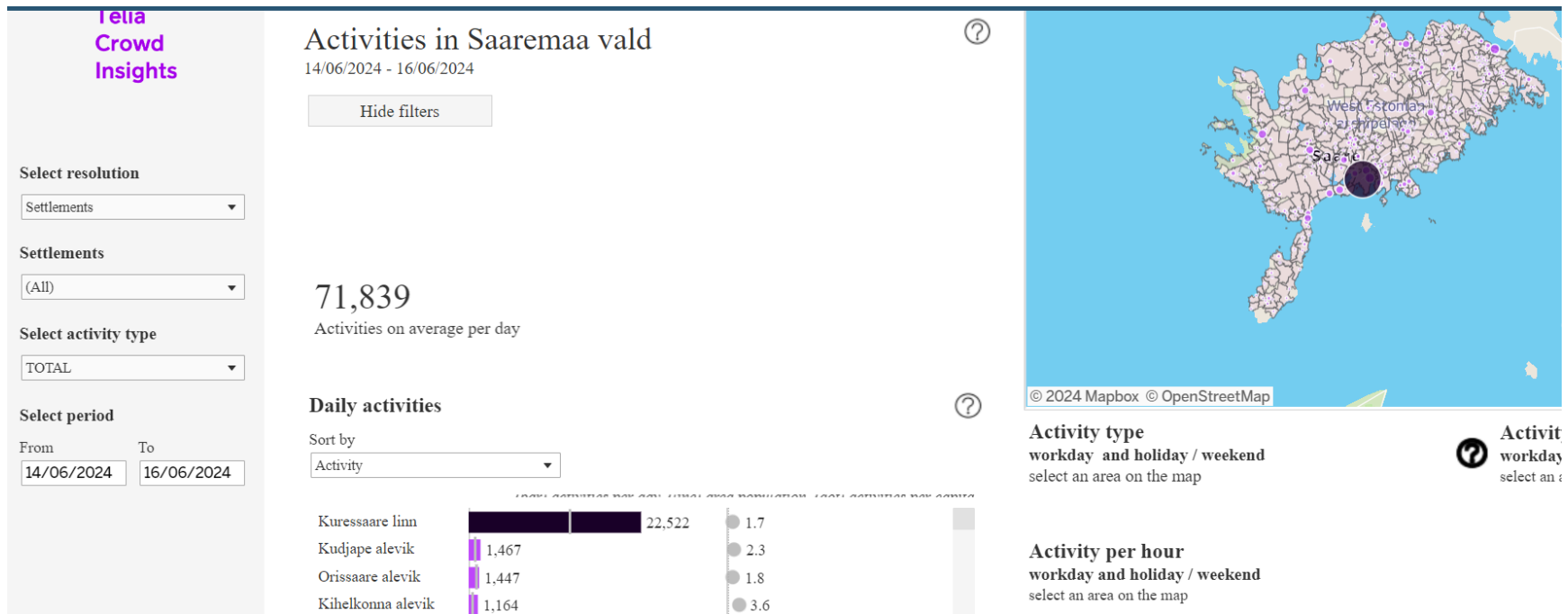
Vilsandi aastate 2023 ja 2024 võrdus



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/69f74aee-bee3-4436-8645-49361b724493/43708f3b-1b1c-421c-ba31-1ed94cfe2b06> Sellel leheküljel on Vilsandi saare keskmine aktiivsete seadmete arv päevas võrdluses perioodidel 1.jaanuar – 15.detsember 2023 ja 1.jaanuar – 15.detsember 2024. **Punane mull** osutab, et valitud on Vilsandi küla. Huvitav on seadmete arvu suur muutus **11. aktiivset seadet keskmiselt päevas 2023 vastu 47 aktiivset seadet keskmiselt päevas aastal 2023.**

Saaremaa konkreetseted nädalavahetused 2024 suvel

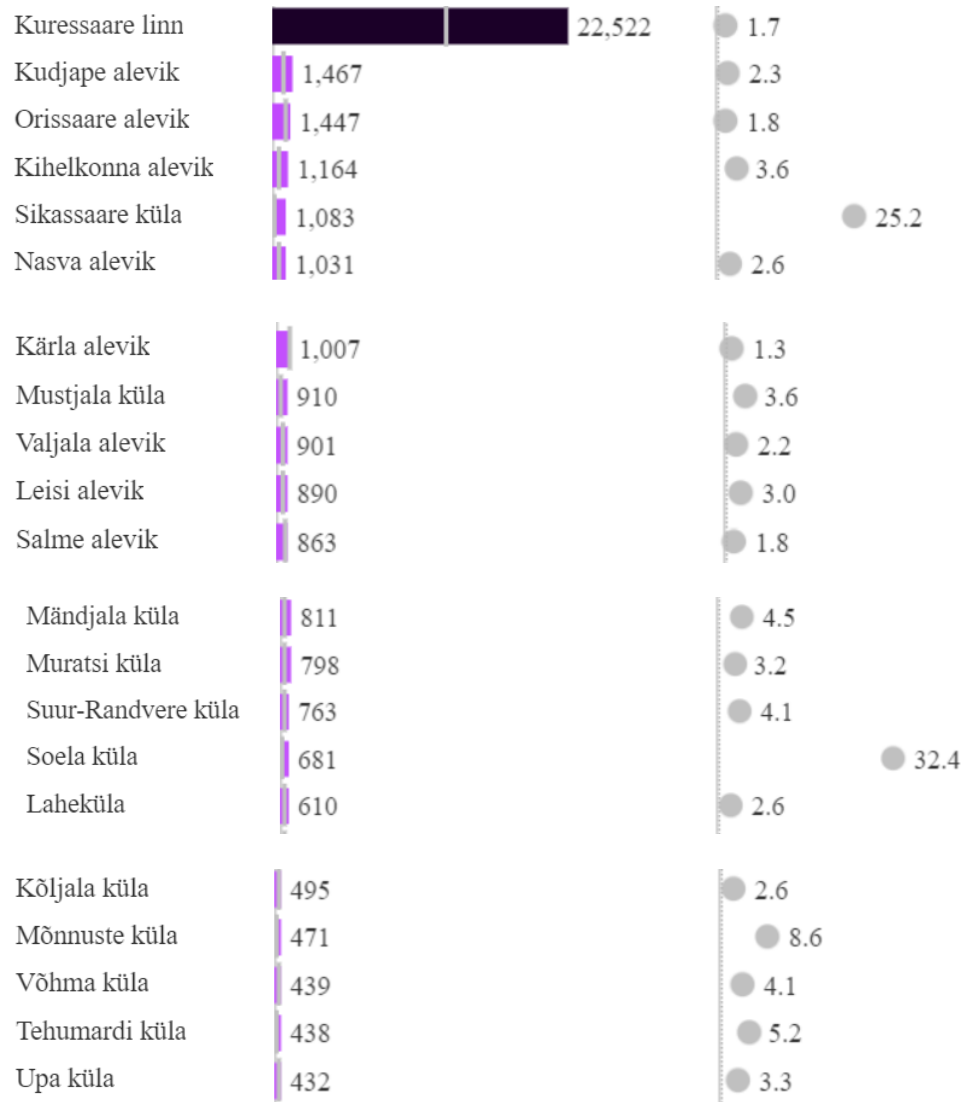
Saaremaa 14.-16.juuni 2024



Sellel leheküljel on periood 14.juuni – 16.juuni 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. **Aktiivsete seadmete arv 71 839**. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/d98bc19b-3867-41c7-b22d-5ac16ec767ce/9718d674-bf6f-4dcb-b377-469edb10bc1b>

Allpool suurima aktiivsusega asulad Saaremaal 14.-16.juuni 2024



Saaremaa 21.-23.juuni 2024

Activities in Saaremaa vald

21/06/2024 - 23/06/2024

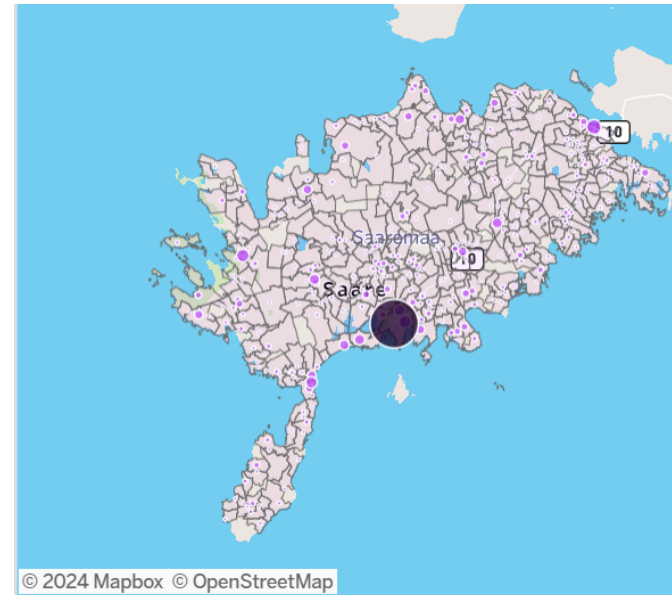
Hide filters

101,468

Activities on average per day

Daily activities

0 1



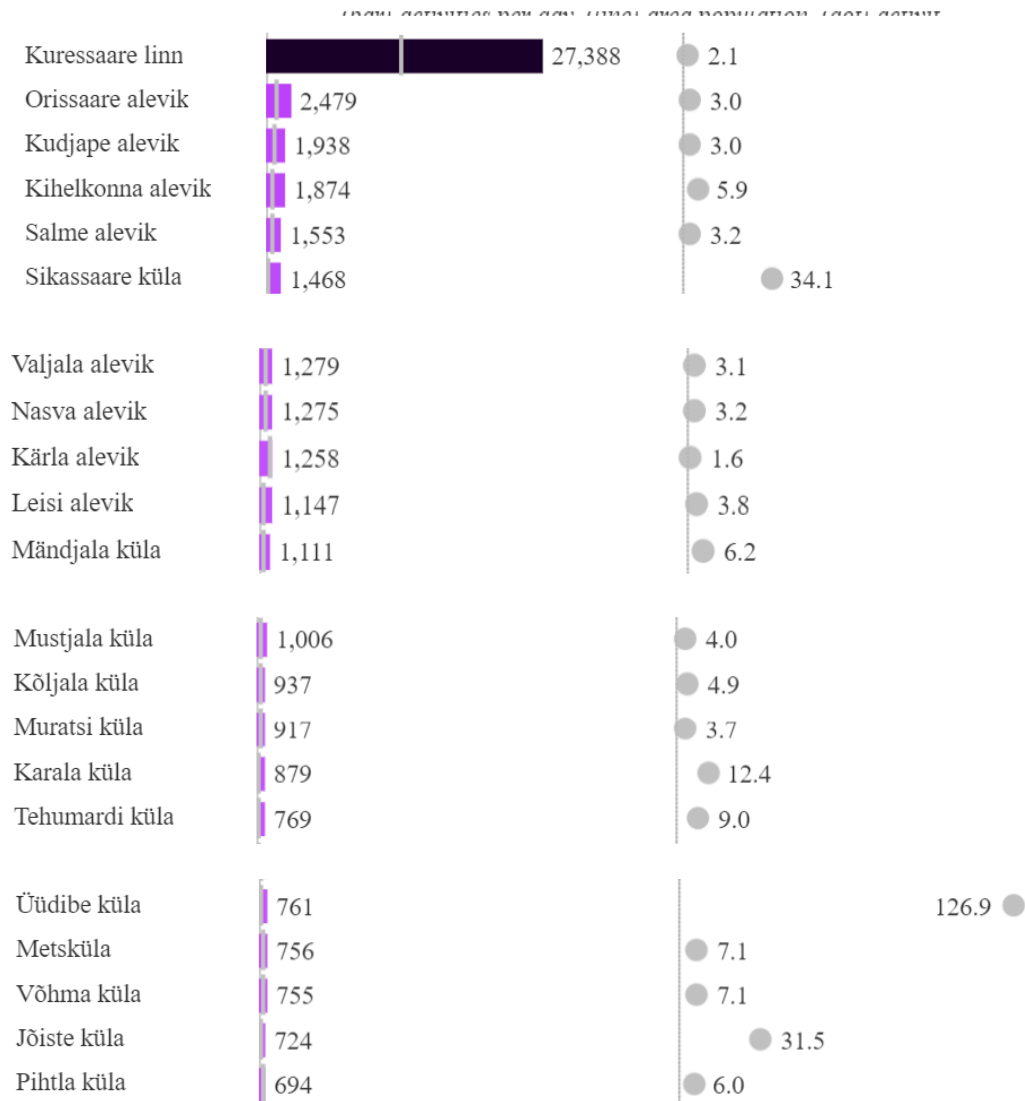
Activity tvne

Acti

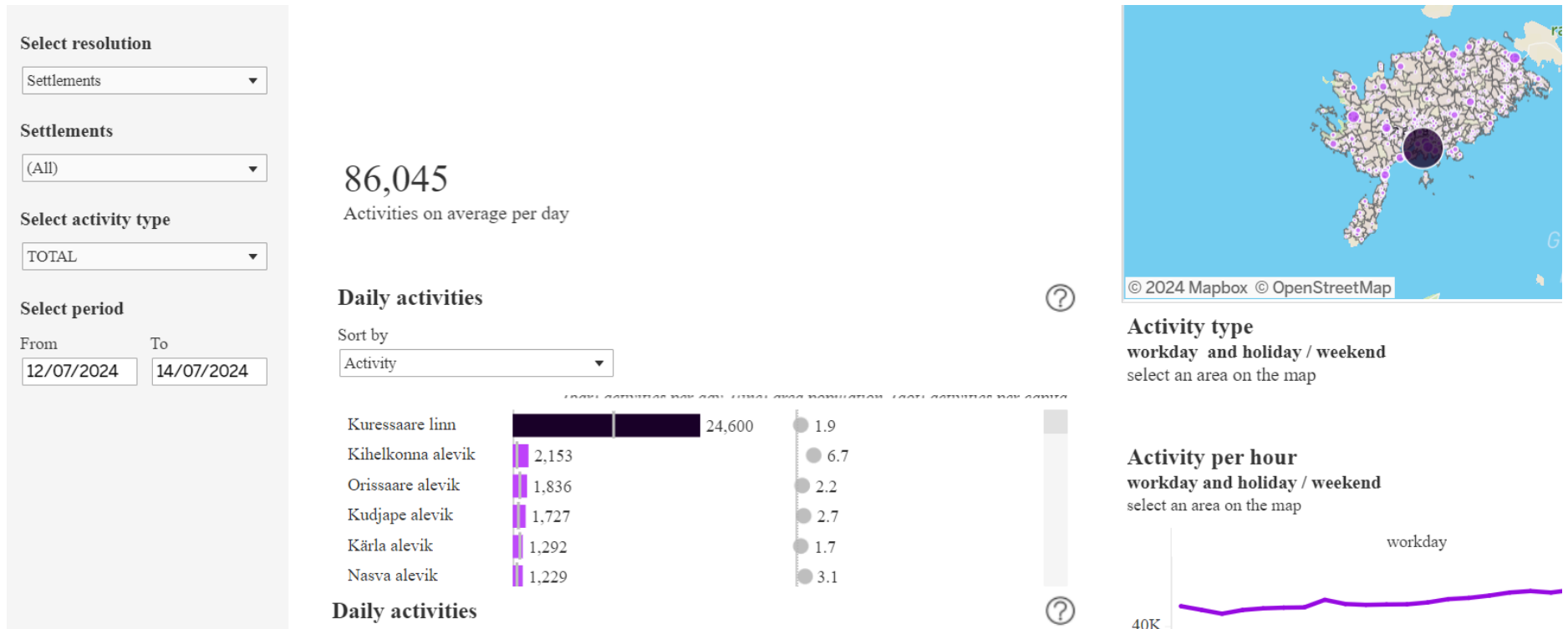
Sellel leheküljel on periood 21.juuni – 23.juuni 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. **Aktiivsete seadmete arv 101 468.** Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/35f8f9a1-44de-4baf-ac0b-9801e1a892ec/efa287e-22db-4e22-92f5-e79ca6ba2334>

Allpool suurima aktiivsusega asulad Saaremaal 21.-23.juuni 2024.



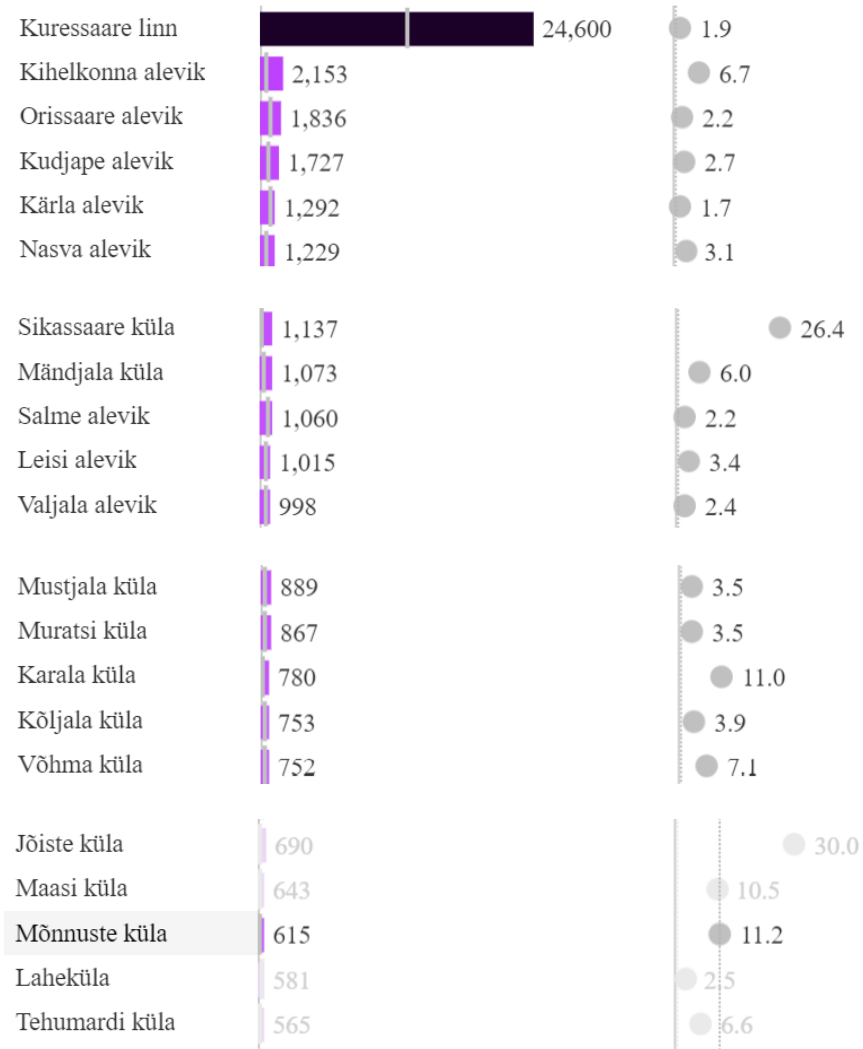
Saaremaa 12.-14.juuli 2024



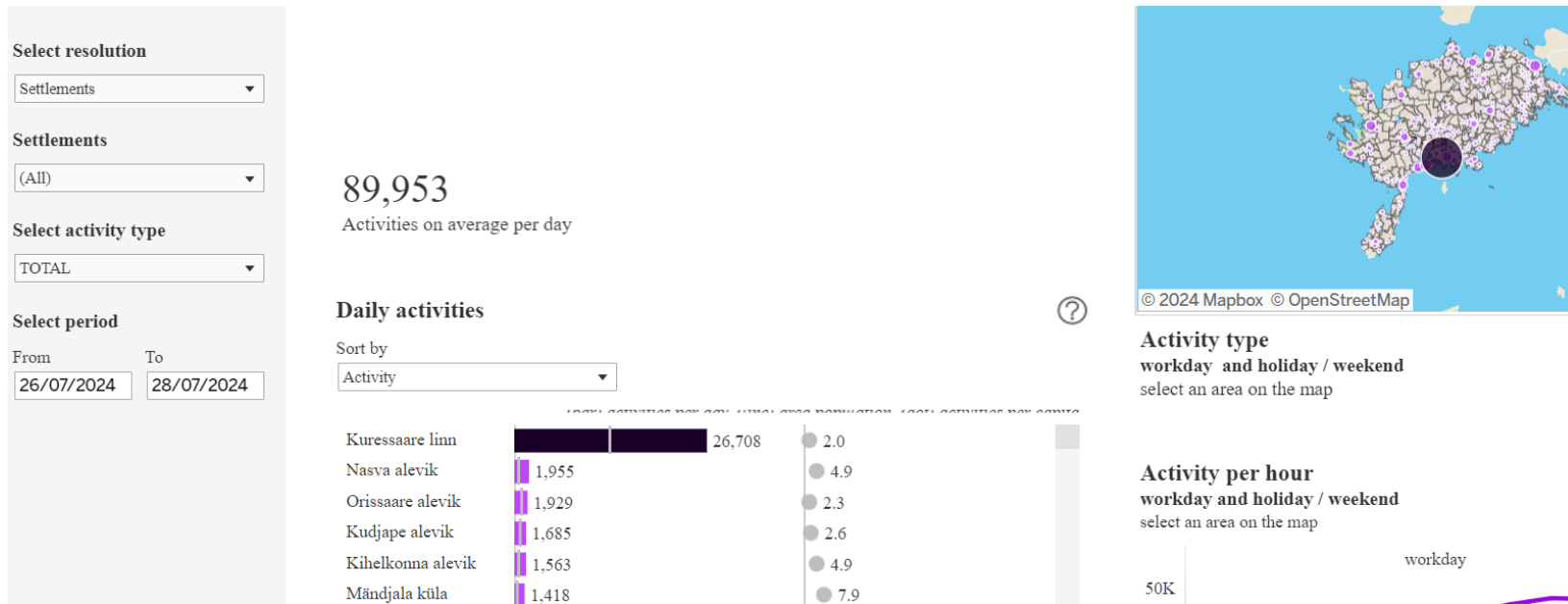
Sellel leheküljel on periood 12-14.juuli 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmise aktiivsuse teisendatuna asulate rahvaarvule. **Aktiivsete seadmete arv 86 045.** Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/ce6a0d2a-54f0-4d86-b75e-154a620f5608/94d6e458-bfb8-440f-8811-5c611dee9e0d>

Allpool suurima aktiivsusega asulad Saaremaal 12.-14.juulil 2024.



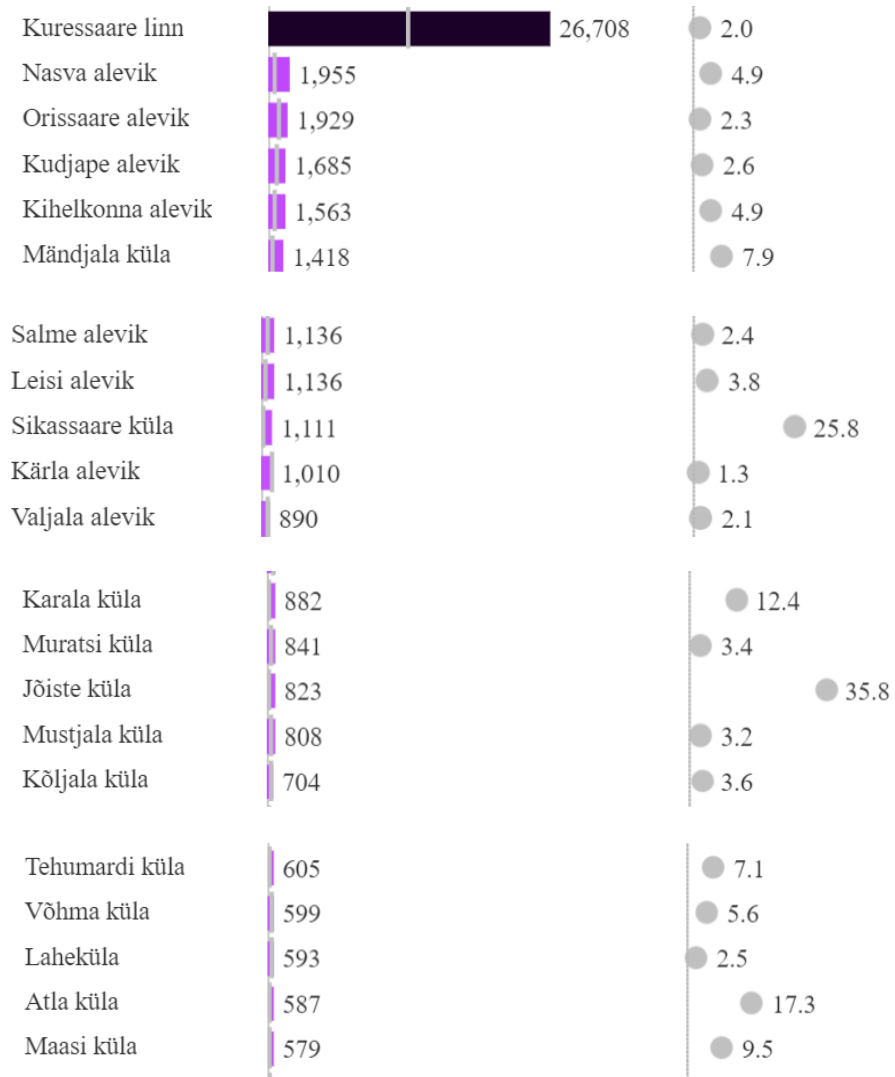
Saaremaa 26.– 28. juuli 2024



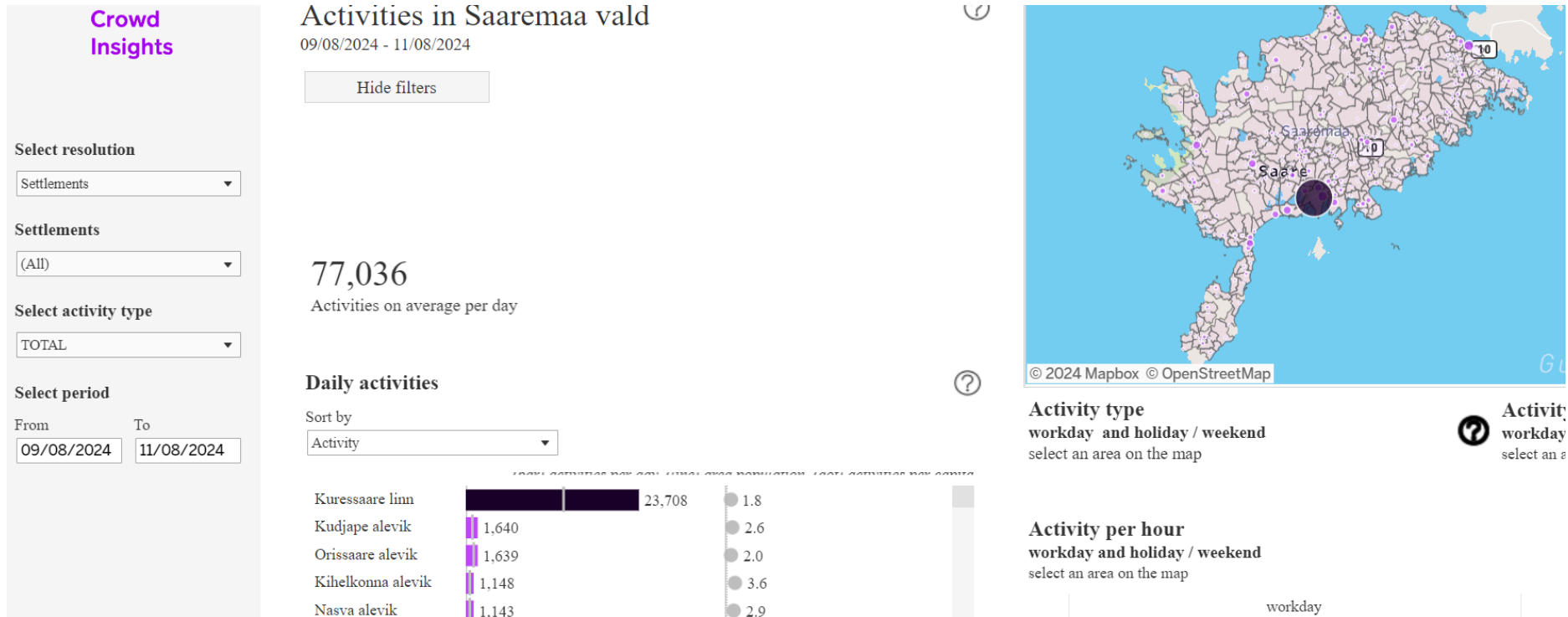
Sellel leheküljel on periood 12-14.juuli 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. **Aktiivsete seadmete arv 89 953.** Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/0f693d58-1a33-475e-aab2-462e2b8ff2ea/288caa97-bec9-4b14-a4fe-fc53a099d1c5>

Suurima aktiivsusega asulad Saaremaal 26.– 28. juuli 2024.



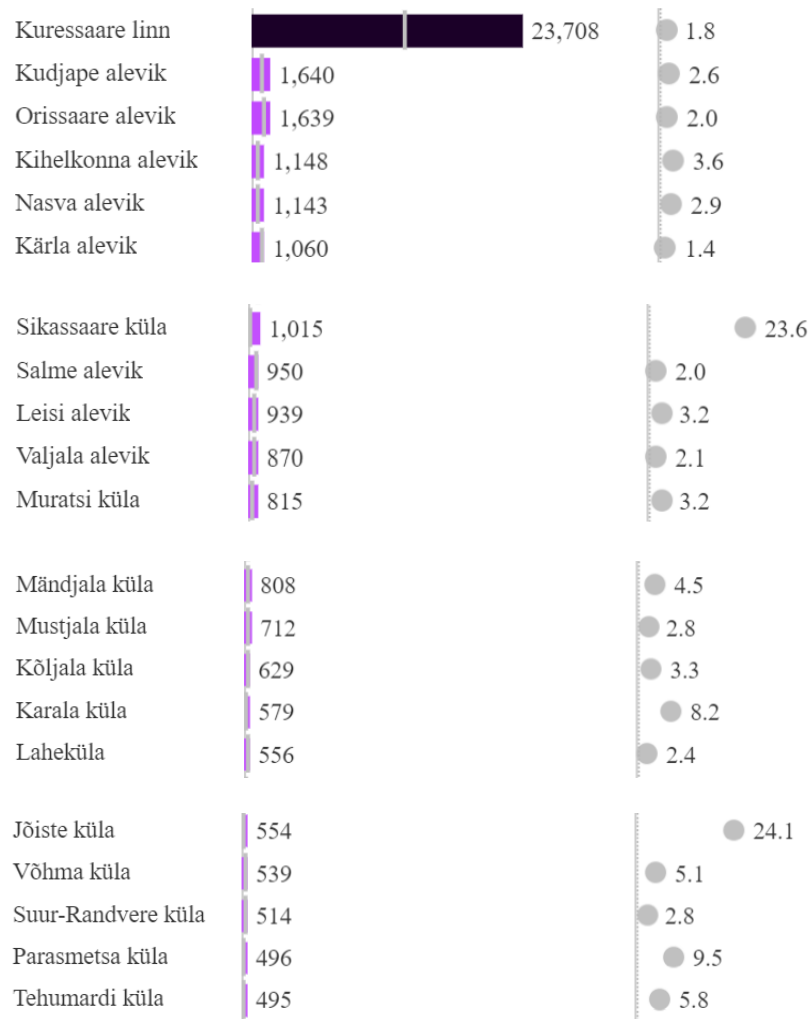
Saaremaa 9.-11.august 2024



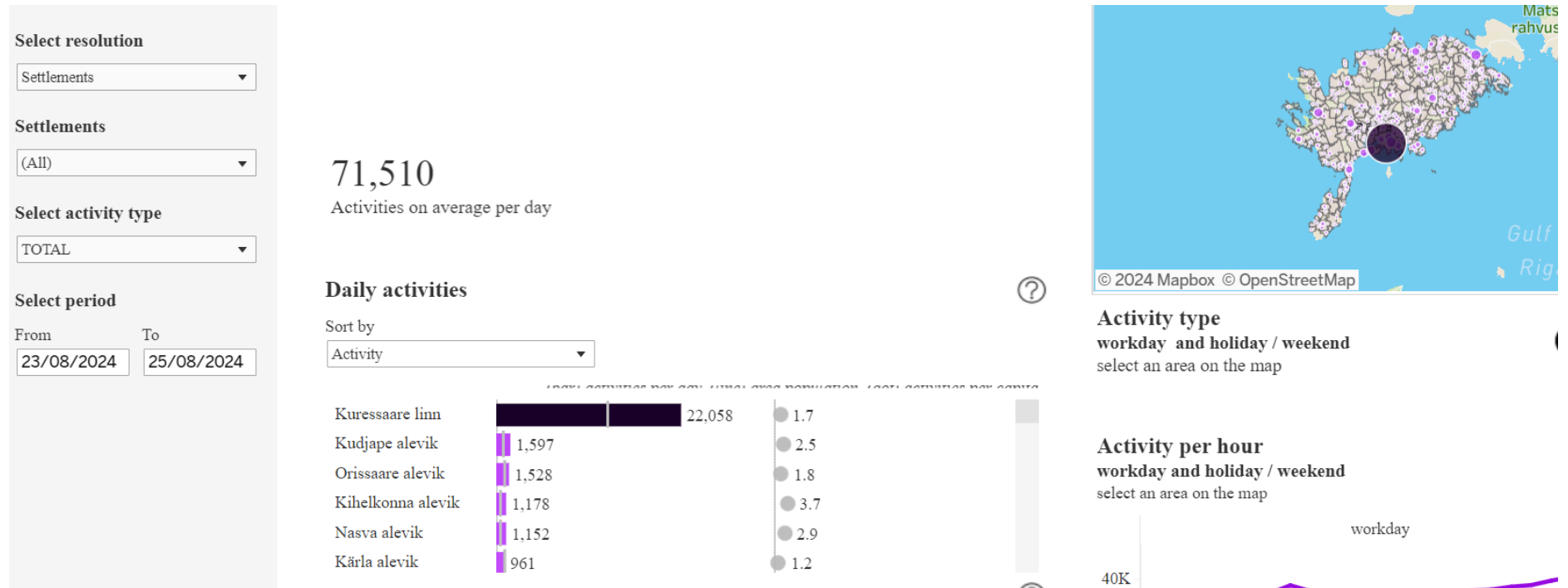
Sellel leheküljel on periood 9.-11.august 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. **Aktiivsete seadmete arv 77 036.** Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/870f2eca-881f-43d8-8723-11f3e36d4f0b/b48a08c9-ef8e-489d-bb45-13a24c3a57e7>

Suurima aktiivsusega asulad Saaremaa 9.-11.august 2024



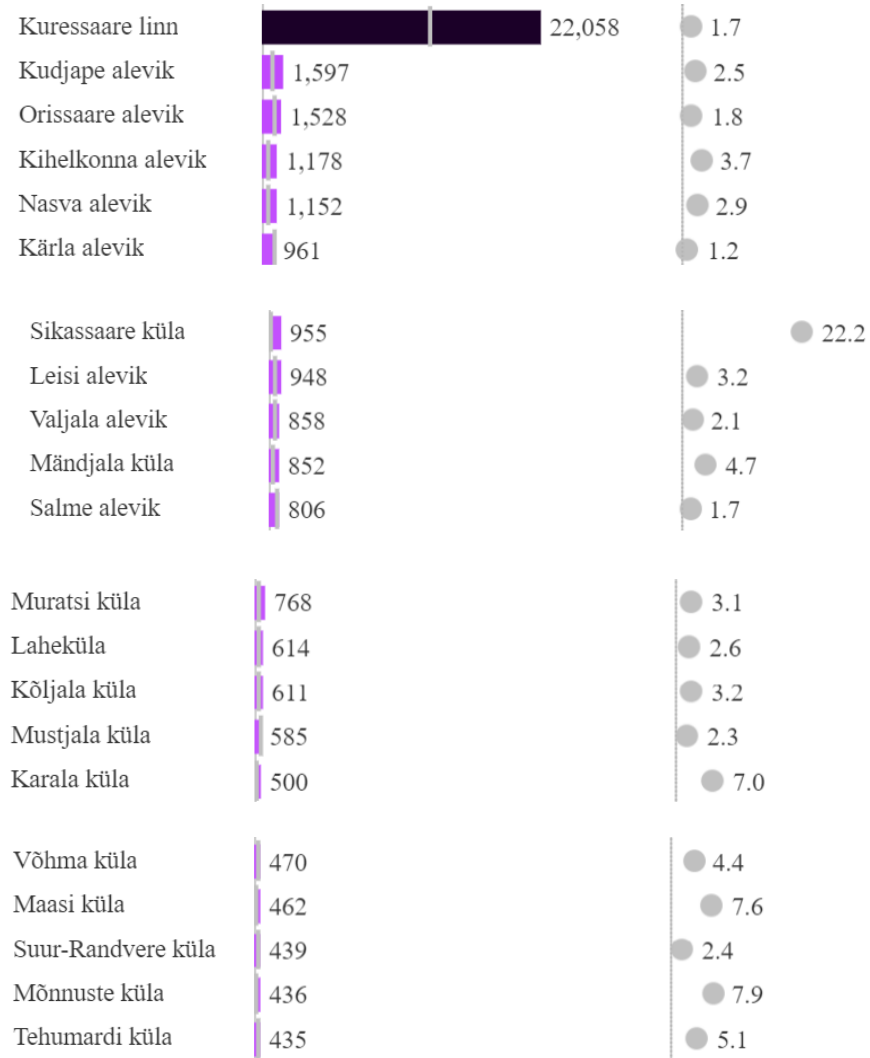
Saaremaa 23.-25.august 2024



Sellel leheküljel on periood 23.-25.august 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. **Aktiivsete seadmete arv 71 510.** Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/49f14169-d065-46d8-9f0b-67fa9d5ad132/a462039c-685f-4d6c-9d77-a5b33c233899>

Suurima aktiivsusega asulad Saaremaal 23.-25.august 2024



Hiiumaa konkreetsed nädalavahetused 2024 suvel

Hiiumaa 14.-16. juuni 2024

Activities in Hiiumaa vald

14/06/2024 - 16/06/2024

Hide filters

35,803

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Kärdla linn

6,711

2.1

Heltermaa küla

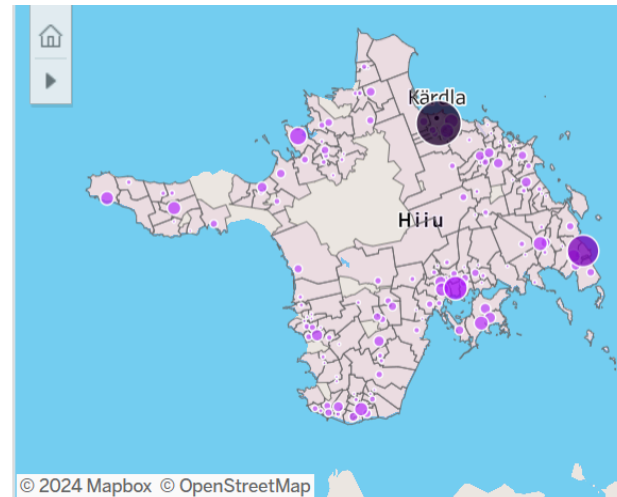
3,286

86.5

Käina alevik

1,836

2.6



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map



Acti
work
select

Activity per hour

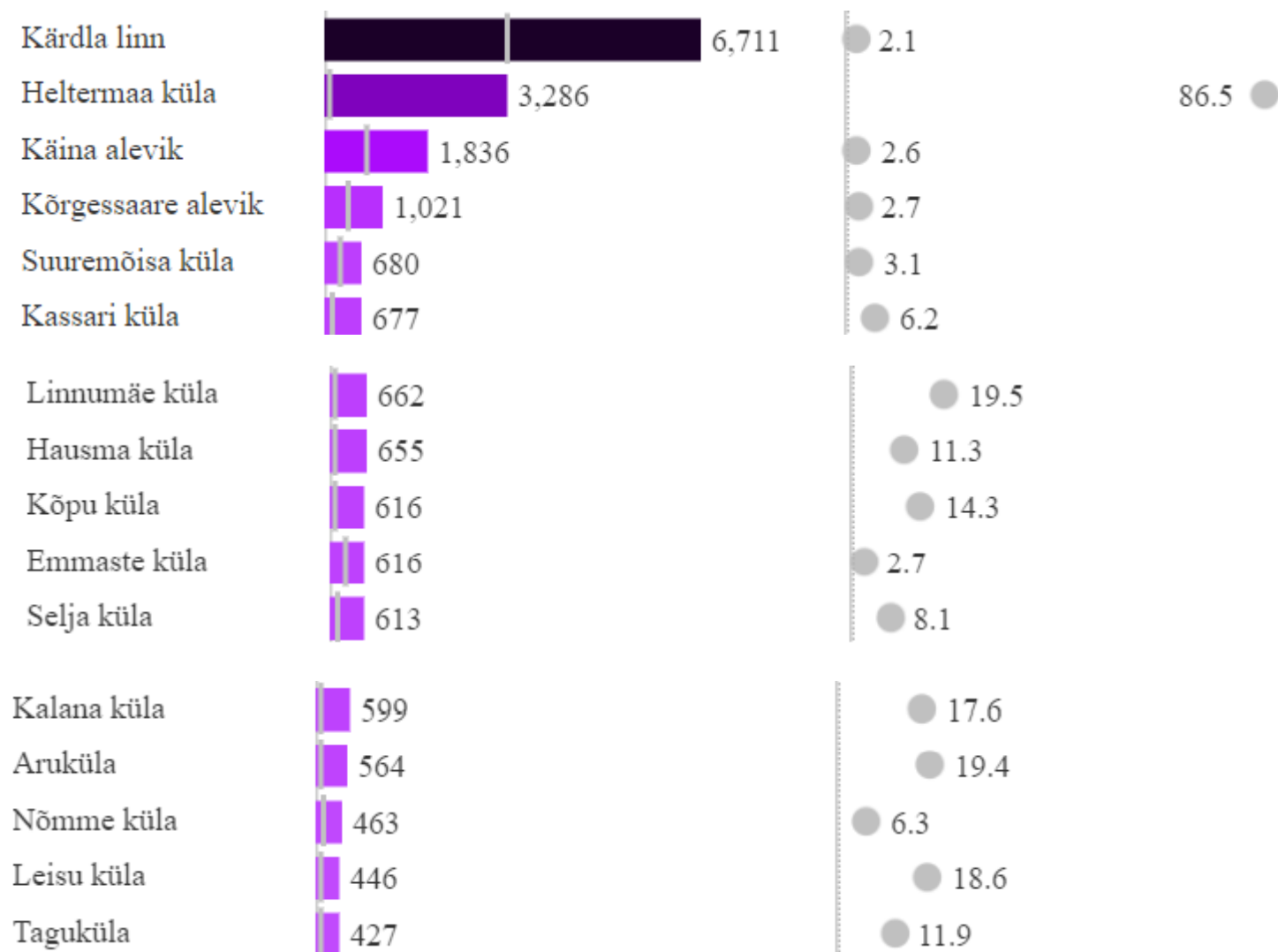
workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/db0b3ed4-9d9f-4f0a-aff5-f048836687b0/29b83d0d-b4fd-43c1-8e1b-187ba9579ed6> Sellel leheküljel on periood 14.juuni – 16.juuni 2024. Kuvatõmmistena

andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule.

Hiiumaal **aktiivsete seadmete arv 35 803**. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurima aktiivsusega asulad Hiiumaal 14.-16.juunil 2024



Hiiumaa 21.-23.juuni 2024

Activities in Hiiumaa vald

21/06/2024 - 23/06/2024

Hide filters

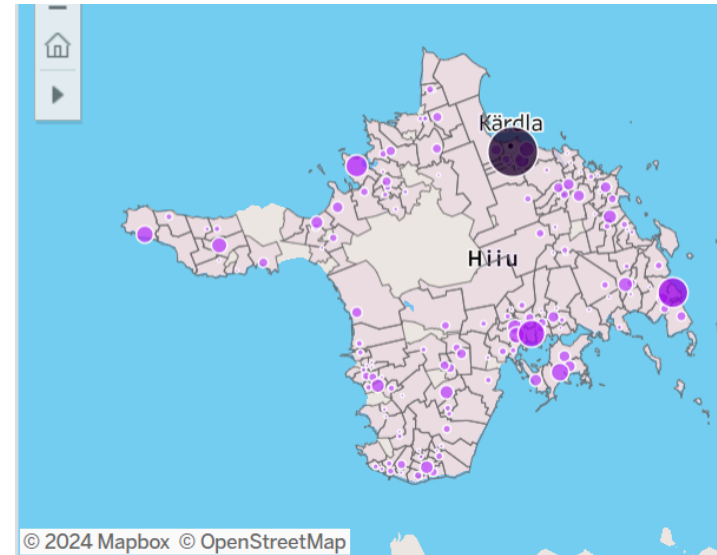
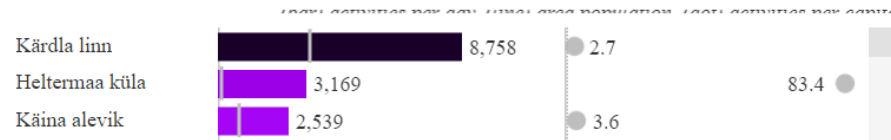
48,432

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity



Activity type
workday and holiday / weekend
select an area on the map

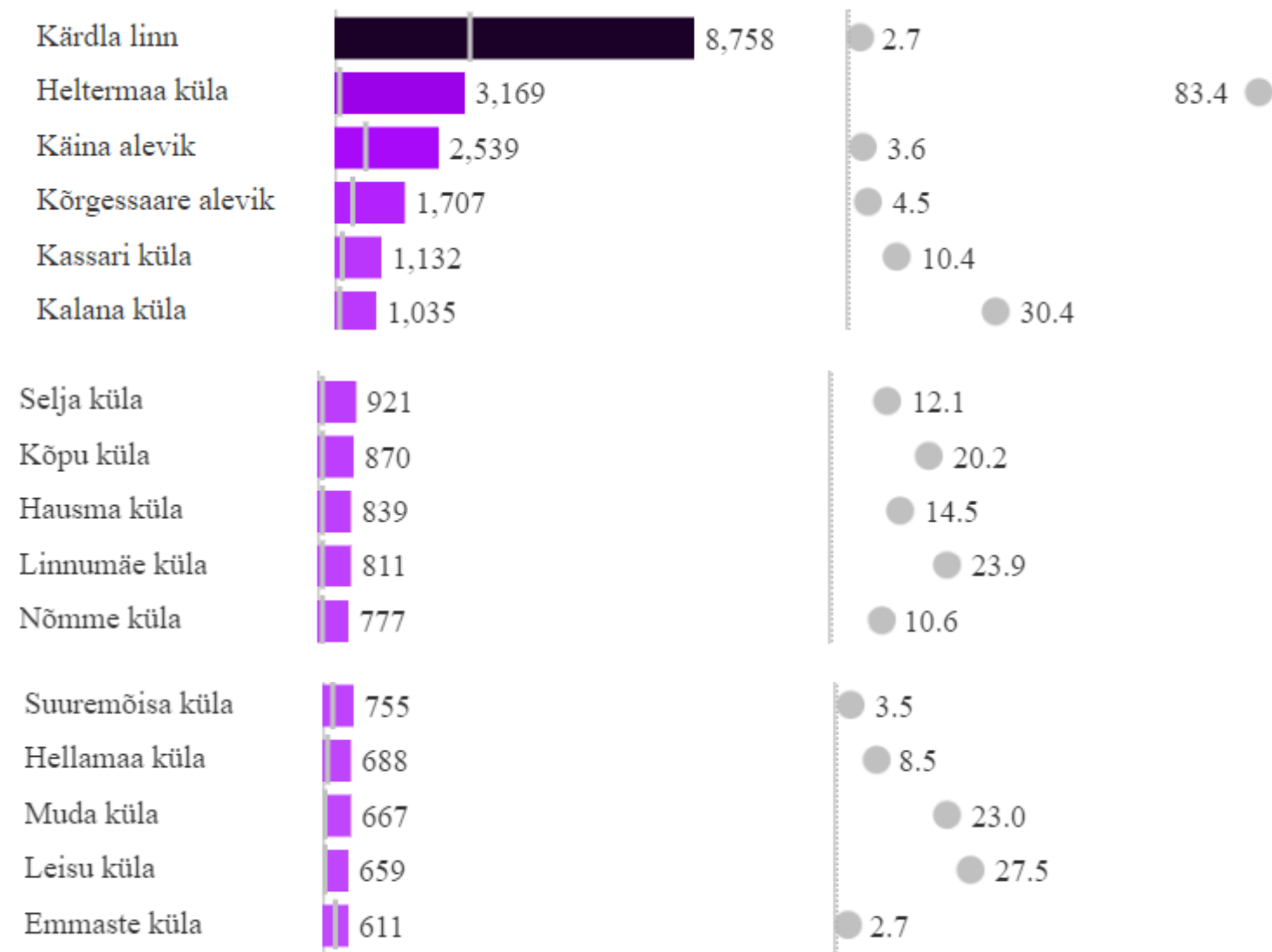


Activity per hour
workday and holiday / weekend
select an area on the map

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/4a1d1590-d3ed-490d-a221-3d7f50fee681/a20558fd-912f-4f79-917c-ec1d29fcd70> Sellel leheküljel on periood 21.juuni – 23.juuni 2024. Kuvatõmmistena andmebaasist

keskmise aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. **Aktiivsete seadmete arv 48 432.** Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurima aktiivsusega asulad Hiiumaal 21.-23.juuni 2024



Hiiumaa 12.-14.juuli 2024

Activities in Hiiumaa vald

12/07/2024 - 14/07/2024

Hide filters

48,765

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Kärdla linn

9,953 3.1

Heltermaa küla

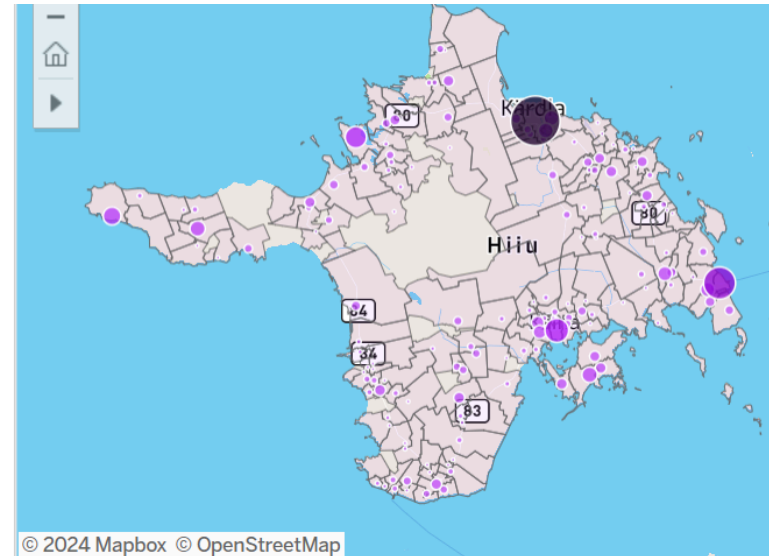
4,144

109.0

Käina alevik

2,302

3.2



Activity type
workday and holiday / weekend
select an area on the map



Activity du
workday and
select an area or

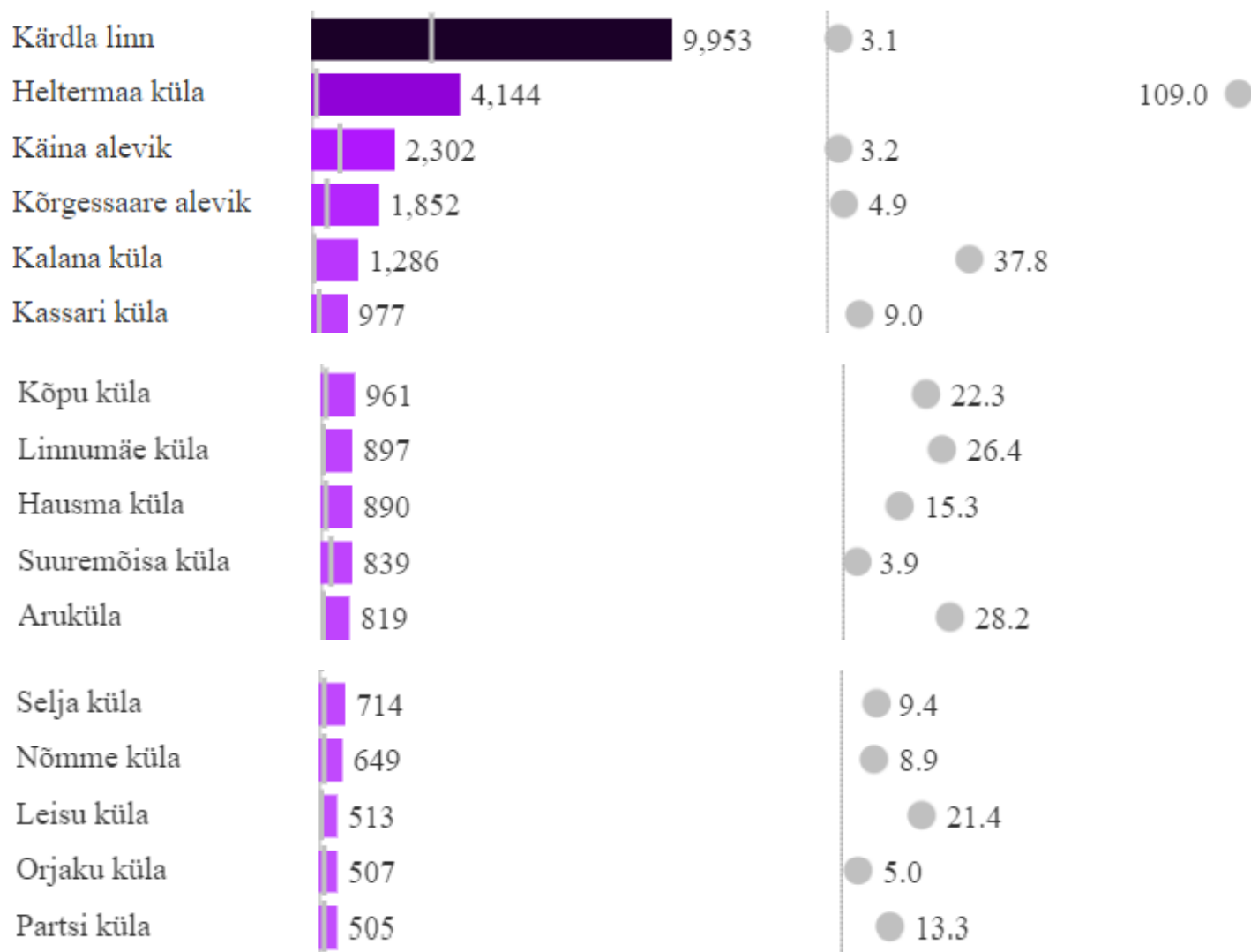
Activity per hour
workday and holiday / weekend
select an area on the map

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/fcba234a-6ad9-4814-a546-7d77b20a45eb/c8310c46-e216-4f9a-9145-cc1f337e456b> Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate

rahvaarvule. Hiiumaal **aktiivsete seadmete arv 48 765**. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta.

Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurima aktiivsusega asulad Hiiumaal 12.-14.juuli 2024



Hiiumaa 26.-28.juuli 2024

Activities in Hiiumaa vald

26/07/2024 - 28/07/2024

Hide filters

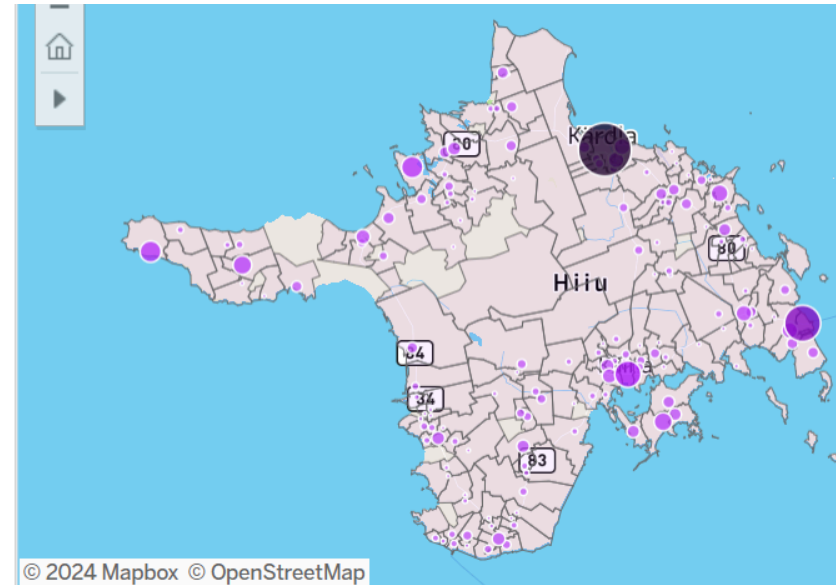
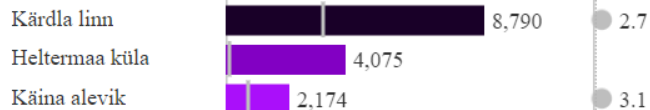
49,261

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map



Activity duration

workday and holiday / weekend
select an area on the map

Activity per hour

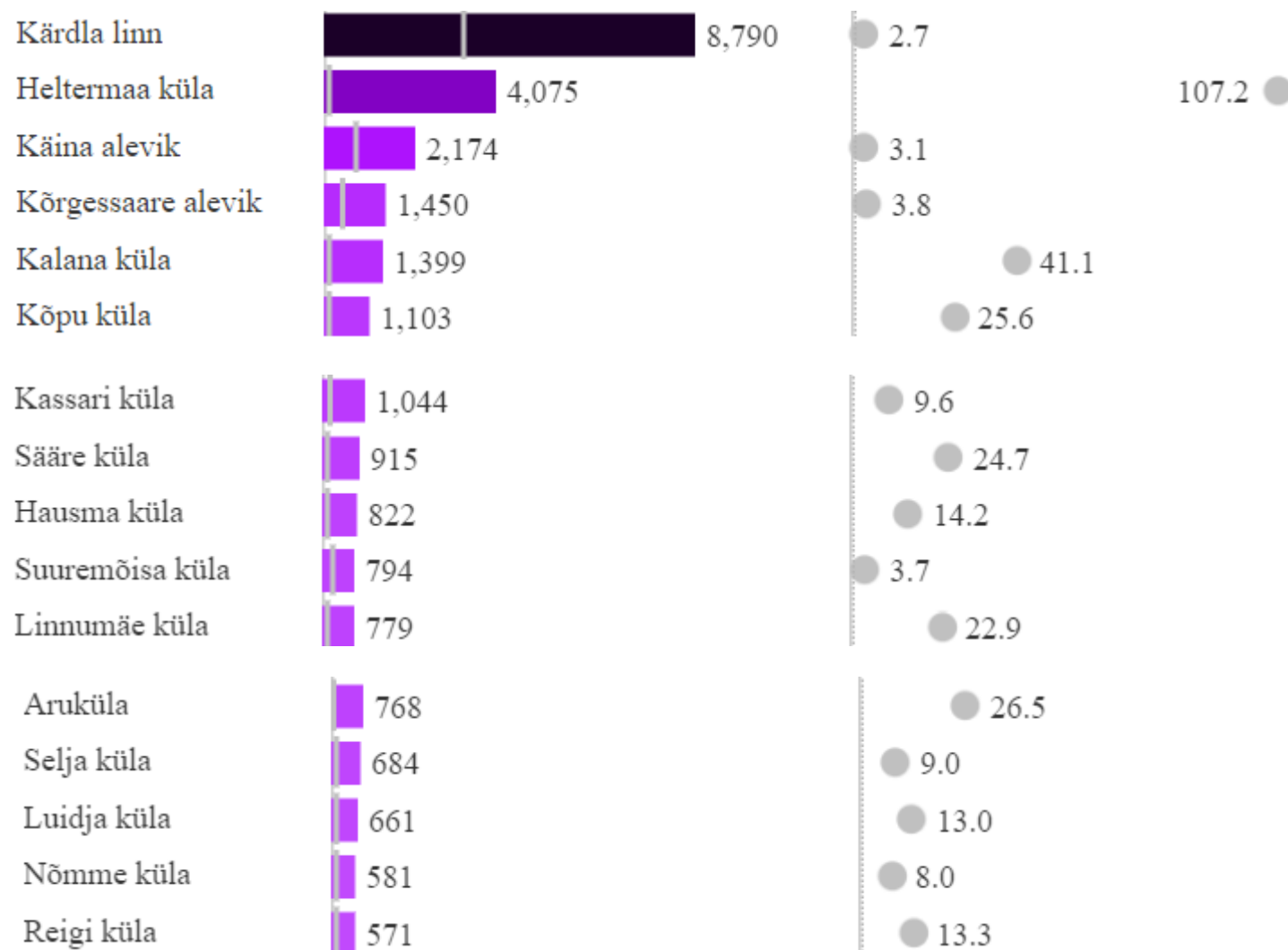
workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/0b876117-a765-404e-aed0-3bfb138230be/af06cb6e-3a0e-4182-b1c3-aaf4b99bf917> Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate

rahvaarvule. Hiiumaal **aktiivsete seadmete arv 49 261**. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta.

Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurima aktiivsusega asulad Hiiumaal 26.-28.juuli 2024



Hiiumaa 01.-04. augustini 2024

Activities in Hiiumaa vald

01/08/2024 - 04/08/2024

Hide filters

47,396

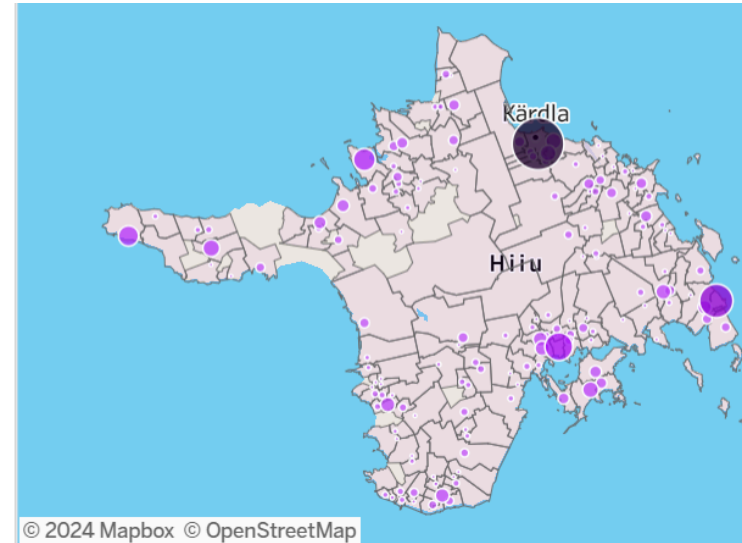
Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Area	Activities	Value
Kärdla linn	9,096	2.8
Heltermaa küla	3,803	100.1
Käina alevik	2,633	3.7
Kõrgessaare alevik	1,652	4.4



© 2024 Mapbox © OpenStreetMap



Activity type

workday and holiday / weekend
select an area on the map



Activi
workda
select an

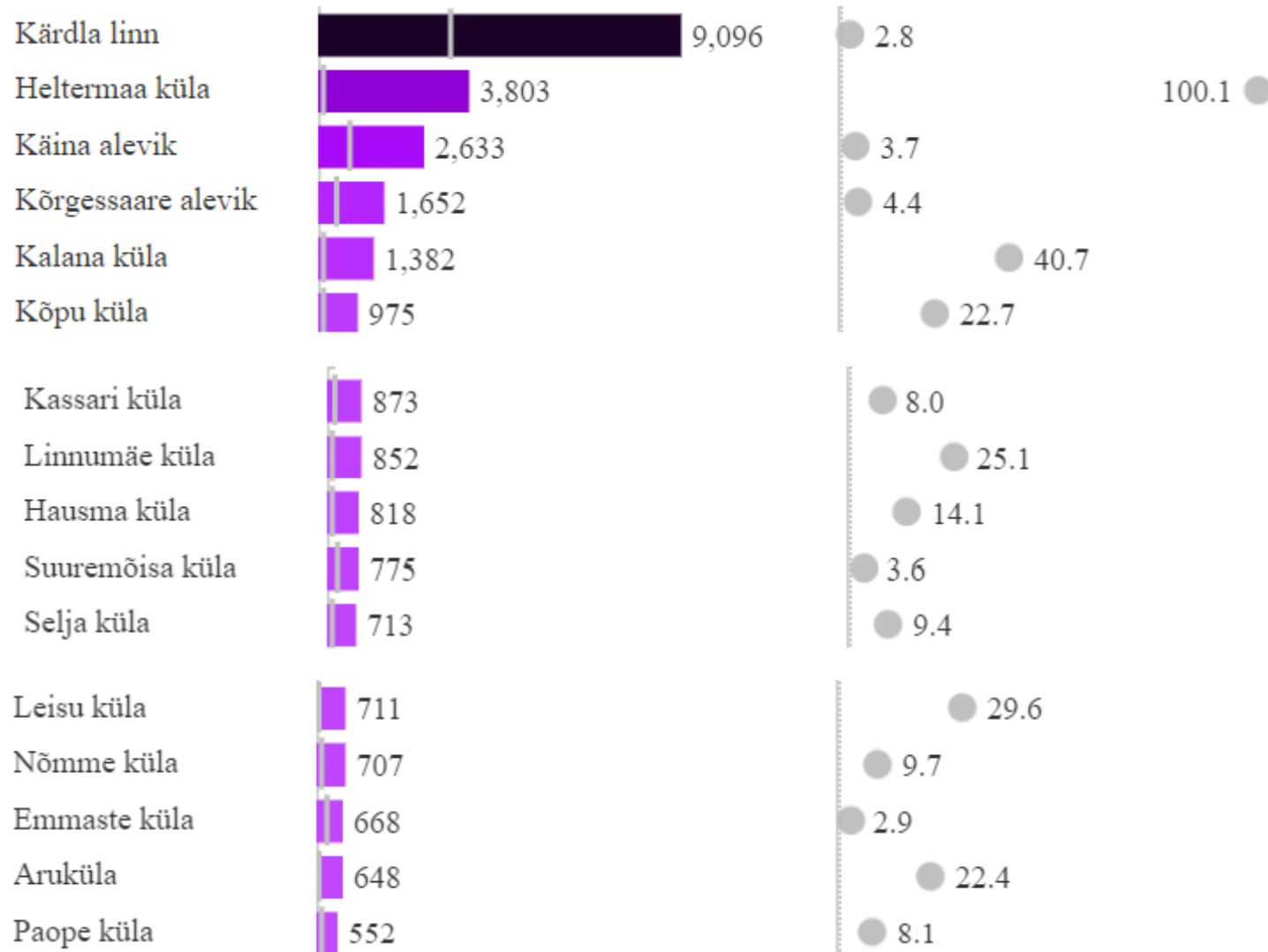
Activity per hour

workday and holiday / weekend
select an area on the map

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/380efd04-845e-460c-88bc-94536e14d4ef/c1c9964a-e7ff-4c36-af6c-5265756cdc0a>

Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. Hiiumaal **aktiivsete seadmete arv 47 396**. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurima aktiivsusega asulad Hiiumaa 01.-04. augustini 2024



Hiiumaa 09.-11.august 2024

Activities in Hiiumaa vald

09/08/2024 - 11/08/2024

Hide filters

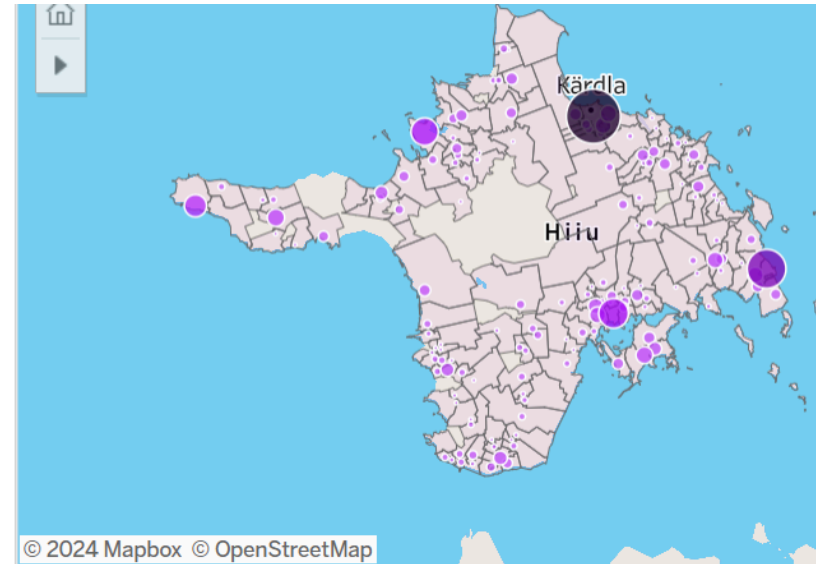
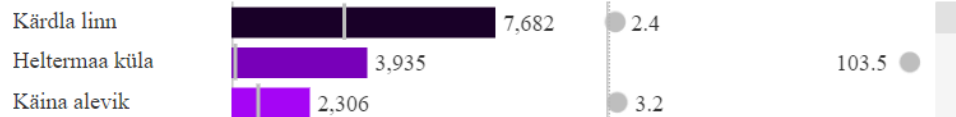
42,233

Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity



Activity type

workday and holiday / weekend

select an area on the map



Activity

workday a

select an are

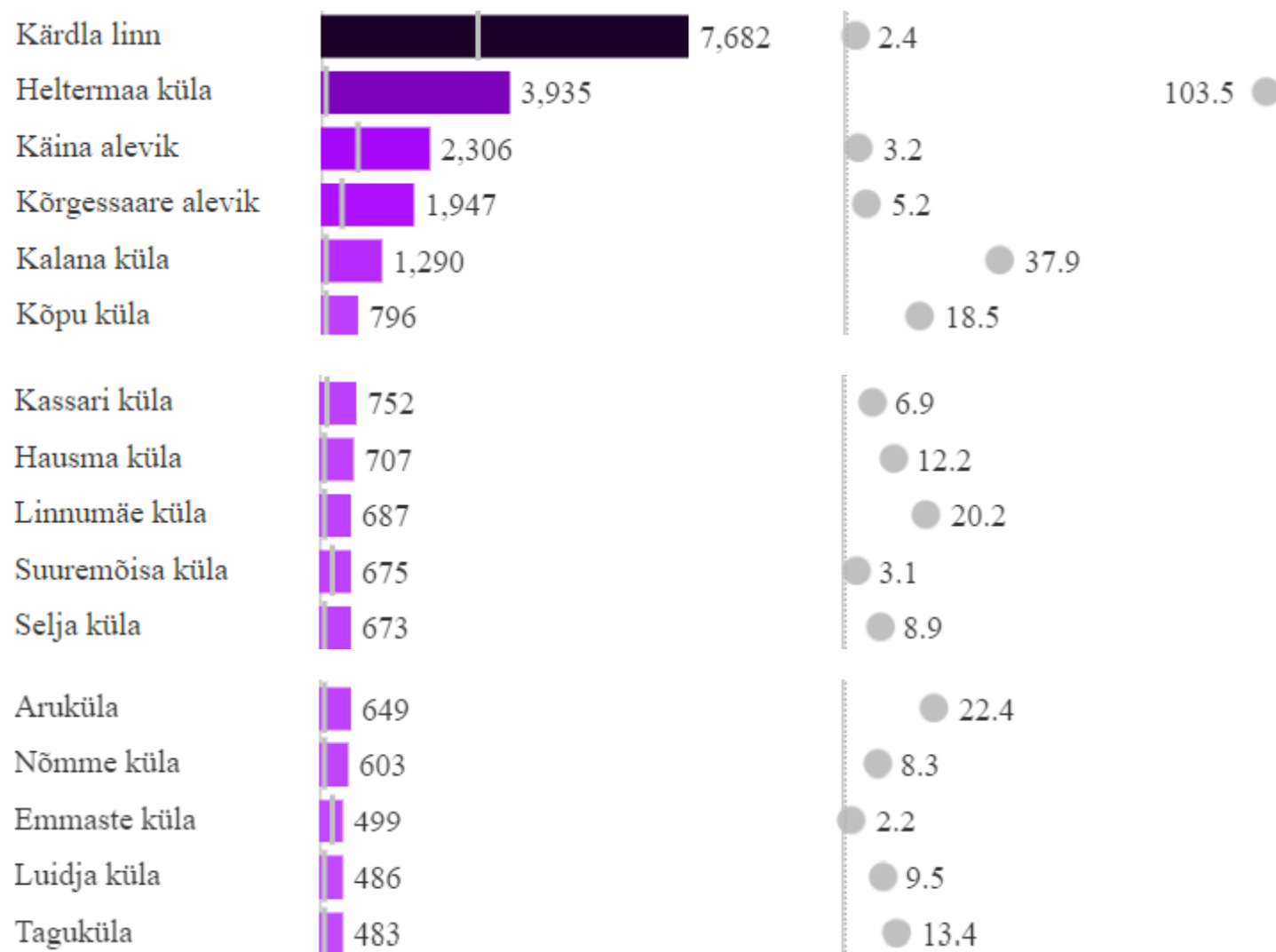
Activity per hour

workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/8eae6e55-7403-44c5-97bf-9a973b11013d/c2801dde-9967-4fa2-94e1-fa7385c5e6a6>

Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate rahvaarvule. Hiiumaal **aktiivsete seadmete arv 42 233**. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta. Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurima aktiivsusega asulad Hiiumaal 09.-11.august 2024



Hiiumaa 23.-25. august 2024

Activities in Hiiumaa vald

23/08/2024 - 25/08/2024

Hide filters

36,042

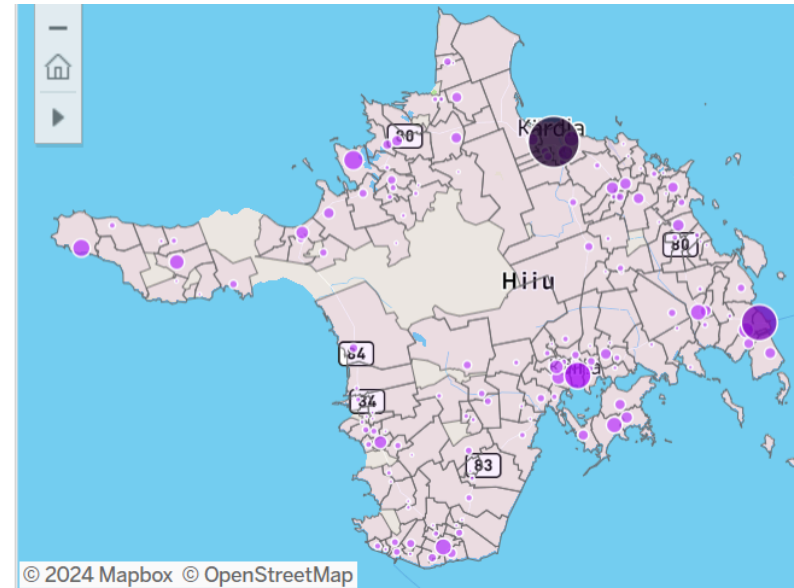
Activities on average per day

Daily activities

Sort by

Activity

Location	Activities	Per person
Kärdla linn	6,611	2.0
Heltermaa küla	3,274	86.2
Käina alevik	1,829	2.6



Activity type
workday and holiday / weekend
select an area on the map



Activity duration
workday and holiday / weekend
select an area on the map

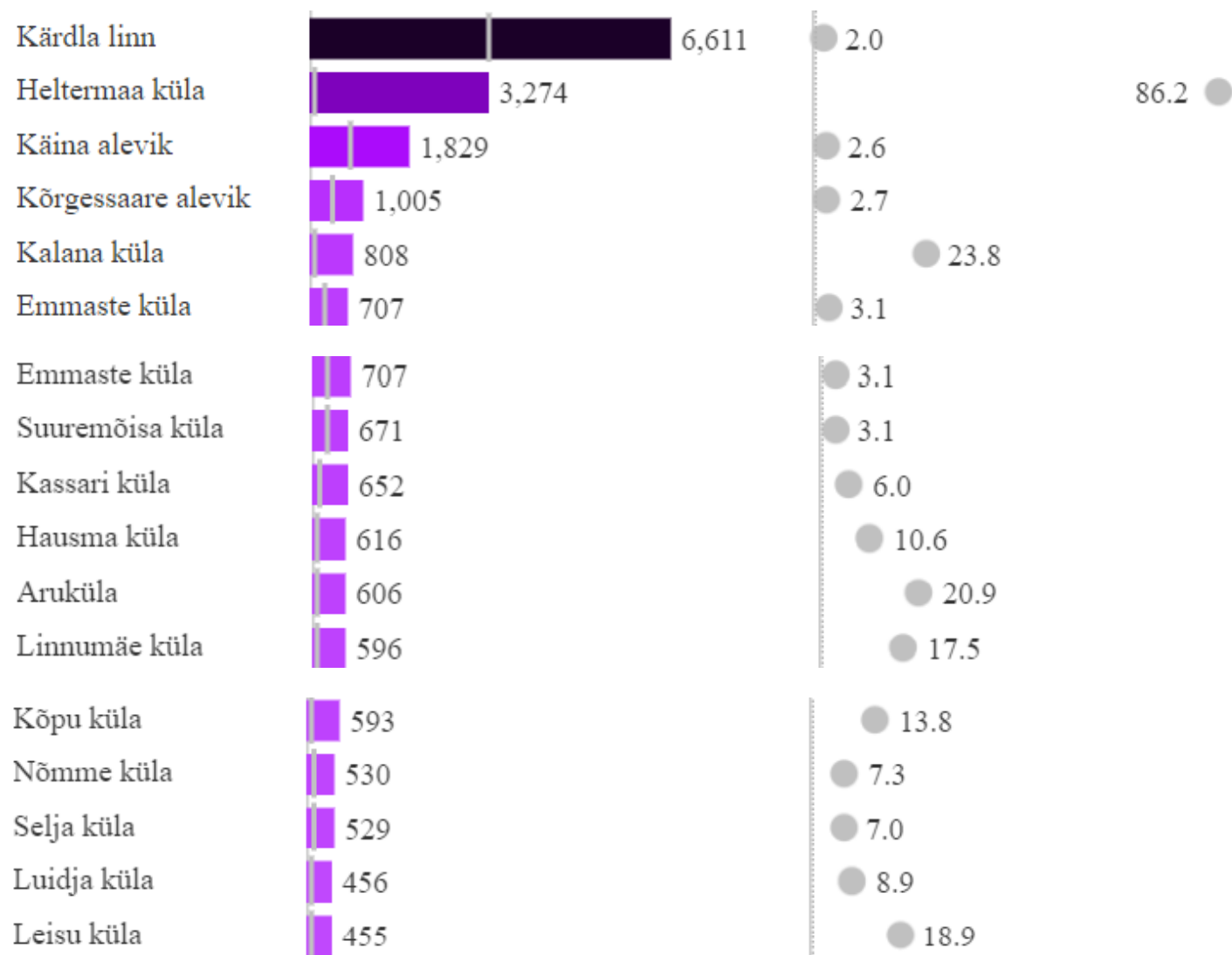
Activity per hour
workday and holiday / weekend

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activity/8c742470-c3e5-48bf-a69c-4184338089c2/3e61a592-1e15-454f-907b-19c5d08345b9> Kuvatõmmistena andmebaasist keskmine aktiivsus teisendatuna asulate

rahvaarvule. Hiiumaal **aktiivsete seadmete arv 36 042**. Parempoolne hall mull näitab seadmete arvu inimese kohta.

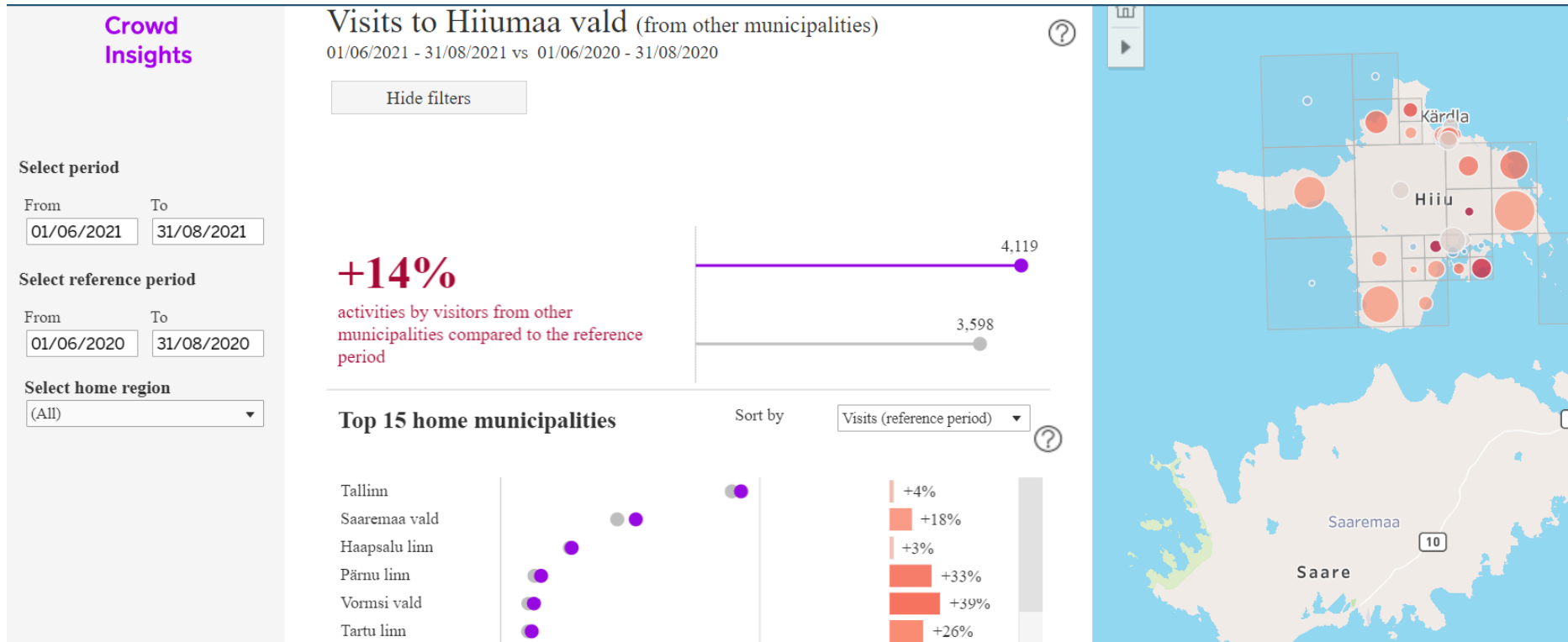
Aktiivsus tähendab piirkonnas viibimist kauem kui 20 minutit.

Suurima aktiivsusega asulad Hiiumaal 23.-25. august 2024



Hiiumaa suvede võrdlus

Hiiumaa suvi 2021 võrdluses suvi 2020



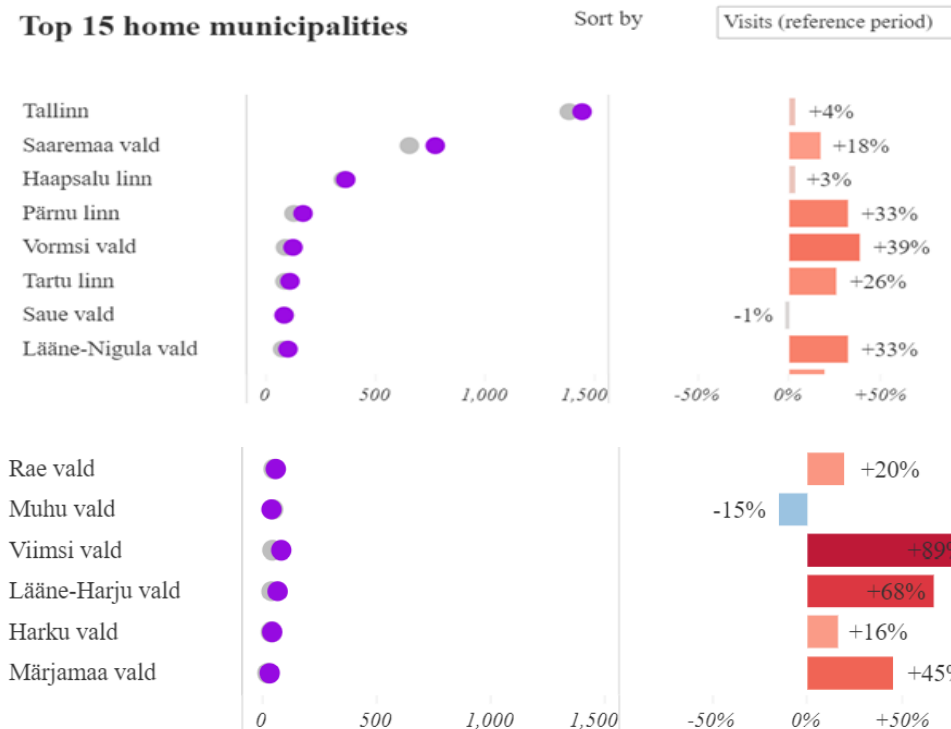
Graafikul võrreldakse Hiiumaa valla territooriumil mobiilsidega liitunud seadmeid, mis pärit teise omavalitsuses sidealalt kolmel suvekuul (1.juunist 31.augustini). Võrdlusaastad sellel graaikul on 2020 ja 2021. Kaardil ruudud tähistavad mobiilside tugijaamu Hiiumaal. Mullid muutust. Oranžiga suurenemine 2021 aastal 2020 võrdluses. Keskmise selliste seadmete arv suvekuudel päevas 2020. aastal – 3598; 2021. aastal – 4119.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/37a2cd73-9749-4320-ba98-4406a3cf4876/4ebb5187-973e-4df6-b95b-6727fe93882b>

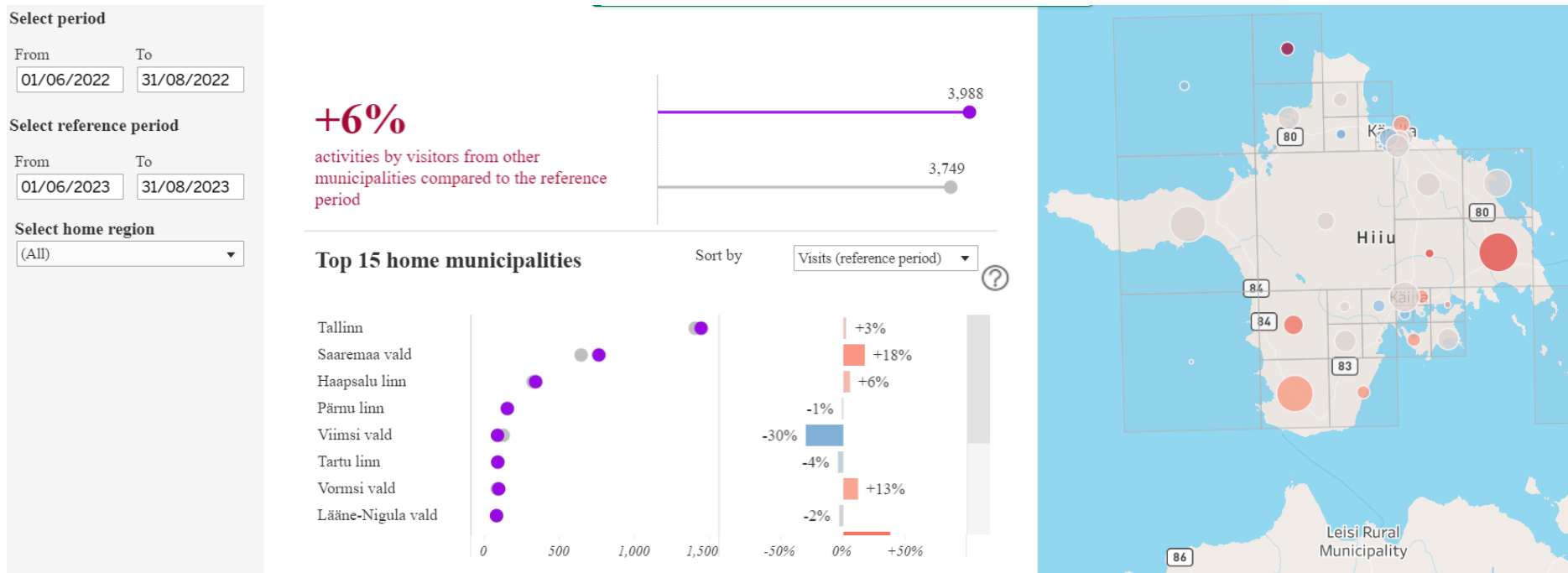
Andmebaas toob välja 15 omavalitsust, kust seadmed pärit. Lilla punkt tähistab 2021. aastat, hall 2020. aastat ja paremal on näha, kuidas seadmete arv on muutunud + tähistab kasvu 2021. aastal.

2021. aasta kolme omavalitsuse absoluutnumbrid: Tallinn 1451; Saaremaa vald 777; Haapsalu linn 366.

MÄRKUS. Ka kõigi teiste omavalitsuste absoluutnumbrid on võimalik välja tuua, aga kuna need jäävad suurusjärku ca 100 seadet (alanevalt), siis ehk piisab muutuseprotsendist.



Hiiumaa suvi 2022 võrdluses suvi 2023



Graafikul võrreldakse Hiiumaa valla territooriumil mobiilsidega liitunud seadmeid, mis pärit teise omavalitsuses sidealalt kolmel suvekuul (1.juunist 31.augustini). Võrdlusaastad on 2022 ja 2023. Kaardil ruudud tähistavad mobiilside tugijaamu Hiiumaal. Mullid muutust. Oranžiga suurenemine 2023 aastal 2022 võrdluses.

Keskmine selliste **seadmete arv suvekuudel päevas: 2022. aastal – 3988; 2023. aastal – 3749.**

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/dcf2d6b3-aff4-4223-b2dc-4cf7e19c5eb4/f0aafedf-5207-4a3d-a575-7c2032c137d1>

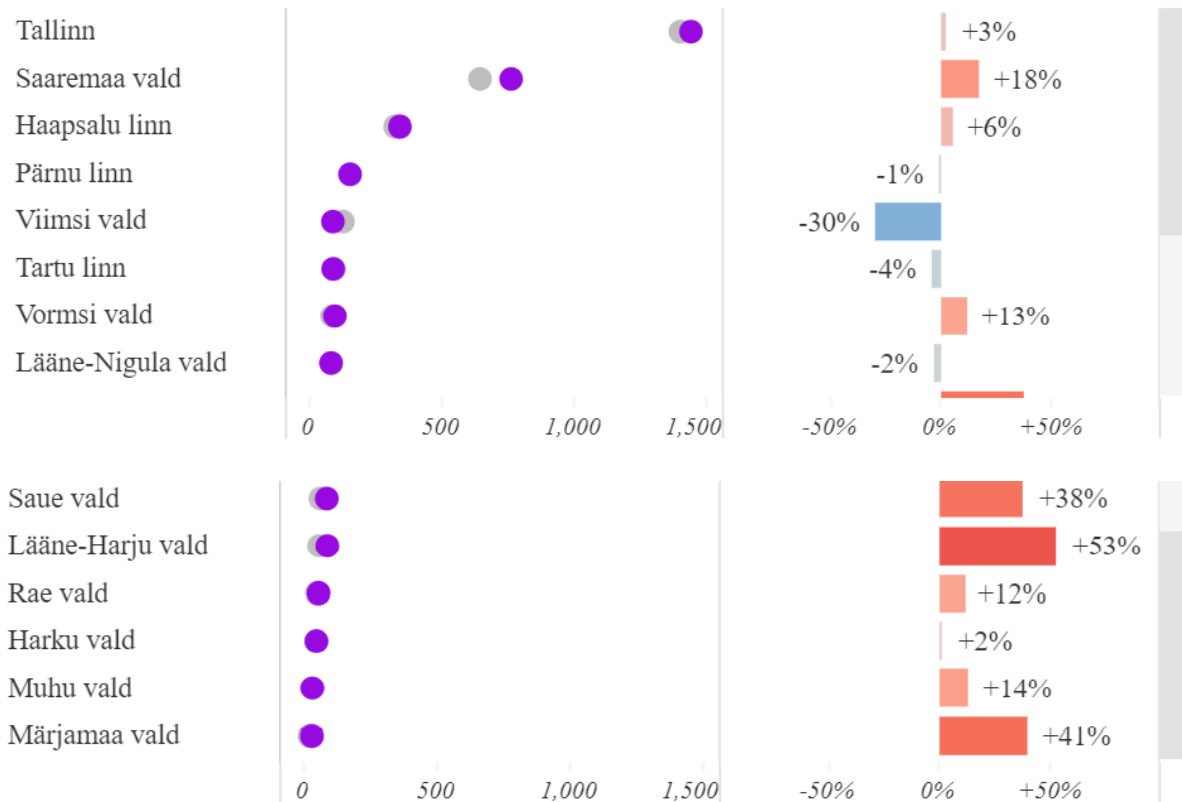
Andmebaas toob välja 15 omavalitsust, kust sellised seadmed pärit. Lilla punkt tähistab 2022 aastat, hall 2023. aastat ja paremal on näha, kuidas seadmete arv on muutunud + tähistab, et 2022. aastal oli seadmete arv, mis sellest omavalitsusest pärit, suurem kui 2023. aastal.

2022. aasta kolme omavalitsuse absoluutnumbrid: Tallinn 1445; Saaremaa vald 764; Haapsalu linn 343.

Top 15 home municipalities

Sort by

Visits (reference period) ▾



Hiiumaa suvi 2024 võrdluses suvi 2023



Graafikul võrreldakse Hiiumaa valla territooriumil mobiilsidega liitunud seadmeid, mis pärit teise omavalitsuses idealalt kolmel suvekuul (1.juunist 31.augustini). Võrdlusaastad on 2023 ja 2024. Kaardil ruudud tähistavad mobiilside tugijaamu Hiiumaal. Mullid muutust. Oranžiga suurenemine 2024. aastal 2023. aasta võrdluses. Sinisega vähenemine.

Keskmine selliste seadmete arv suvekuudel päevas: 2024. aastal – 3848; 2023. aastal – 3749.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/1170fd2e-259b-4721-8093-e59787e49682/de577057-70c8-4ce4-96f6-293b5ae9049d>

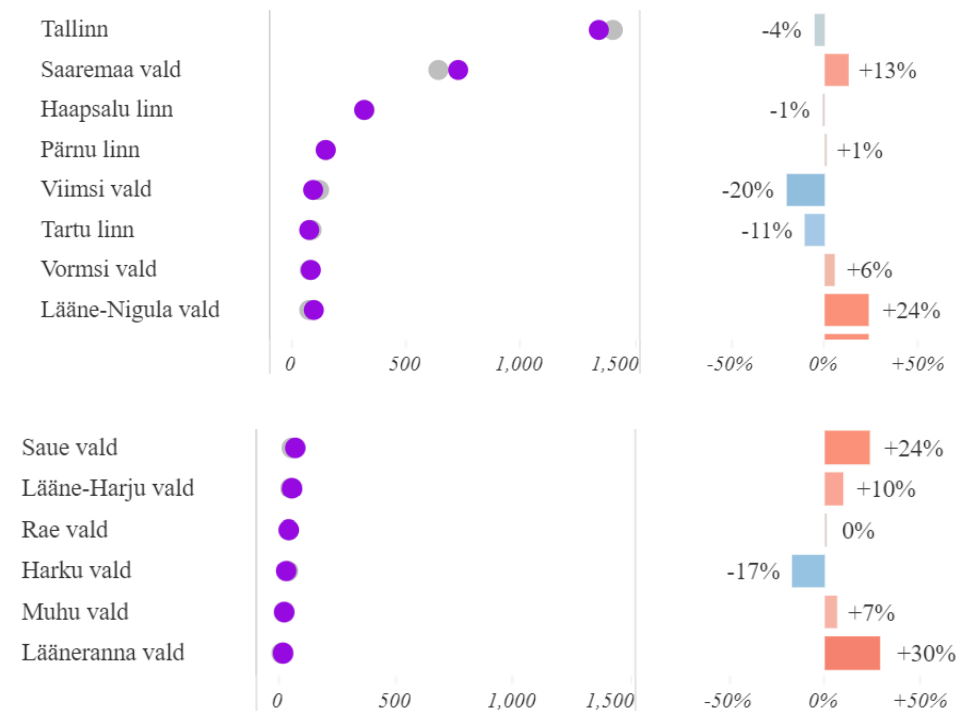
Andmebaas toob välja 15 omavalitsust, kust sellised seadmed pärit. Lilla punkt tähistab 2024 aastat, hall 2023. aastat ja paremal on näha, kuidas seadmete arv on muutunud + tähistab, et 2024. aastal oli seadmete arv, mis sellest omavalitsusest pärit, suurem kui 2023. aastal.

2024. aasta kolme omavalitsuse absoluutnumbrid: Tallinn 1344; Saaremaa vald 732; Haapsalu linn 323.

Top 15 home municipalities

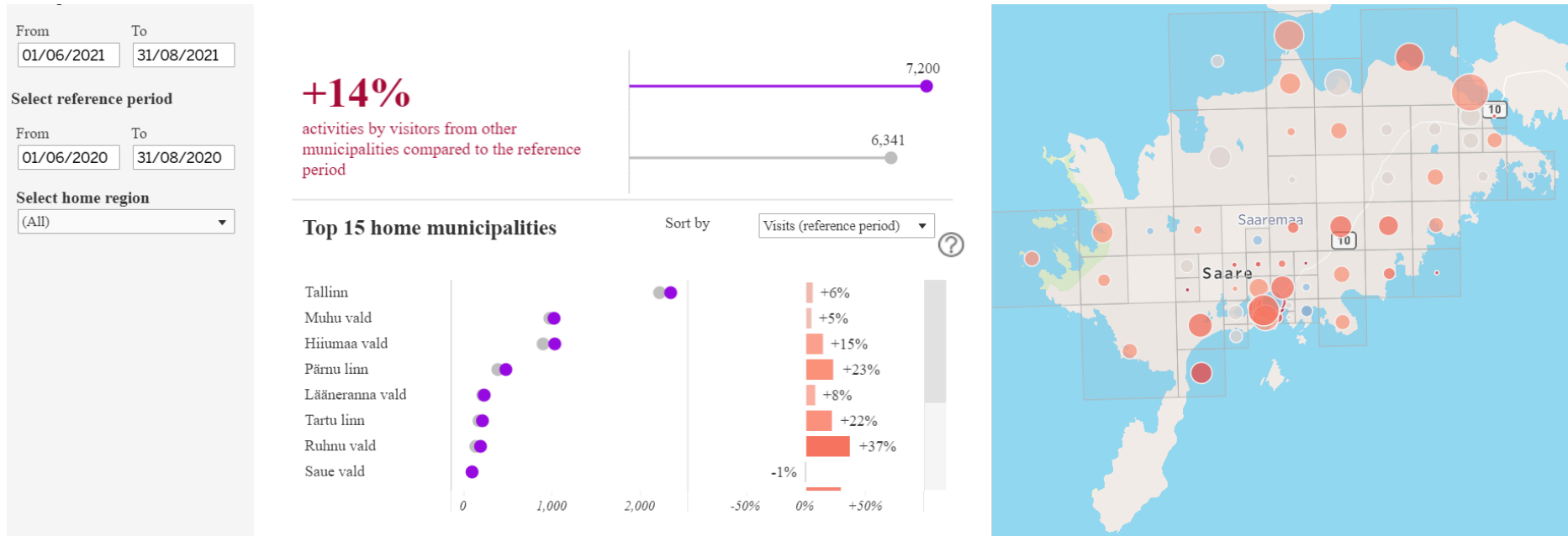
Sort by

Visits (reference period)



Saaremaa suvede võrdlus

Saaremaa suvi 2021 võrdluses suvi 2020



Graafikul võrreldakse Saaremaa valla territooriumil **mobiilsidega liitunud seadmeid, mis pärit teise omavalitsuses sidealalt kolmel suvekuul (1.juunist 31.augustini)**. Võrdlusaastad on 2020 ja 2021. Kaardil ruudud tähistavad mobiilside tugijaamu Saaremaal. Mullid muutust. Oranžiga suurenemine 2021. aastal 2020 võrdluses.

Keskmine selliste seadmete arv suvekuudel päevas **2020. aastal – 6341; 2021. aastal – 7200**.

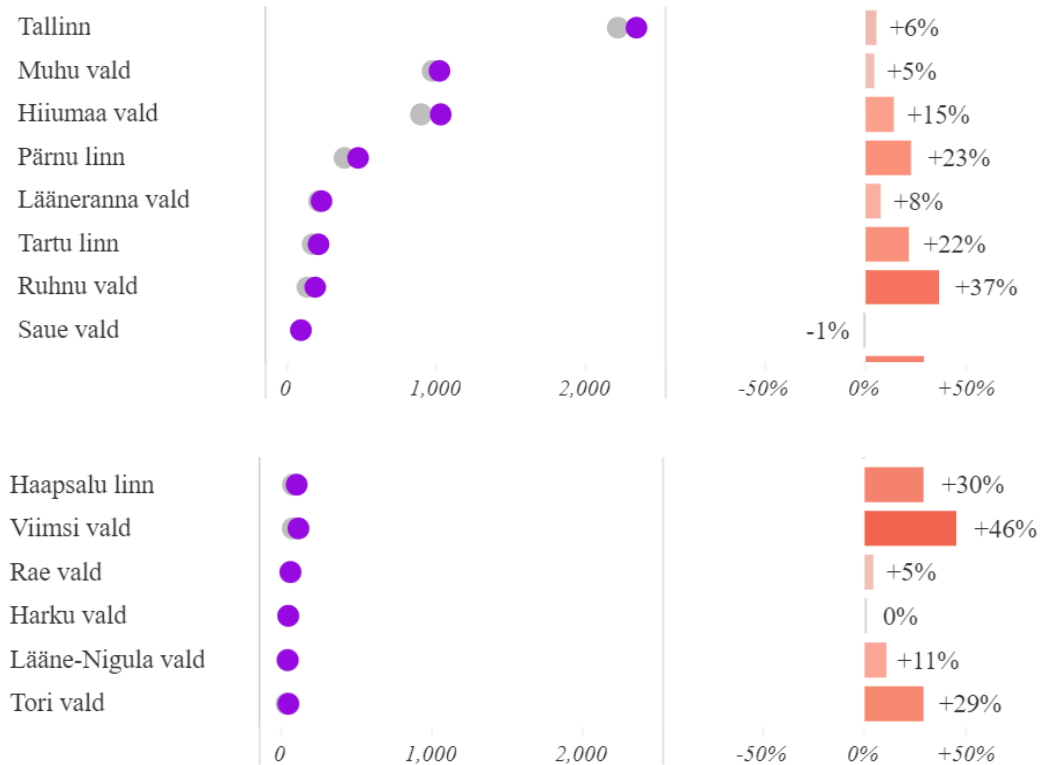
Andmebaas toob välja 15 omavalitsust, kust sellised seadmed pärit. Lilla punkt tähistab 2021 aastat ja paremal on näha, kuidas seadmete arv on muutunud + tähistab kasvu 2021. aastal.

2021. aasta kolme omavalitsuse absoluutnumbrid: Tallinn 2346; Muhu vald 1027; Hiiumaa vald 1035.

Top 15 home municipalities

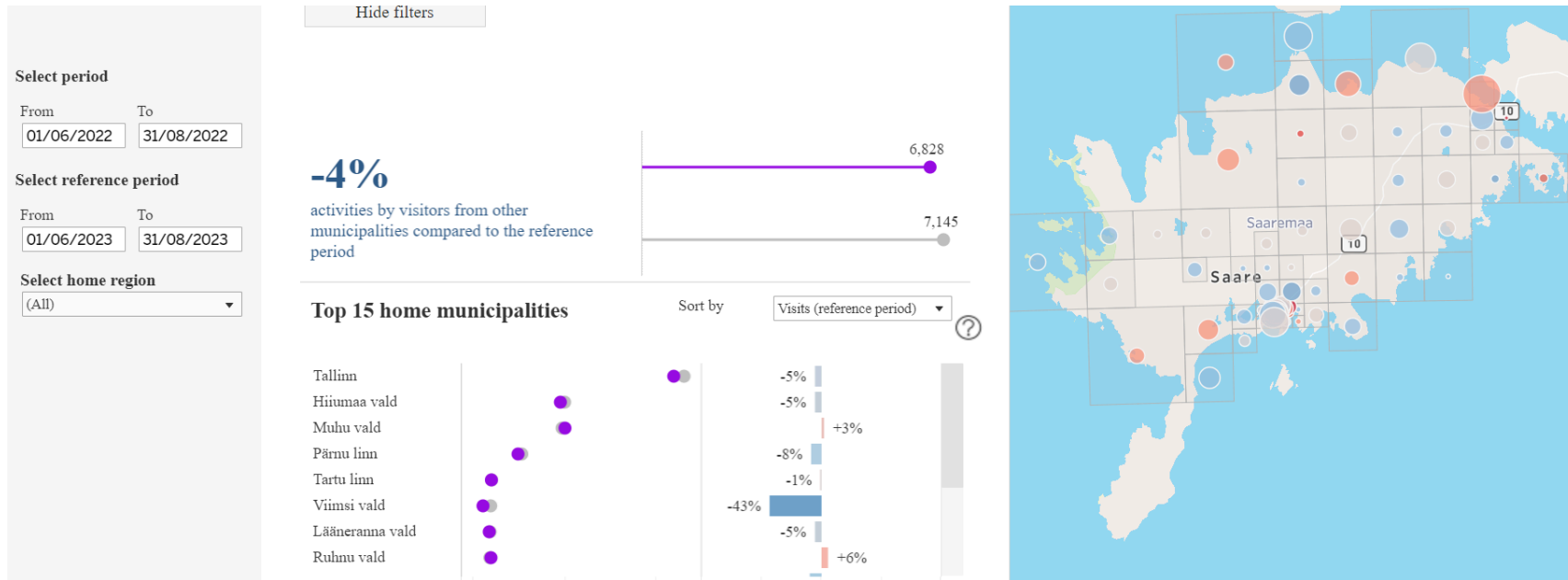
Sort by

Visits (reference period) ▼



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/49295aa6-36cd-4b67-8331-3c442cf8d8a00/63e77801-afb5-426a-a197-4c150e0ff273>

Saaremaa suvi 2022 võrdluses suvi 2023



Graafikul võrreldakse Saaremaa valla territooriumil mobiilsidega liitunud seadmeid, mis pärit teise omavalitsuses sidealalt kolmel suvekuul (1.juunist 31.augustini). Võrdlusaastad on 2022 ja 2023. Kaardil ruudud tähistavad mobiilside tugijaamu Saaremaal. Mullid muutust. Oranž mull tähendab, et 2022. aastal oli number selles piirkonnas suurem kui 2023. aastal.

Keskmine selliste **seadmete arv suvekuudel päevas 2022. aastal – 6828; 2023. aastal – 7145.**

Andmebaas toob välja 15 omavalitsust, kust sellised seadmed pärit. Lilla punkt tähistab 2022. aastat ja paremal on näha, kuidas seadmete arv on muutunud – tähistab, et 2022. aastal oli seadmete arv väiksem kui 2023 aastal.

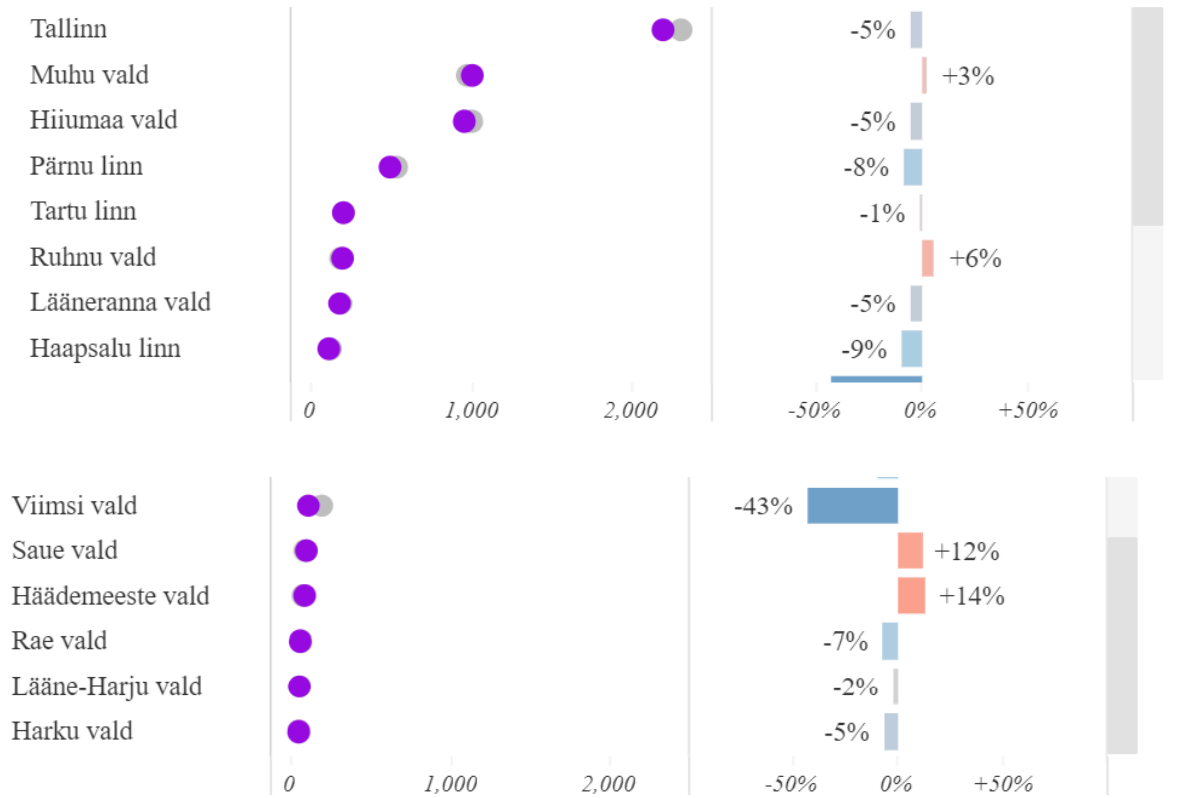
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/430d5c15-de18-4487-ab86-e298c0902157/45bdaba3-39eb-4b2e-b815-9b4a7678ec18>

2023. aasta kolme omavalitsuse absoluutnumbrid: Tallinn 2305; Muhu vald 976; Hiiumaa vald 1003.

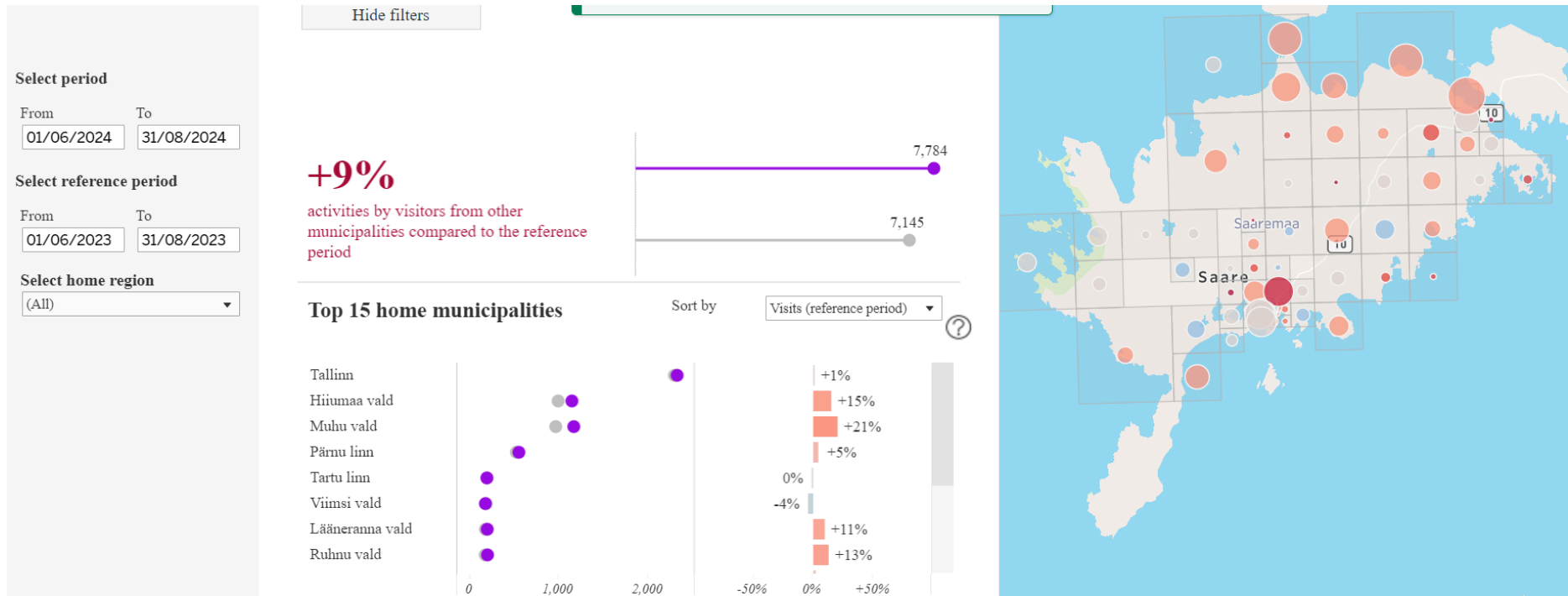
Top 15 home municipalities

Sort by

Visits (selected period) ▾



Saaremaa suvi 2024 võrdluses suvi 2023



Graafikul võrreldakse Saaremaa valla territooriumil mobiilsidega liitunud seadmeid, mis pärit teise omavalitsuses sidealalt kolmel suvekuul (1.juunist 31.augustini). Võrdlusaastad on 2023 ja 2024. Kaardil ruudud tähistavad mobiilside tugijaamu Saaremaal. Mullid muutust. Oranžiga suurenemine 2024. aastal 2023 võrdluses.

Keskmine selliste seadmete arv suvekuudel päevas 2023. aastal – 7145; 2024. aastal – 7784.

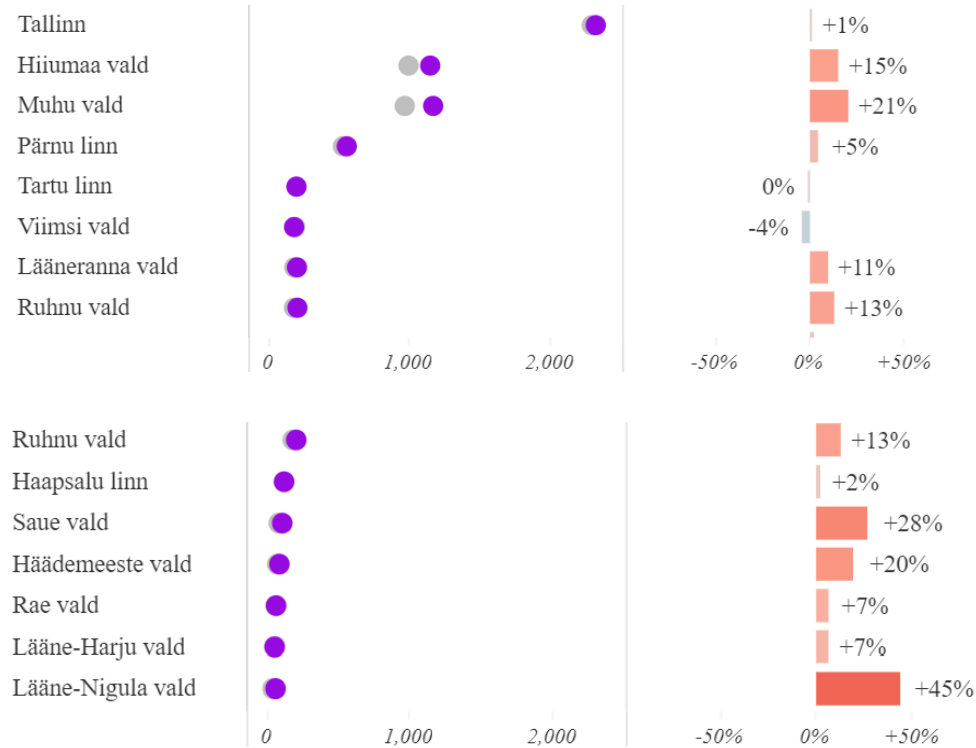
Andmebaas toob välja 15 omavalitsust, kust sellised seadmed pärit. Lilla punkt tähistab 2024. aastat ja paremal on näha, kuidas seadmete arv on muutunud + tähistab kasvu 2024. aastal. Ruhnu vald kaks korda pildikatkestuse pärast.

2024. aasta kolme omavalitsuse absoluutnumbrid: Tallinn 2334; Muhu vald 1178; Hiiumaa vald 1157.

Top 15 home municipalities

Sort by

Visits (reference period) ▾

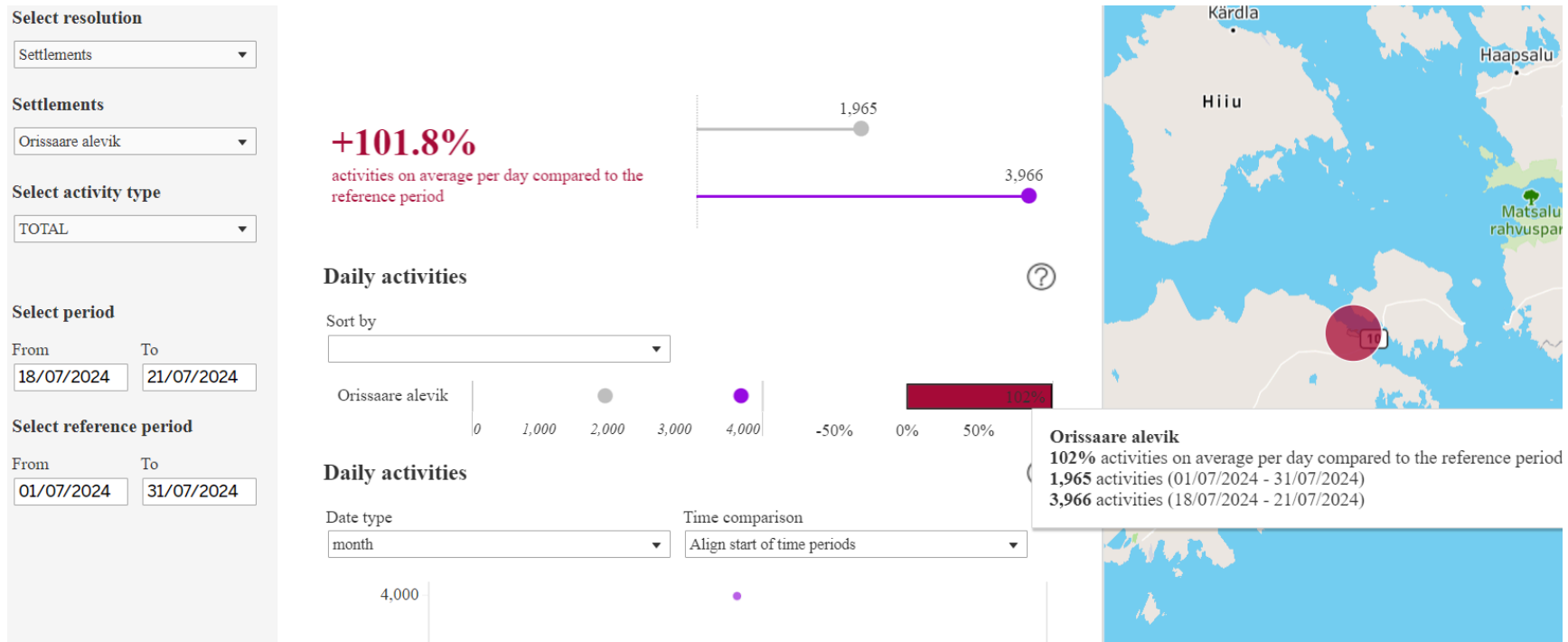


<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Visitscomparison/475e408a-cc4a-4852-9a42-56515fb27040/5dbe40f9-802d-4b5d-abde-8b64c4b45a24>

Saaremaa sündmused 2024

I Land Sound festival Saaremaal (18.-21.juuli 2024 Illiku laid).

Mõõtpunkt Orissaare, seadmete arvu võrdlus 2024 juulikuu keskmisega

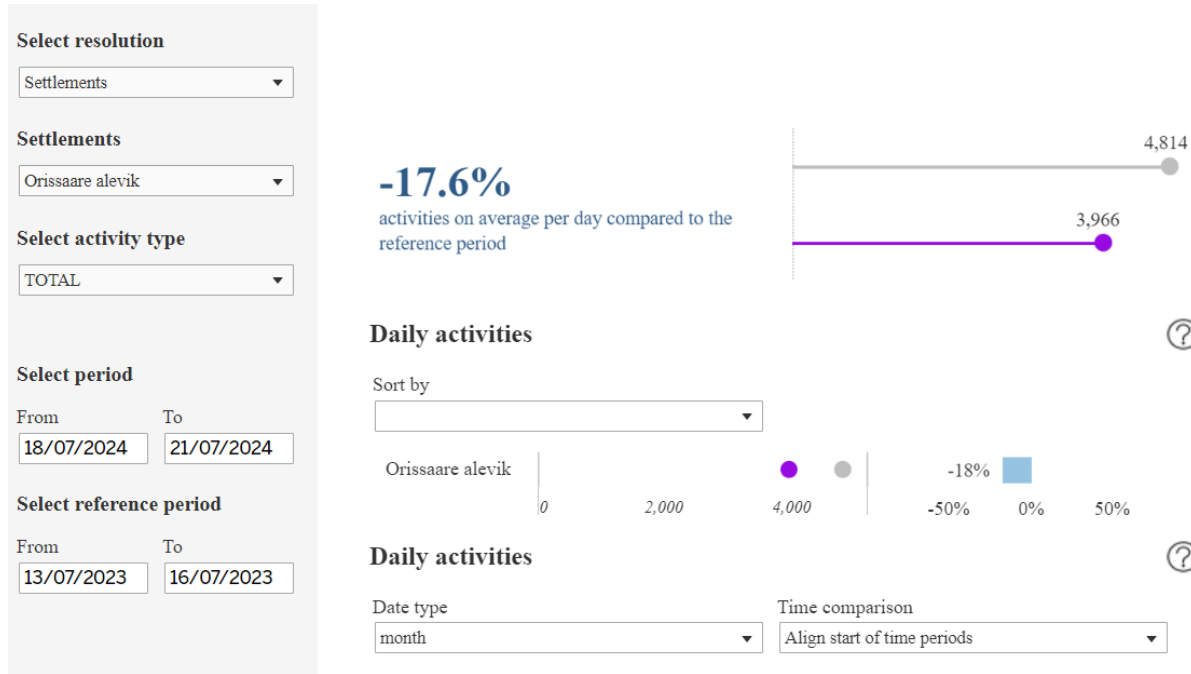


<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/97ab2038-5dc2-4265-99b5-f685f9791253/f12f5fb9-7b2e-4cad-975d-75c980a37fc4>

Järeldus: I Land Sound festivali ajal on keskmine seadmete arv päevas (**3966 seadet**) Orissaare piirkonnas keskmise juulikuu päevase seadmete arvuga võrreldes 101,8% suurem.

I Land Sound festival Saaremaal (18.-21.juuli 2024 Illiku laid)

Mõõtpunkt Orissaare, seadmete arvu võrdlus 2023. aasta festivali päevadega

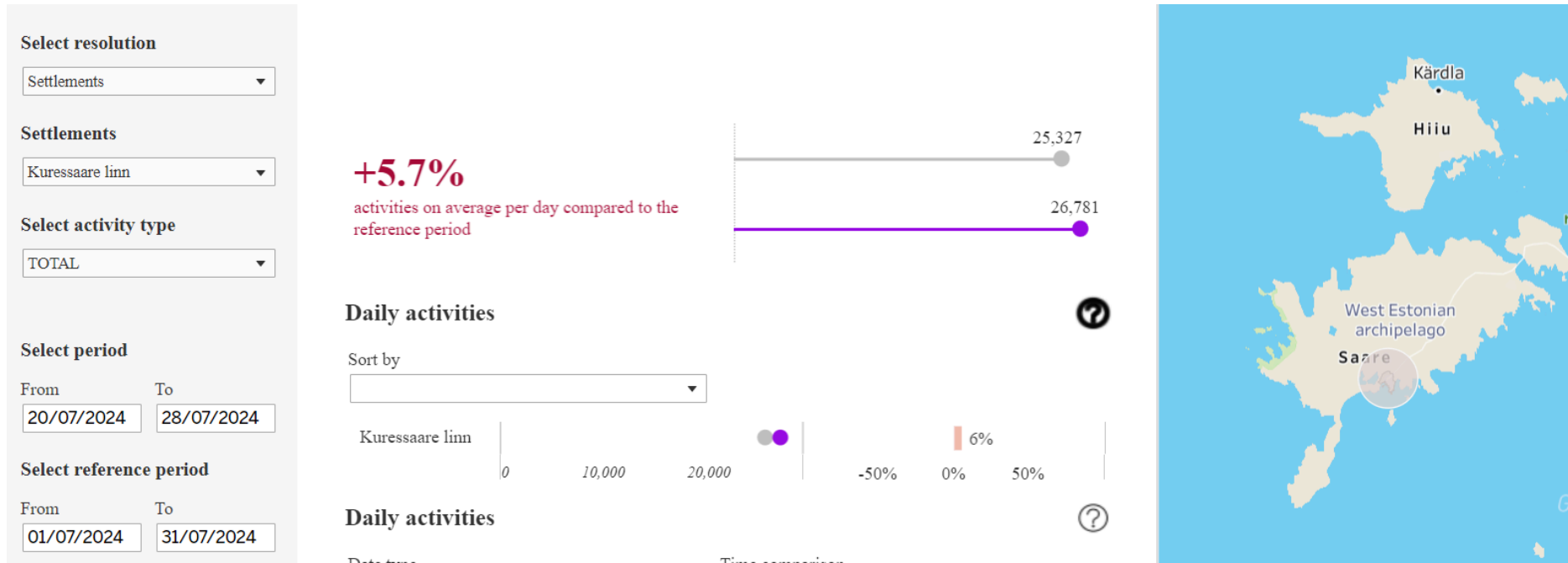


Järeldus: 2024. aastal oli I Land Soundi ajal nelja päeva keskmisena seadmete arv Orissaare mõõdupunktis 17,6% väiksem kui 2023. aastal. **2023. aastal 4814 seadet, 2024. aastal 3966 seadet.**

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/81c6949e-99ed-41fe-9081-9dd414e2f421/9019c888-1ea2-4638-86be-d338bc6e2d97>

Saaremaa Ooperipäevad 2024

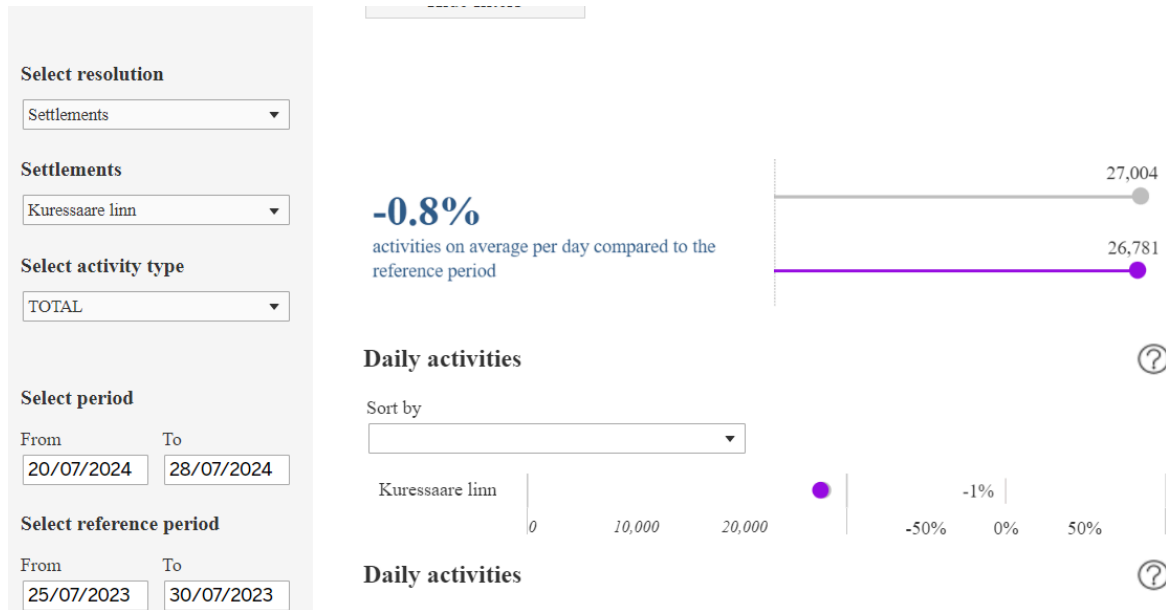
Ooperipäevade ajal keskmine päevane seadmete arv Kuressaares võrreldes juulikuu keskmise seadmete arvuga.



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/601bb485-9c1f-46ba-88ab-0bfc1a63c2b6/cc1b2c28-3fa6-42ae-9c13-47a3deaf49ca>

Järeldus: Saaremaa Ooperipäevade nädalavahetusel 2024 oli seadmete arv Kuressaares (**26 781 seadet**) 2024. aasta juuli keskmisega võrreldes 5,7 protsenti suurem.

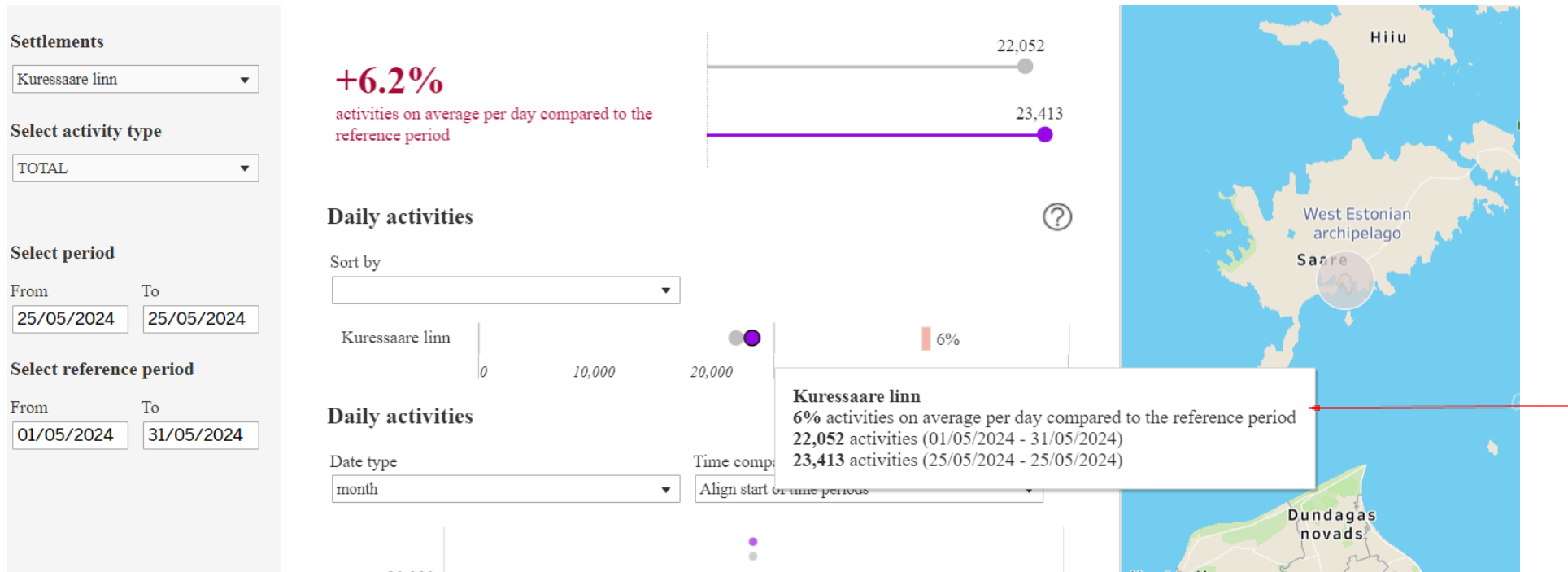
Saaremaa ooperipäevad 2023 vs 2024.



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/963d2d61-a8c3-4327-a98e-4995bbdc7bb1/f64f37d4-2442-43e4-896b-50a2916e01b8>

Keskmine seadmete arv ühel päeval Kuressaares 2024. aastal ooperipäevade ajal (**26 781 seadet**) oli 0,8% väiksem kui 2023. aastal ooperipäevade ajal (**27 004 seadet**). Samas on võrdlusperioodid erinevad. Ooperipäevade kuupäevad võetud Saaremaa ooperipäevade kodulehel.

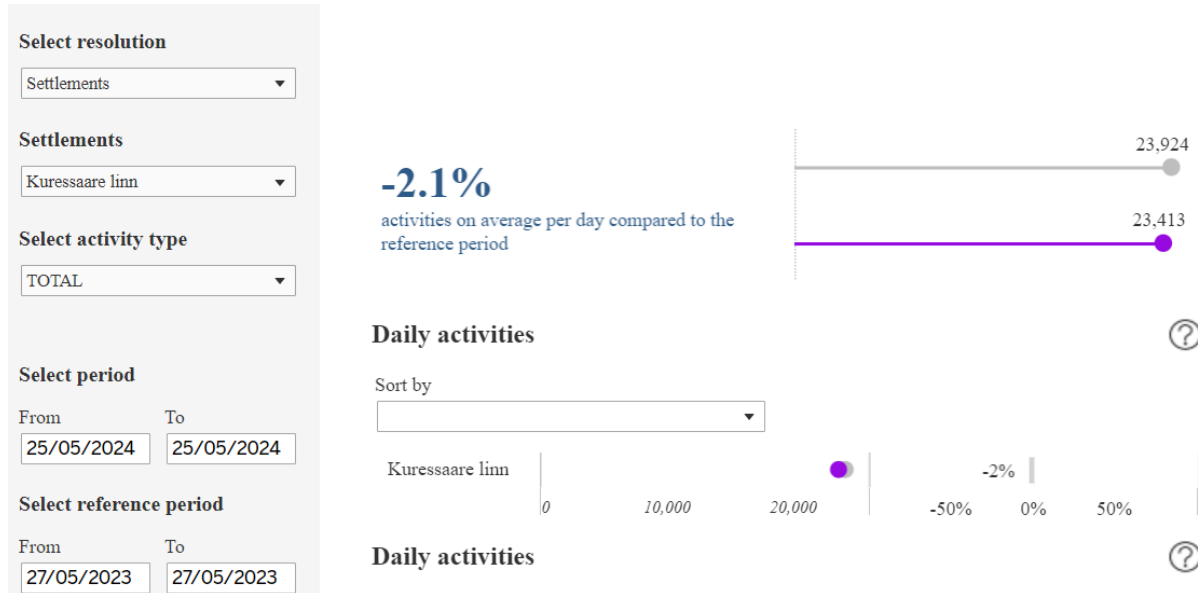
Kuessaare tänavafestival 25.mai 2024



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/1b453489-aae6-42b3-b0ae-0c658713d29b/c0c97469-9299-44a4-a718-520e8fe8e91b>

Järeldus: Kuessaare Tänavafestivali päeval (25.05.2024) 2024 oli seadmete arv (23 413 seadet) Kuessaares 2024 mai keskmisega päevas (22 052 seadet) võrreldes 6,2 protsenti suurem (absoluutnumbrid **punase noolega** osutatud kastis).

Kuressaare tänavatoidu festival 2024 võrdlus 2023

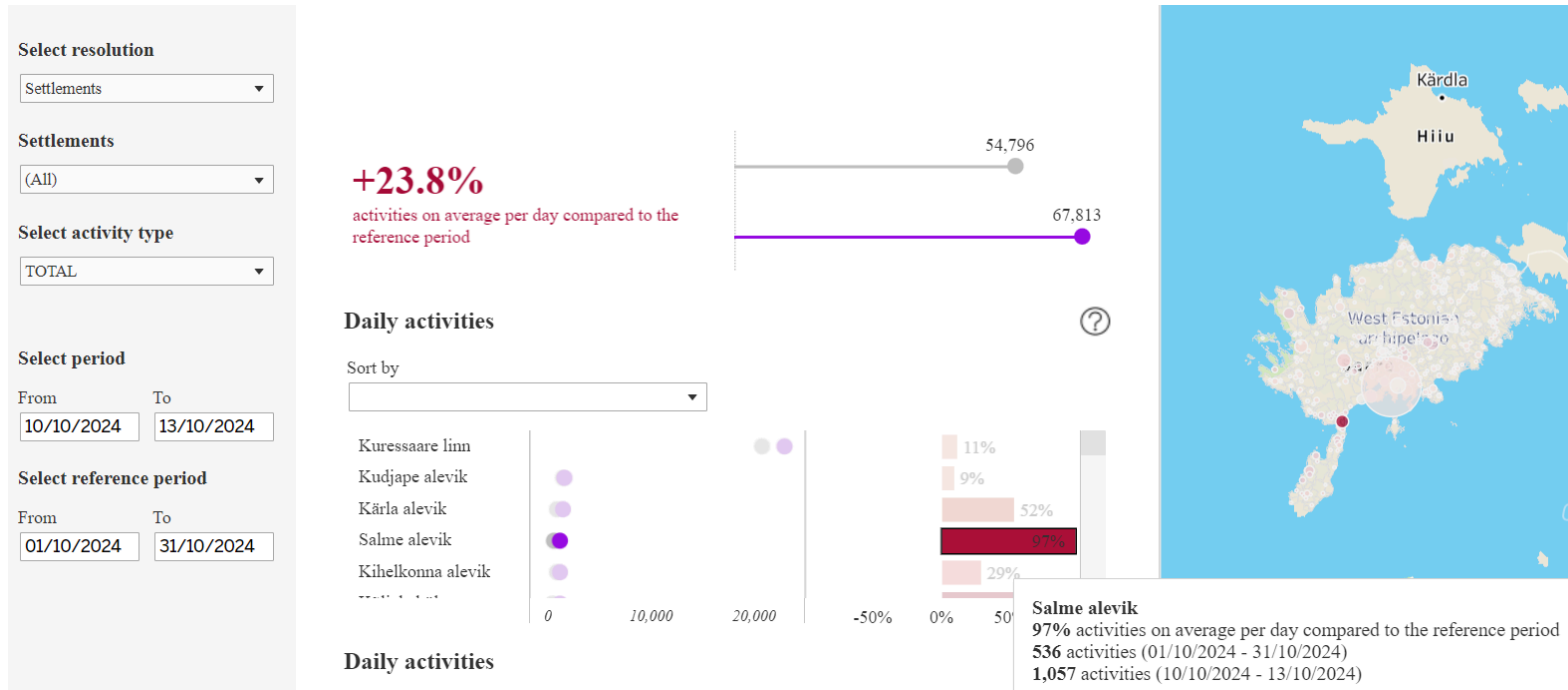


Kuressaare tänavatoidu festivali laupäeval (mai viimane laupäev) oli aktiivseid seadmeid Kuressaares 2024. aastal rohkem kui 2023. aastal – **25. mail 2024 oli 23 924 seadet, 27. mail 2023 oli 23 413 seadet.**

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/21c2d237-e0cb-4a01-8c95-efc6eead1b35/4adcf70a-5714-4c2e-9531-831b6292216e>

Saaremaa Ralli (11.-12.oktoober 2024)

Võrdlus 2024. aasta oktoobrikuu keskmisega.

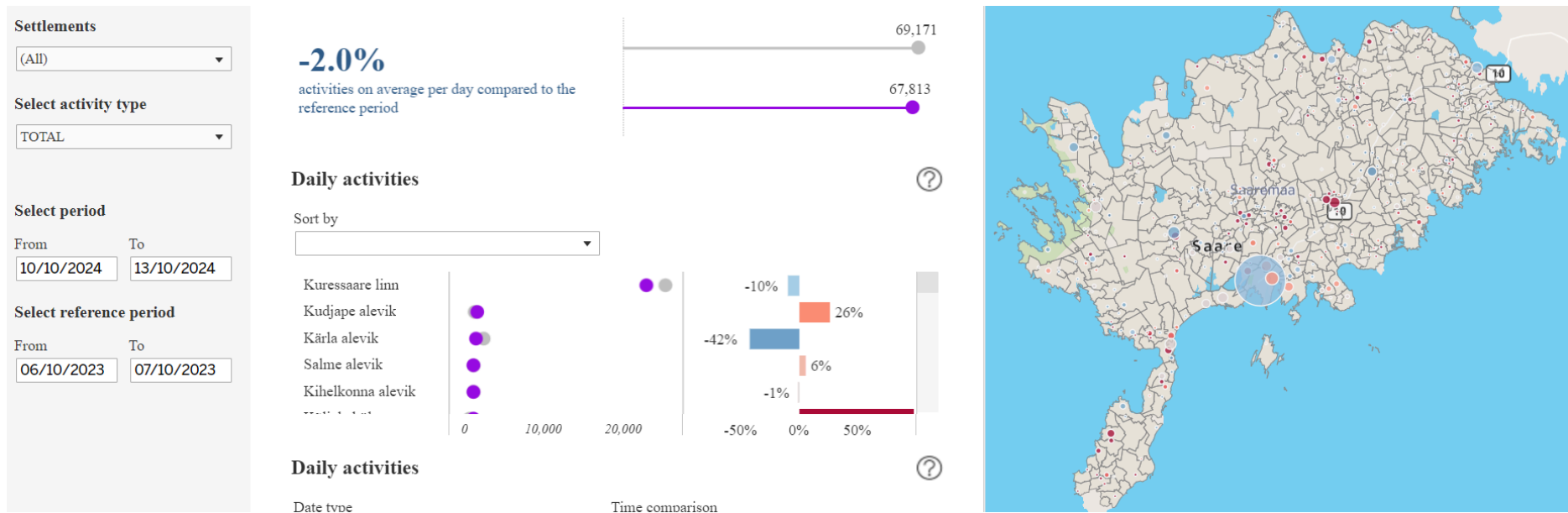


<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/3cf3d41e-ff29-4f2e-93c3-4d01a6535cac/23f17523-554c-4cc8-b6e8-c963da08ee04>

Järeldus: Saaremaa Ralli nädalavahetusel (N-P; 10.-13. oktoober 2024) oli kogu Saaremaal seadmete arv keskmiselt päevas 23,8 protsenti suurem võrreldes keskmise seadmete arvuga päevas oktoobris. NB! Salme alevikus oli samal perioodil seadmete arv päevas keskmiselt 97 protsenti suurem, Kõljala külas 147% suurem.

Saaremaa Ralli. 2023 vs 2024

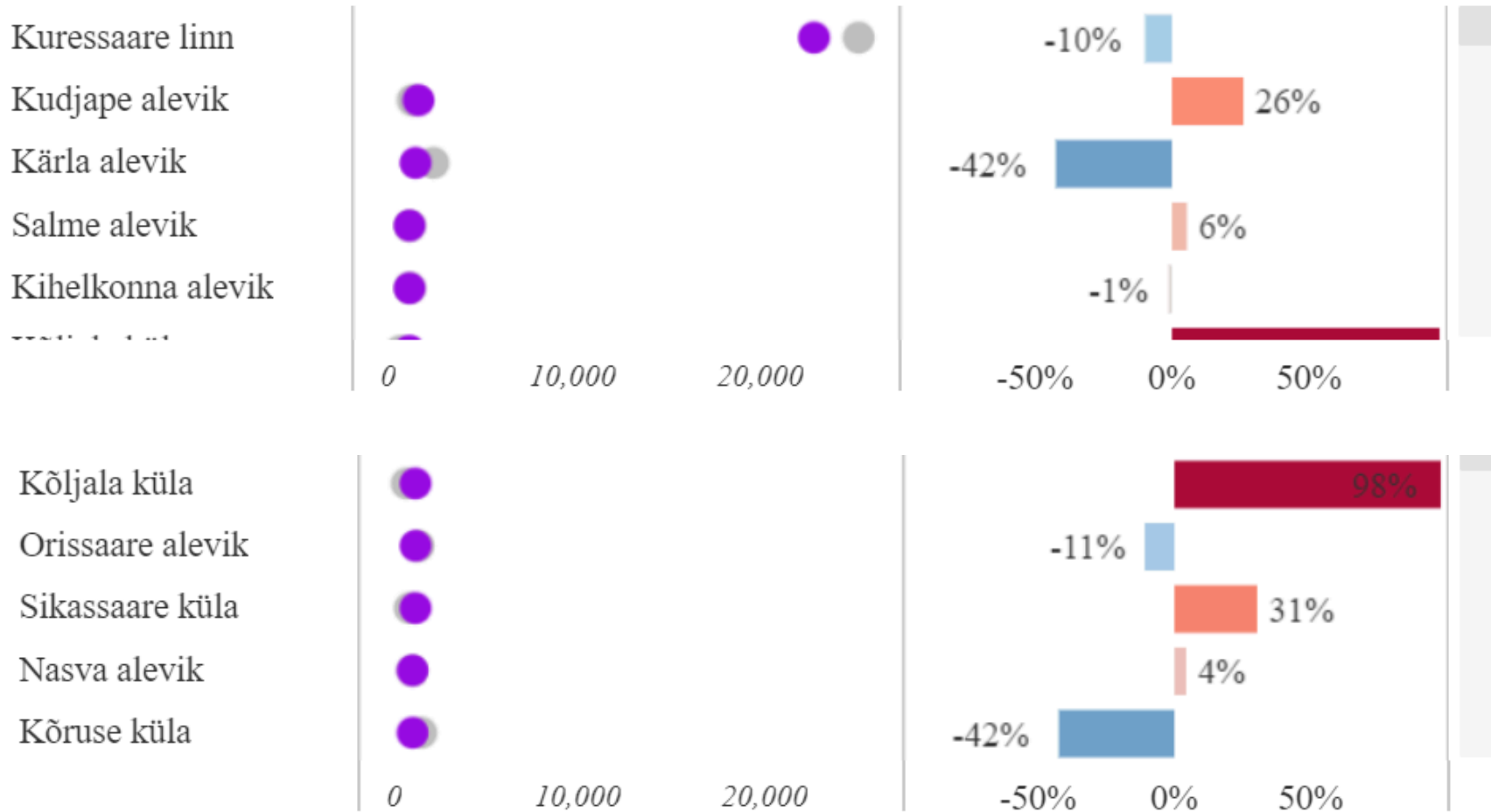
Keskmine seadmete arv ühel päeval Saaremaa Ralli ajal Saaremaa vallas oli 10. oktoobrist 13. oktoobrini **2024. aastal 67 813 seadet**. **2023. aastal 6.-7. oktoobril oli seadmeid keskmiselt päevas 69 171**. Samas on võrdlusperioodid erinevad. Kuupäevad on võetud Saaremaa Ralli kodulehelt.



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/1dfebcae-4491-4218-b540-3efb40ae7c9e/72b0dd78-39a3-4127-8bc4-b44b04eed9ec>

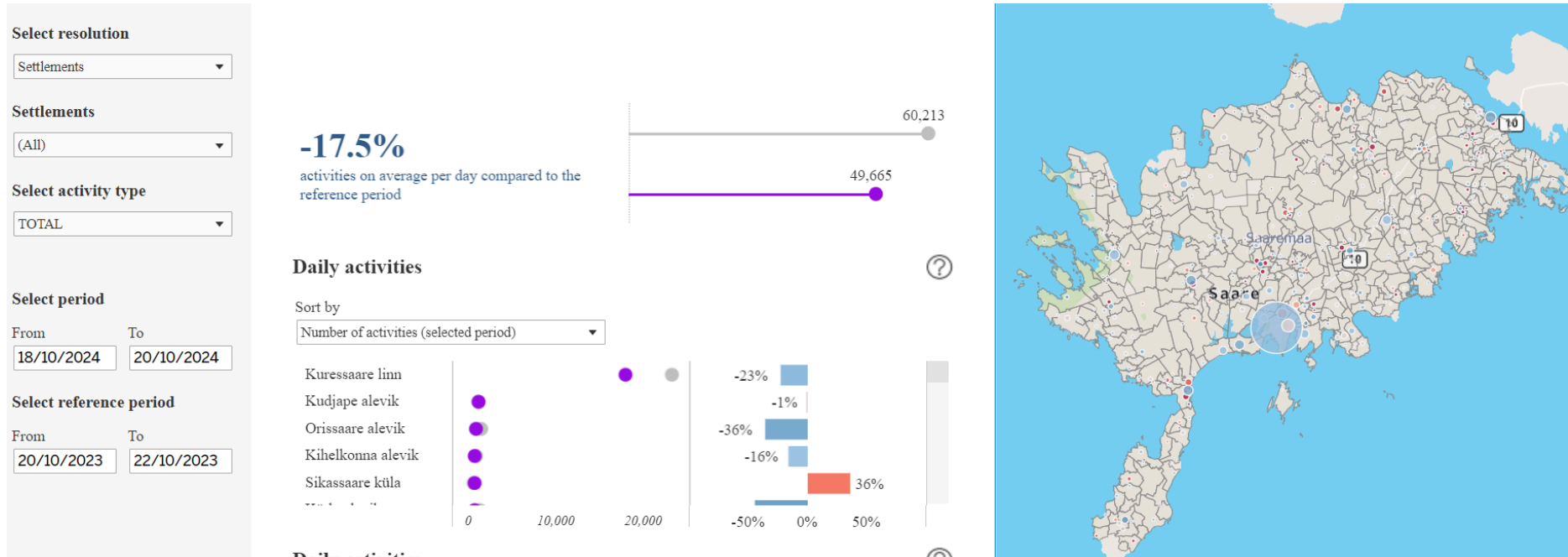
NB! Soovitus Saaremaa Ralliga seonduvaid seadmete arvu muutusi piirkondades, kus ralli toimub, täiendavalt uurida.

Saaremaa Ralli ajal mõne piirkonna seadmete arvu muutus % graafiliselt. Lilla punkt märgib aastat 2024, hall punkt aastat 2023. Punane joontulp – 2024 oli seadmete arv suurem, sinakashall joontulp – 2023. aastal oli seadmete arv suurem.



Kolme Päeva Jooks (18.-20.oktoober 2024)

võrrelduna aasta varasema Kolme Päeva Jooksuga (20.-22.oktoober.2023)

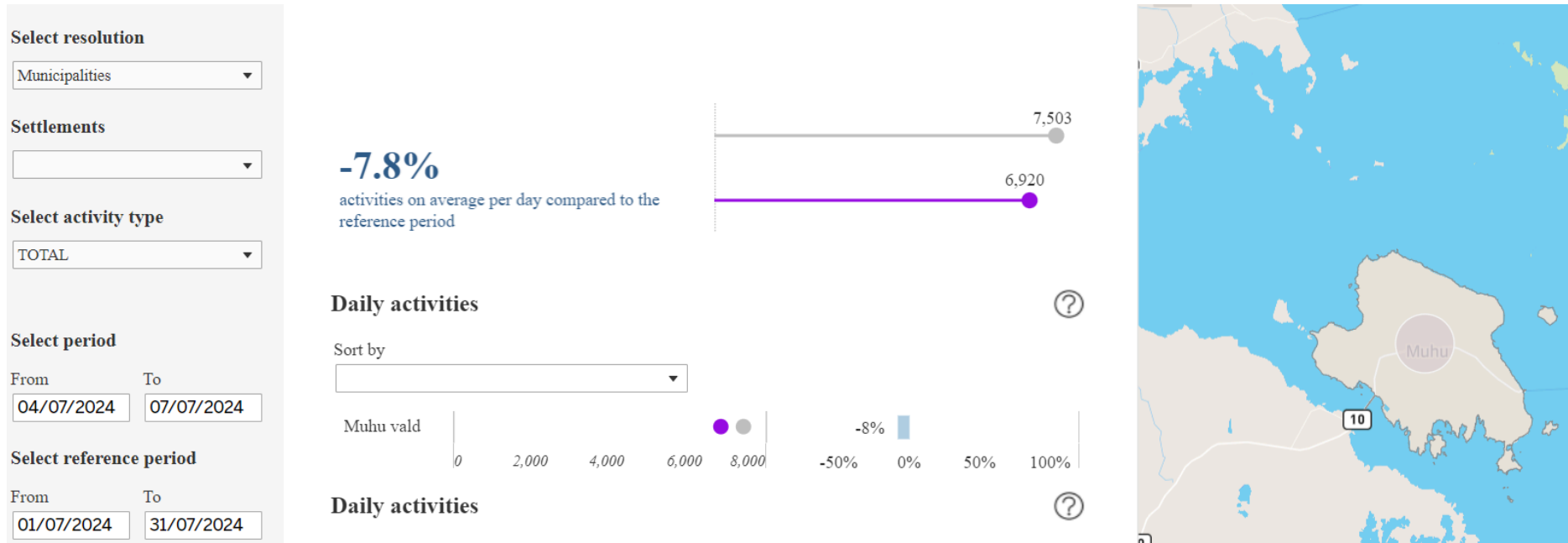


Järeldus: 2024. aasta Kolme Päeva Jooksu päevadel oli seadmete arv Saaremaa vallas keskmiselt päevas (**60 213 seadet**) oluliselt suurem kui 2023. aastal (**49 665 seadet**). Arusaamatu anomaalia, mis vääraks tõsisemat uurimist.

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/58da4ef8-a5cb-4d1b-bdec-a88633dc5f4f/f773bd61-58a2-49ad-81f4-f534146923cc>

Juu Jääd festival

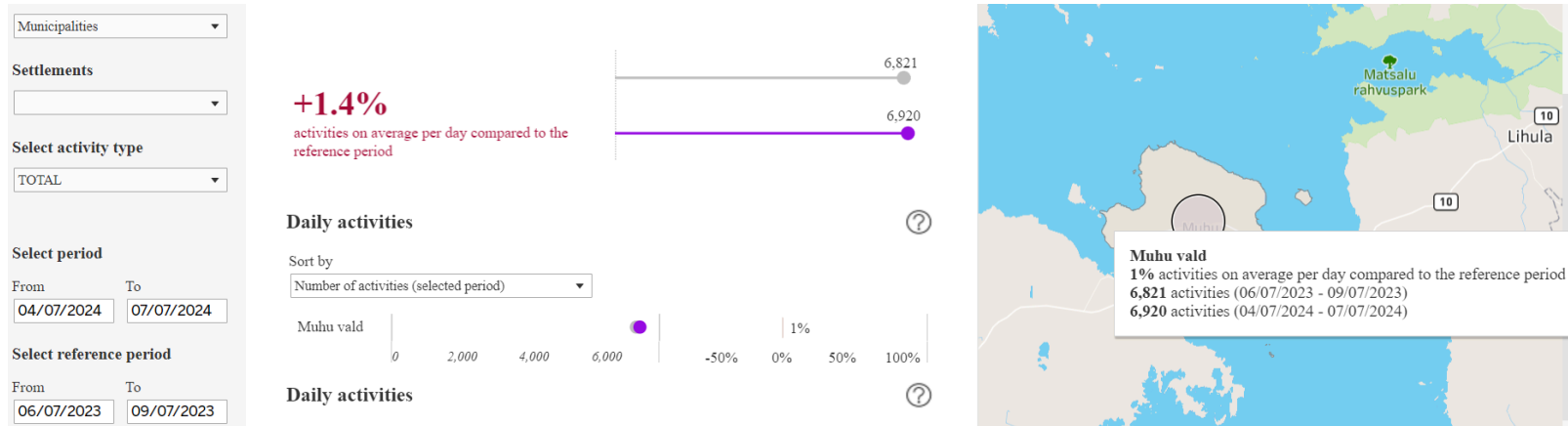
(Muhu 4.-7.juuli 2024)



Järeldus: Festivali Juu Jääd päevadel (N-P 4.-7.juulini 2024) oli seadmete arv (**6020 seadet**) Muhu saarel päevas keskmiselt 7,8 protsenti väiksem kui 2024. aasta juulis päevas keskmiselt (**7503 seadet**). Hooaeg, mil inimesed on Muhus algab pigem juuli keskpaigast?

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/ef3575f5-fbaa-4175-a18b-26bd3fb8cdad/c265307b-c2ad-45c9-86c1-9f1f950084ad>

Juu Jäab festival 2023. ja 2024. aasta võrdlus

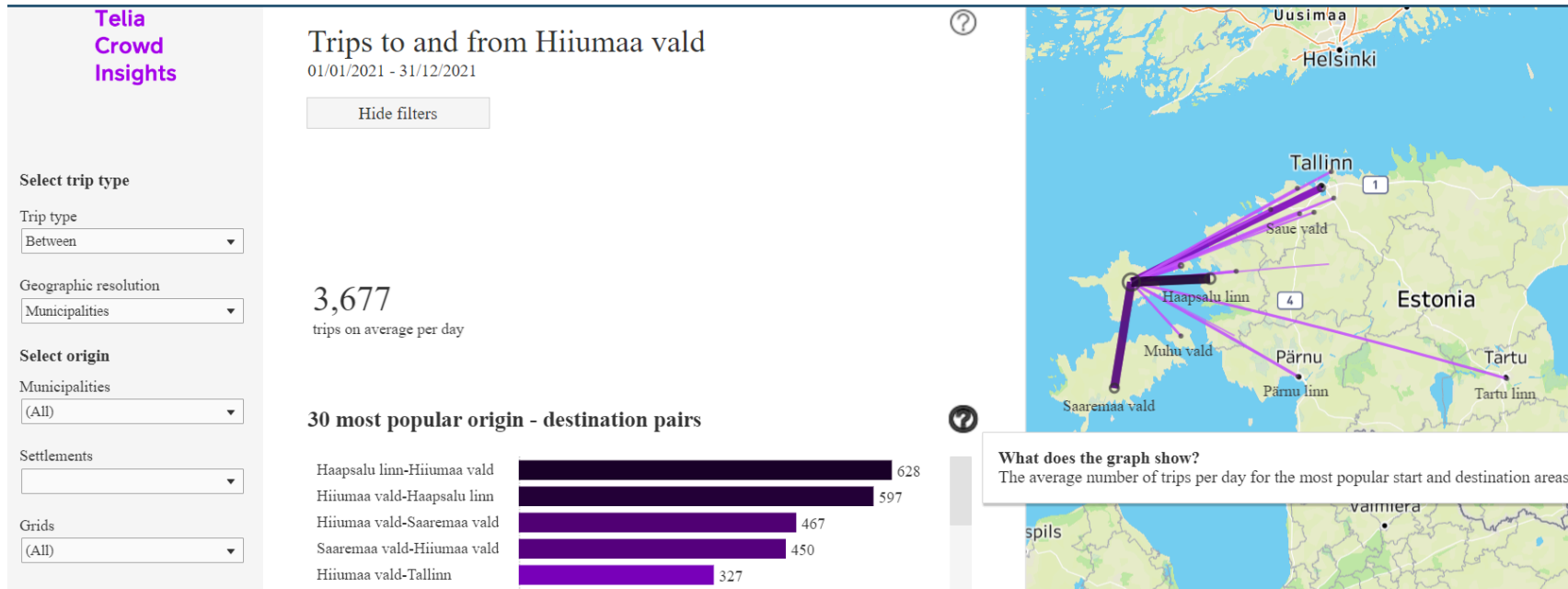


2024. aasta Juu Jäab festivali päevadel oli seadmete arv Muhu vallas keskmiselt päevas (**6920 seadet**) veidi – 1,4% suurem kui 2023. aastal (**6821 seadet**).

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/a5251dc5-47aa-49f7-9f9a-c10b68032de4/53473b3d-4c87-49ed-9e63-0578a42f6493>

Liikuvus.

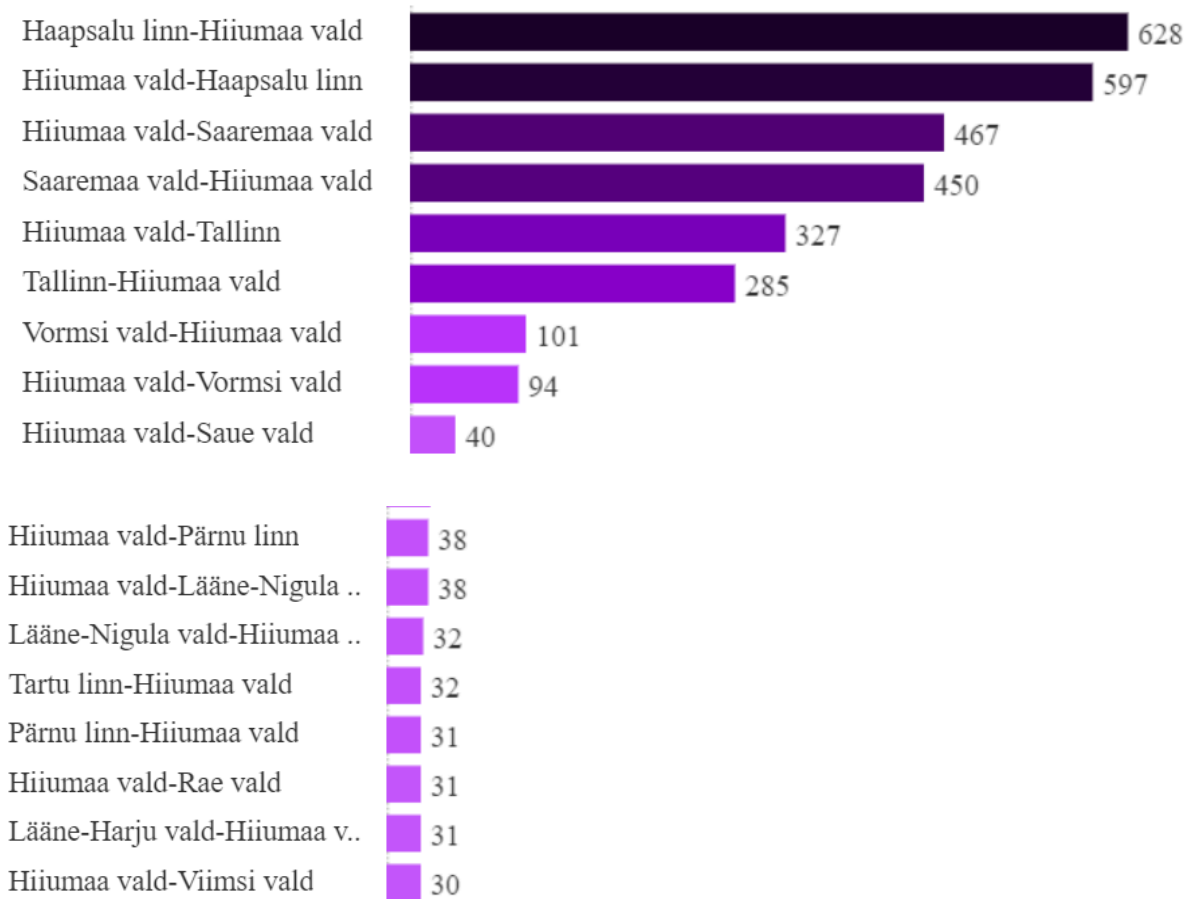
Hiiumaa ja teised omavalitsused 2021



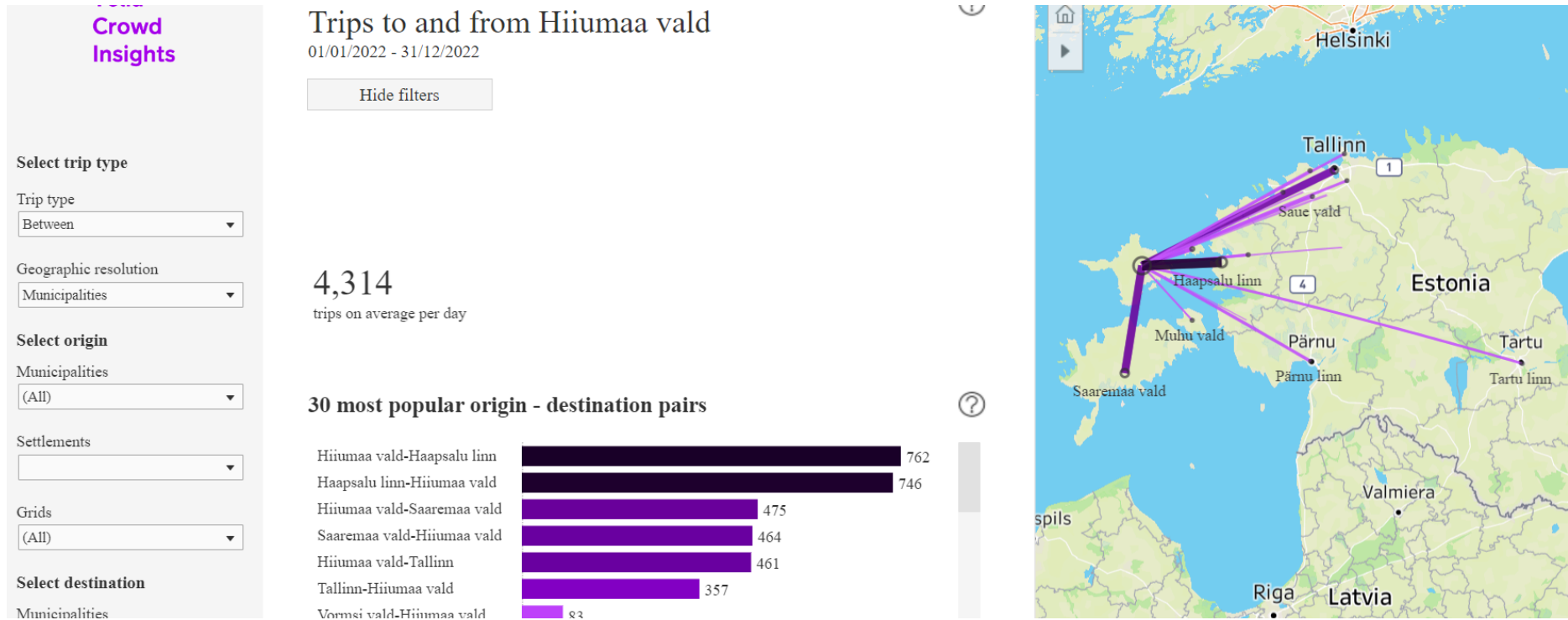
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/42c6445b-523f-4aa5-973f-c337921849ea/5b420784-04b6-4517-a175-c83b07bca7a8>

Graafikul näeb liikuvust Hiiumaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2021 kuni 31.detsembrini 2021** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv on 3677 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2021. aastal



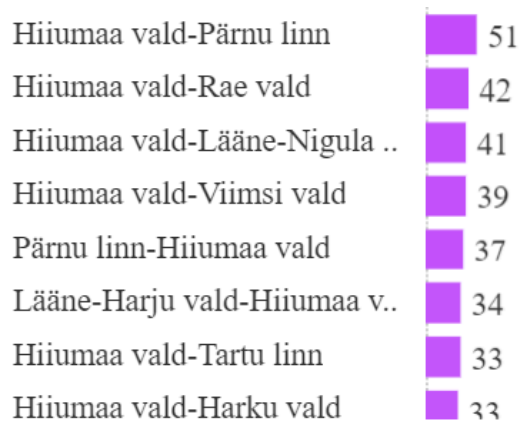
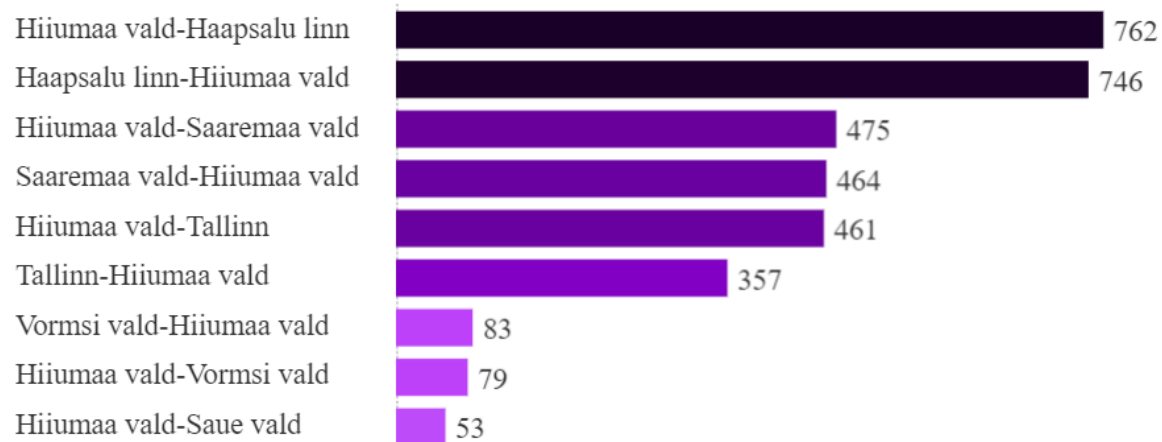
Hiiumaa ja teised omavalitsused 2022



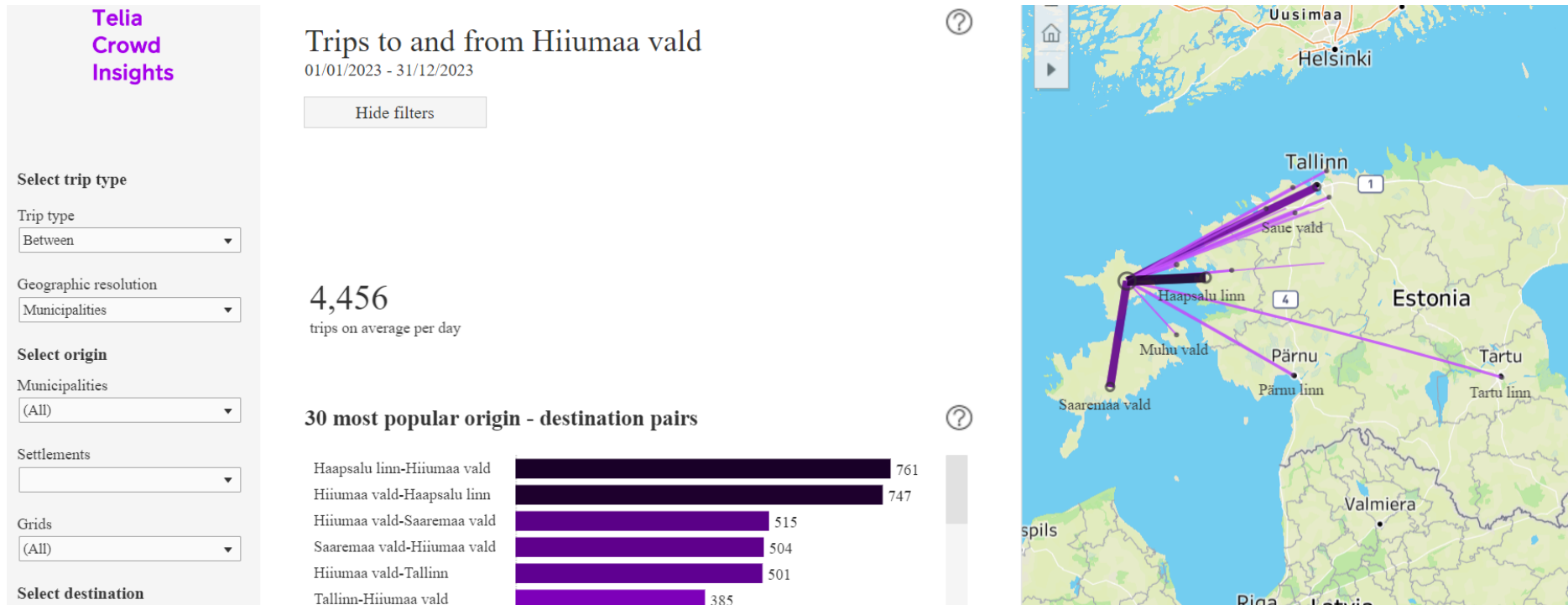
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/55166fbd-319c-4f96-99d7-1579446e9c6e/61b135e4-91f0-4549-8a16-af5917591997>

Graafikul näeb liikuvust Hiiumaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2022 kuni 31.detsembrini 2022** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 4134 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2022. aastal



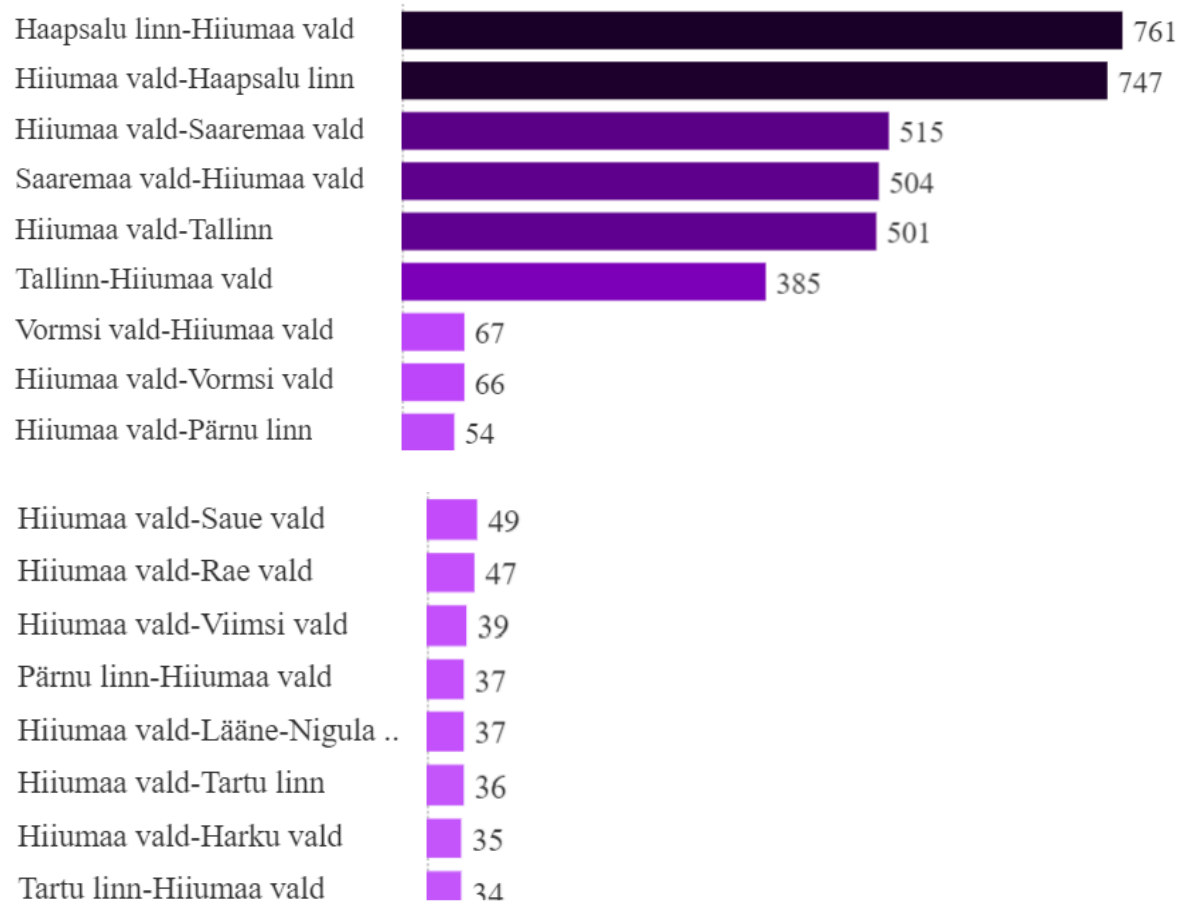
Hiiumaa ja teised omavalitsused 2023



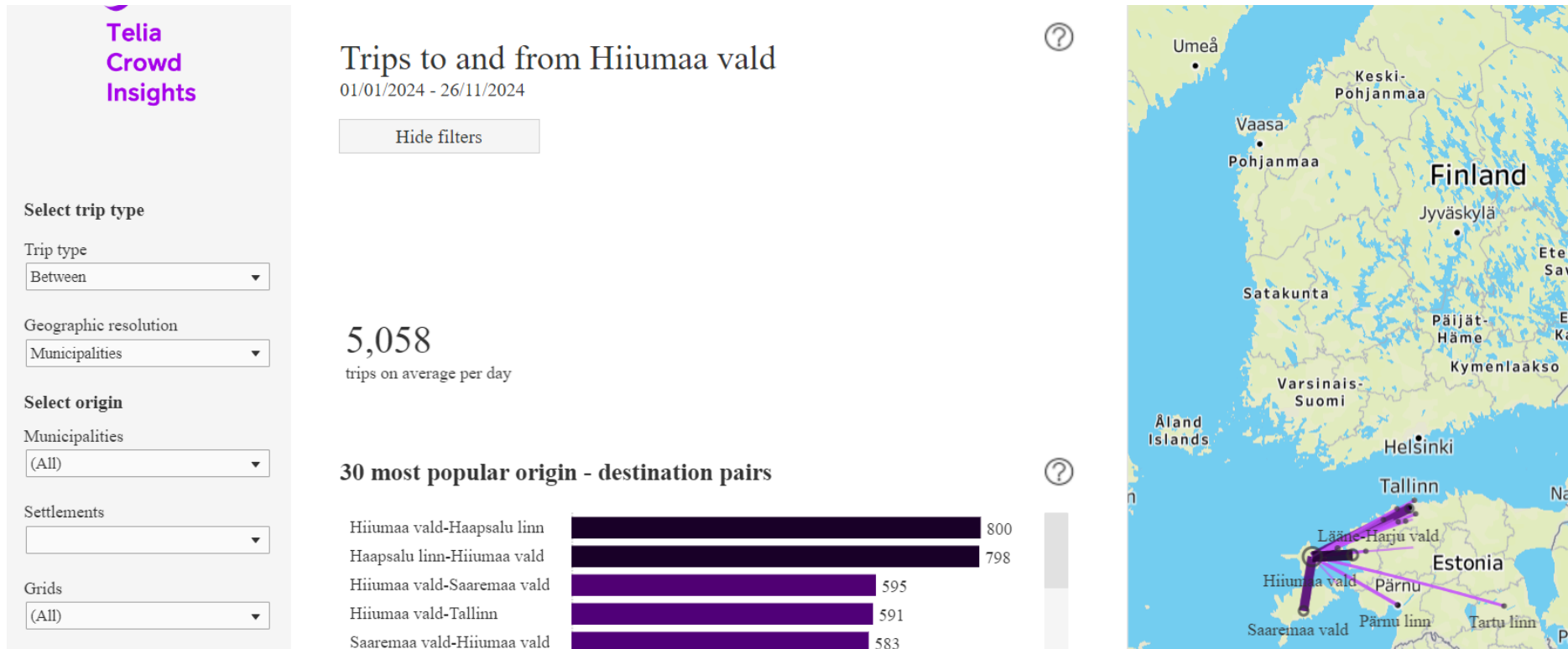
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/289a9e52-2bee-4e33-8767-23c9199c9345/dba38f2e-882f-4644-9bd2-d71a57e60ca0>

Graafikul näeb liikuvust Hiiumaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil 1.jaanuarist 2023 kuni 31.detsembrini 2023 keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 4456 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2023. aastal



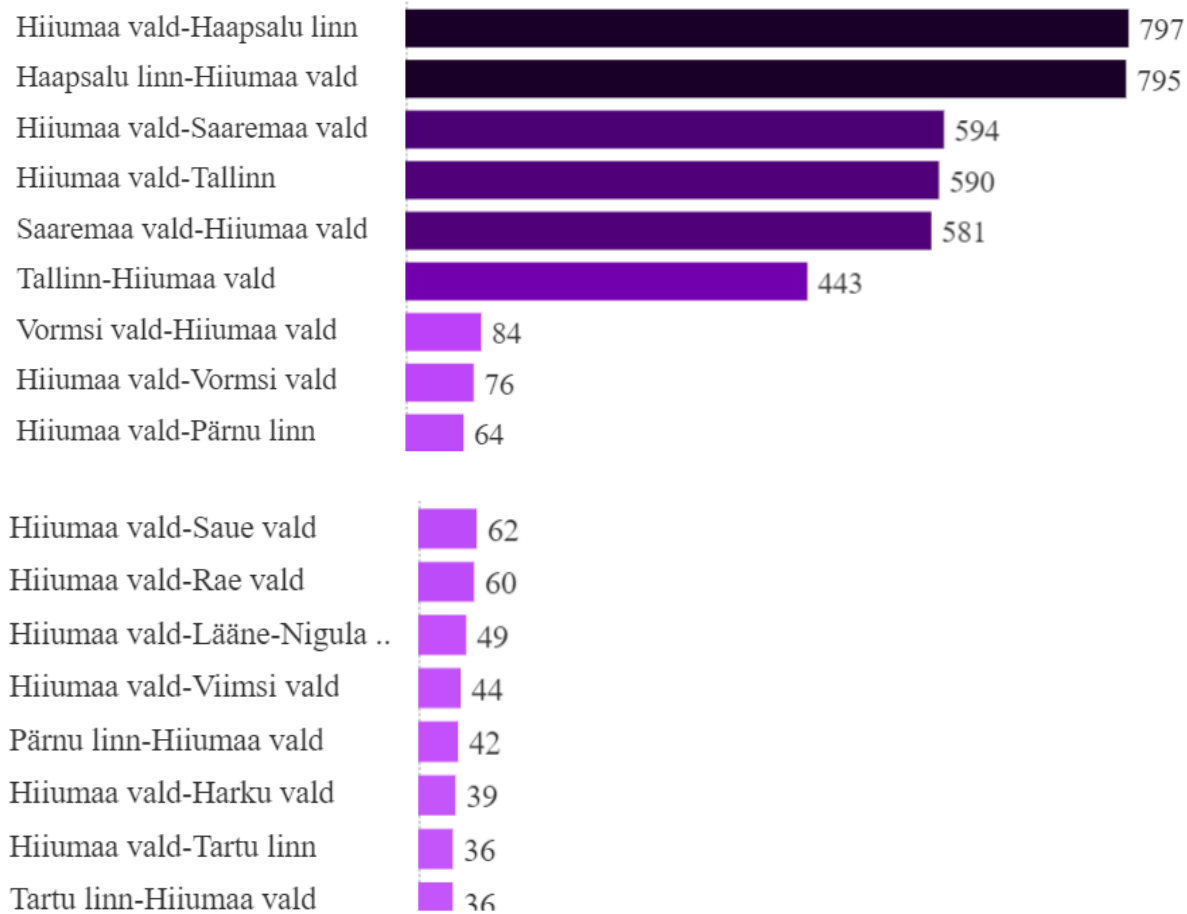
Hiiumaa ja teised omavalitsused 2024



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/af2ae3aa-d6dd-4b9f-a09b-b76a519e58c1/f5295163-2a40-42f0-807a-391f40459ebd>

Graafikul näeb liikuvust Hiiumaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil 1.jaanuarist 2024 kuni 26.novembrini 2024 keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 5056 päevas.

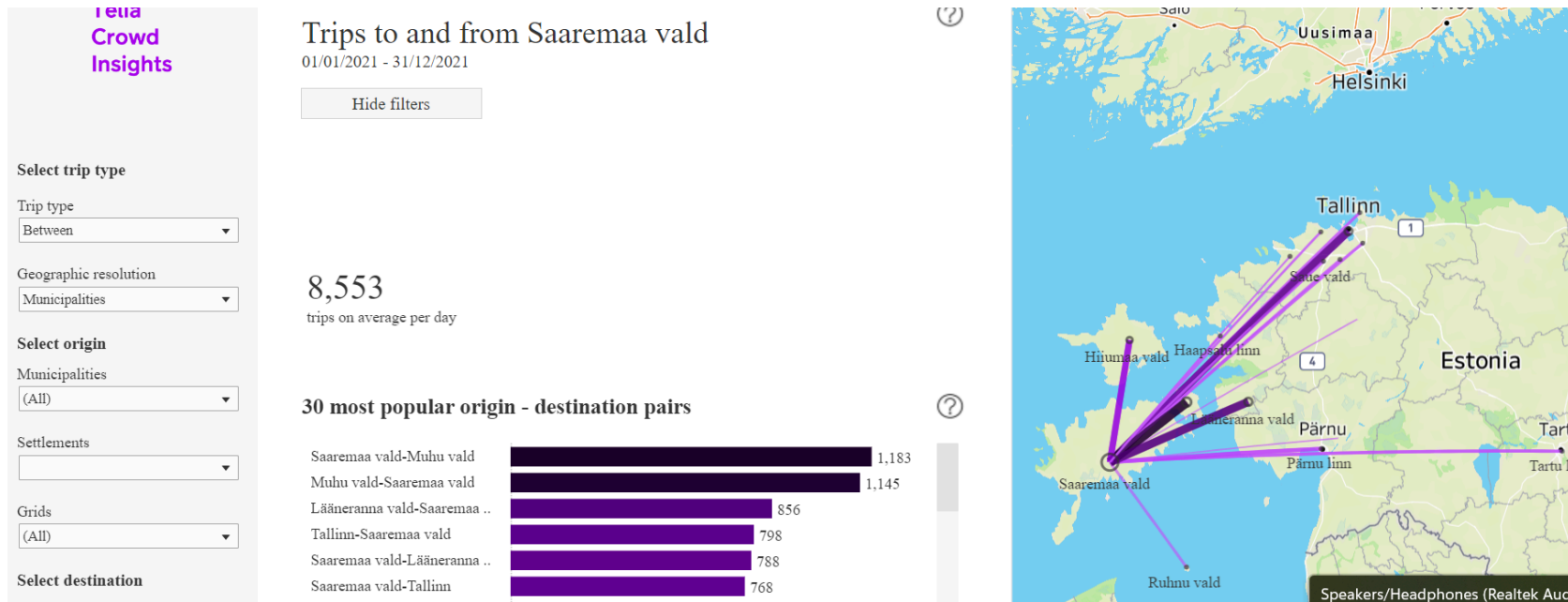
Populaarsemad sihtkohtade paarid 2024. aastal



Järeldus: Seadmete liikuvus omavalitsuse siseselt on aasta-aastalt jõudsalt kasvav. Põhjused vajaksid kindlasti täiendavat uurimist.

Liikuvus. Saaremaa vald.

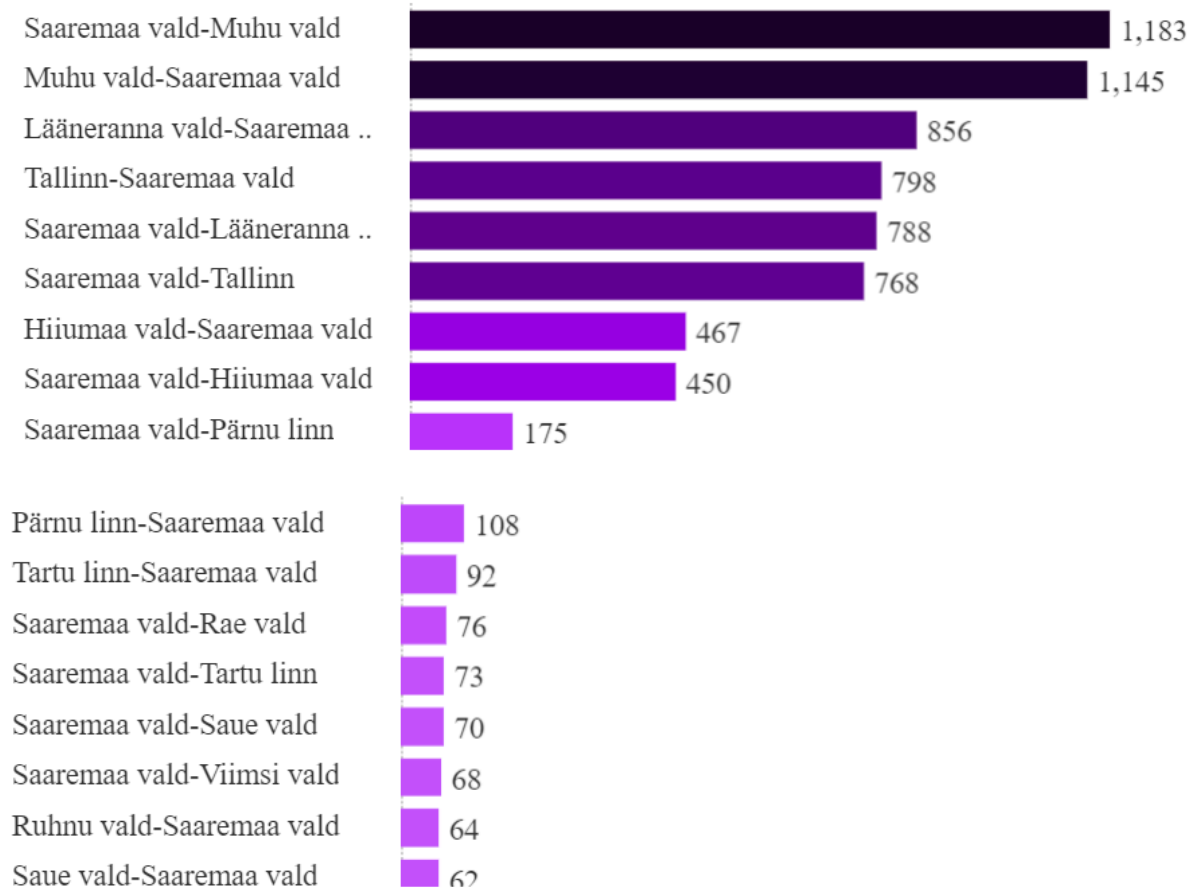
Saaremaa ja teised omavalitsused 2021



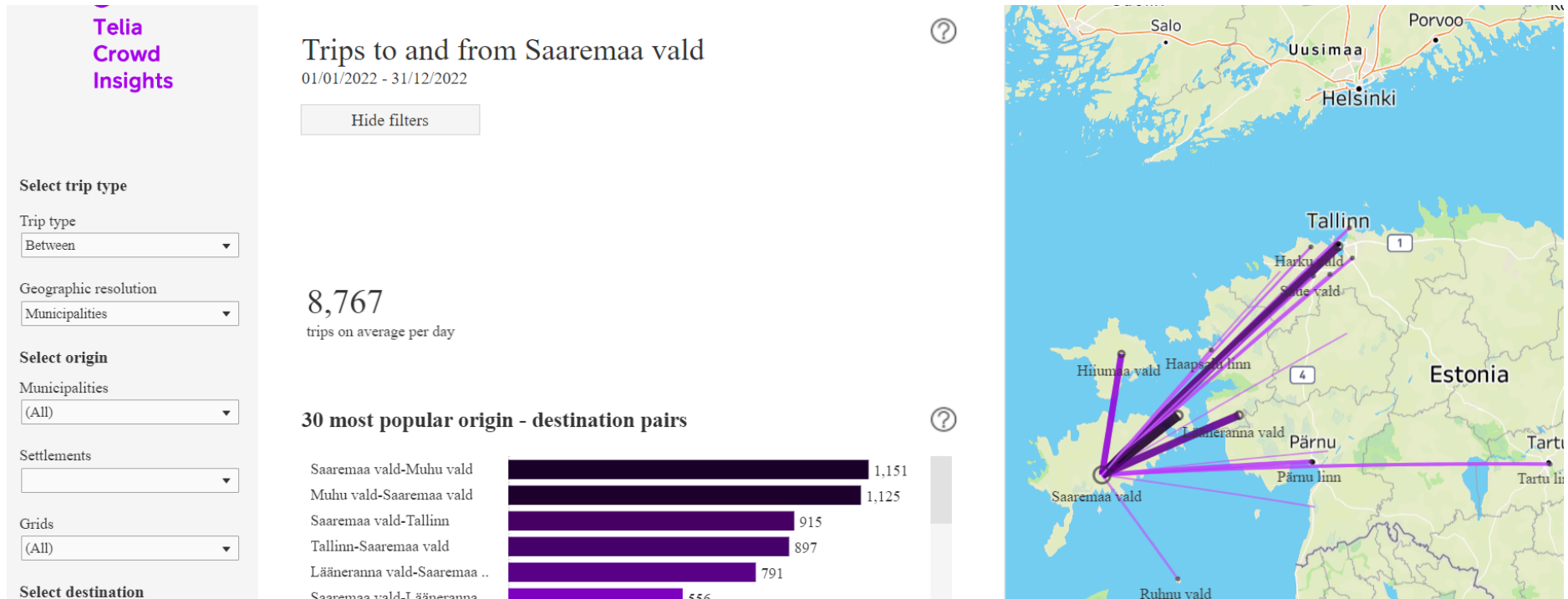
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/1baf7c64-75bb-4fbe-b04d-d3c01c80ed59/b4c2f2a4-b569-4bc1-87f7-6b7f05035435>

Graafikul näeb liikuvust Saaremaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2021 kuni 31.detsembrini 2021** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 8533 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2021



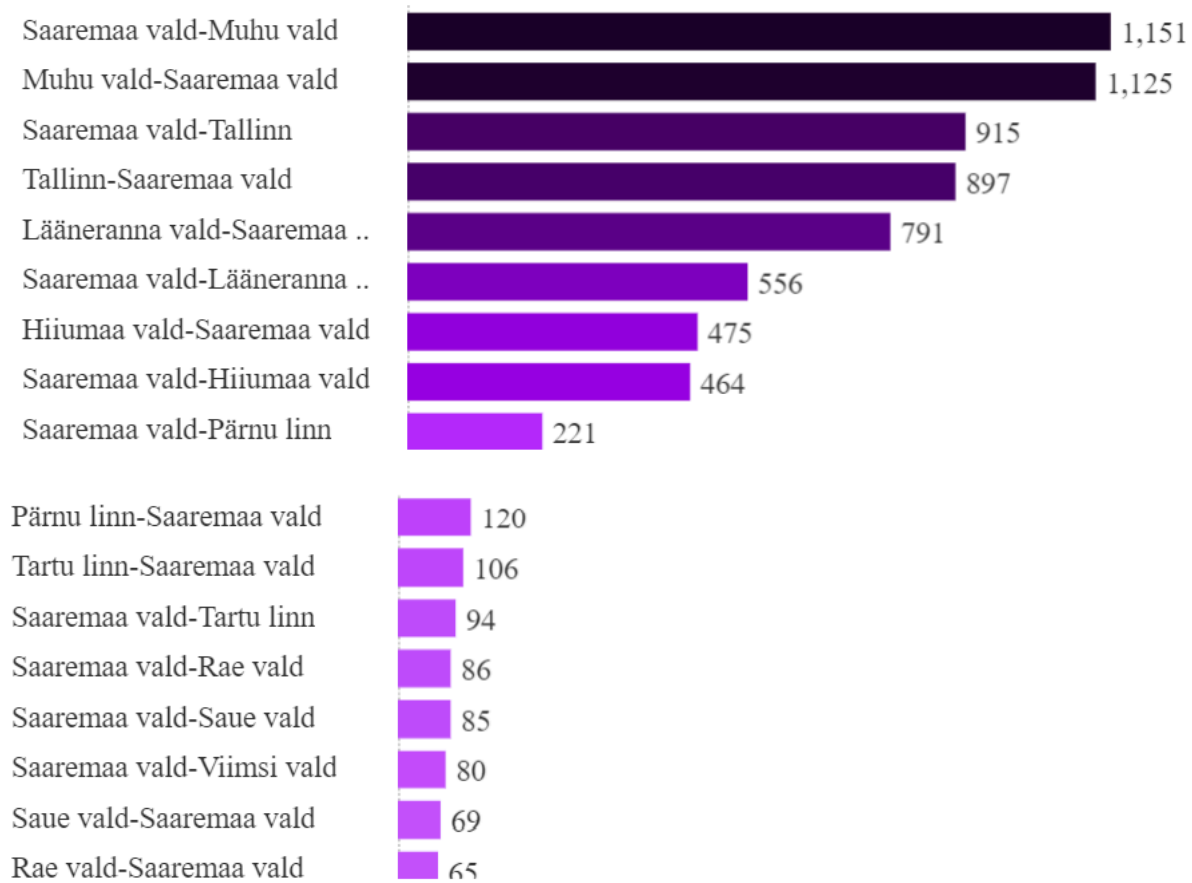
Saaremaa ja teised omavalitsused 2022



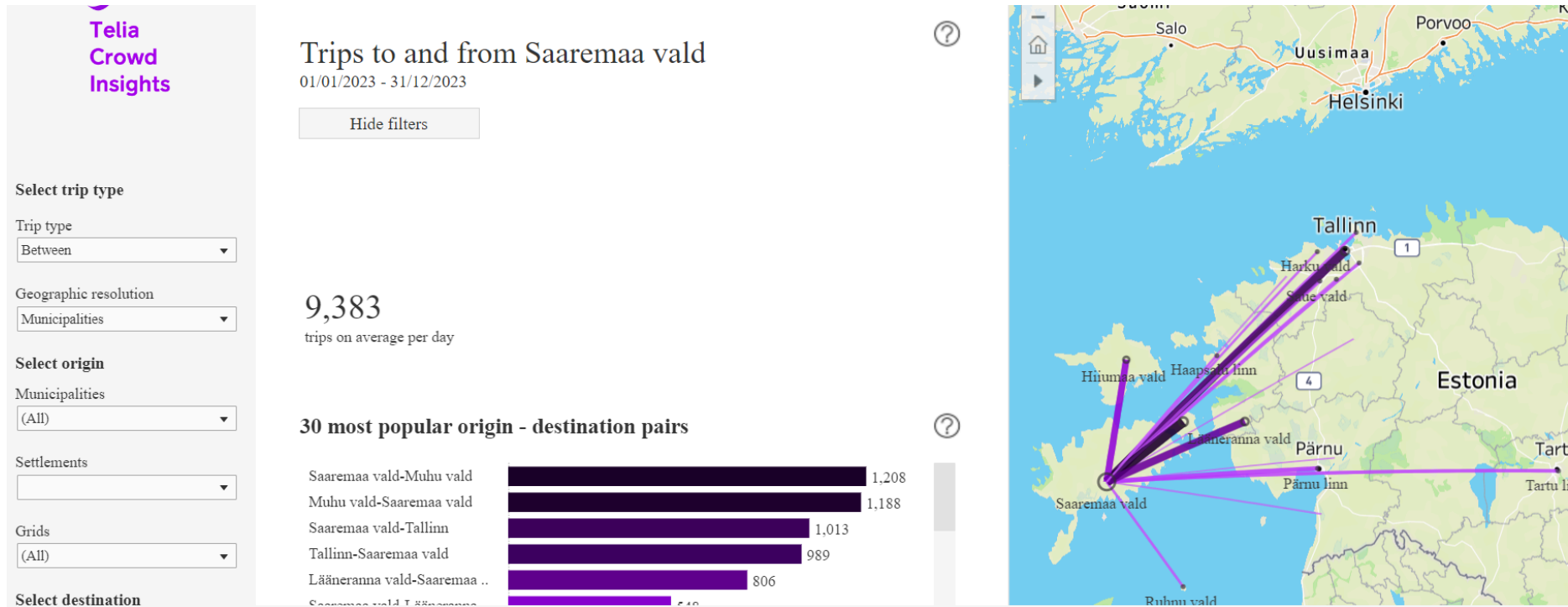
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/b91ca03c-7ad2-4948-8a29-401672db2aa3/152b3aa3e-2f31-4fea-9839-5d3a55b1add7>

Graafikul näeb liikuvust Saaremaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2022 kuni 31.detsembrini 2022** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 8767 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2022. aastal



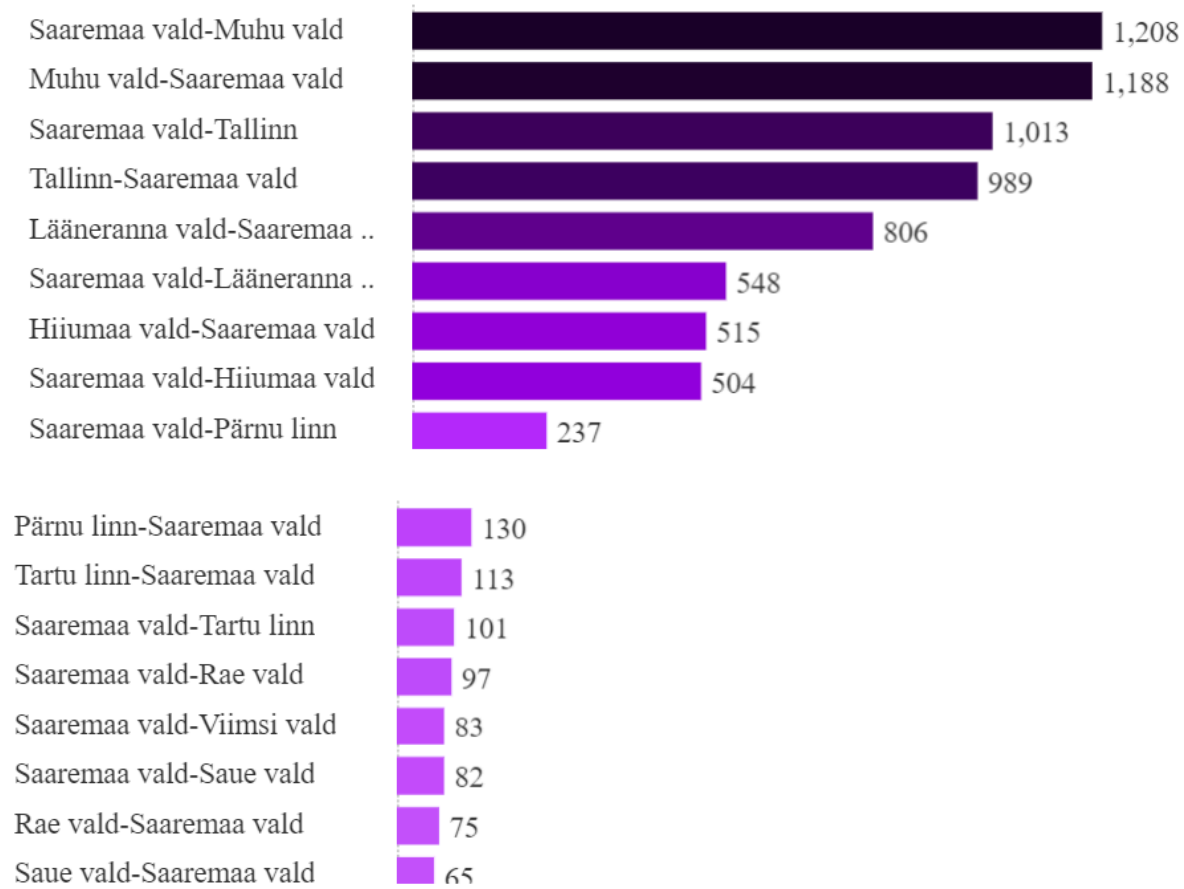
Saaremaa ja teised omavalitsused 2023



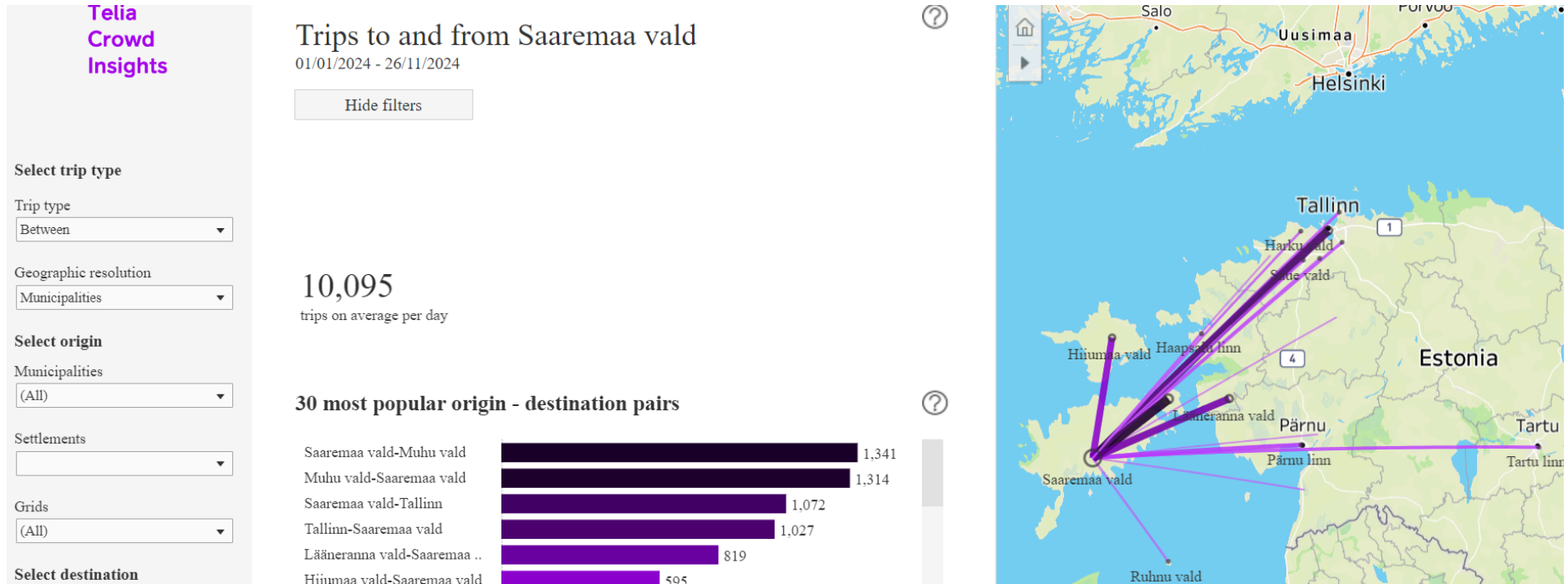
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/3dac45d4-0ea5-4db7-a838-b18198d2aa22/77db35c6-b857-49d1-9f80-8ca143430bd4>

Graafikul näeb liikuvust Saaremaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2023 kuni 31.detsembrini 2023** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 9383 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2023. aastal



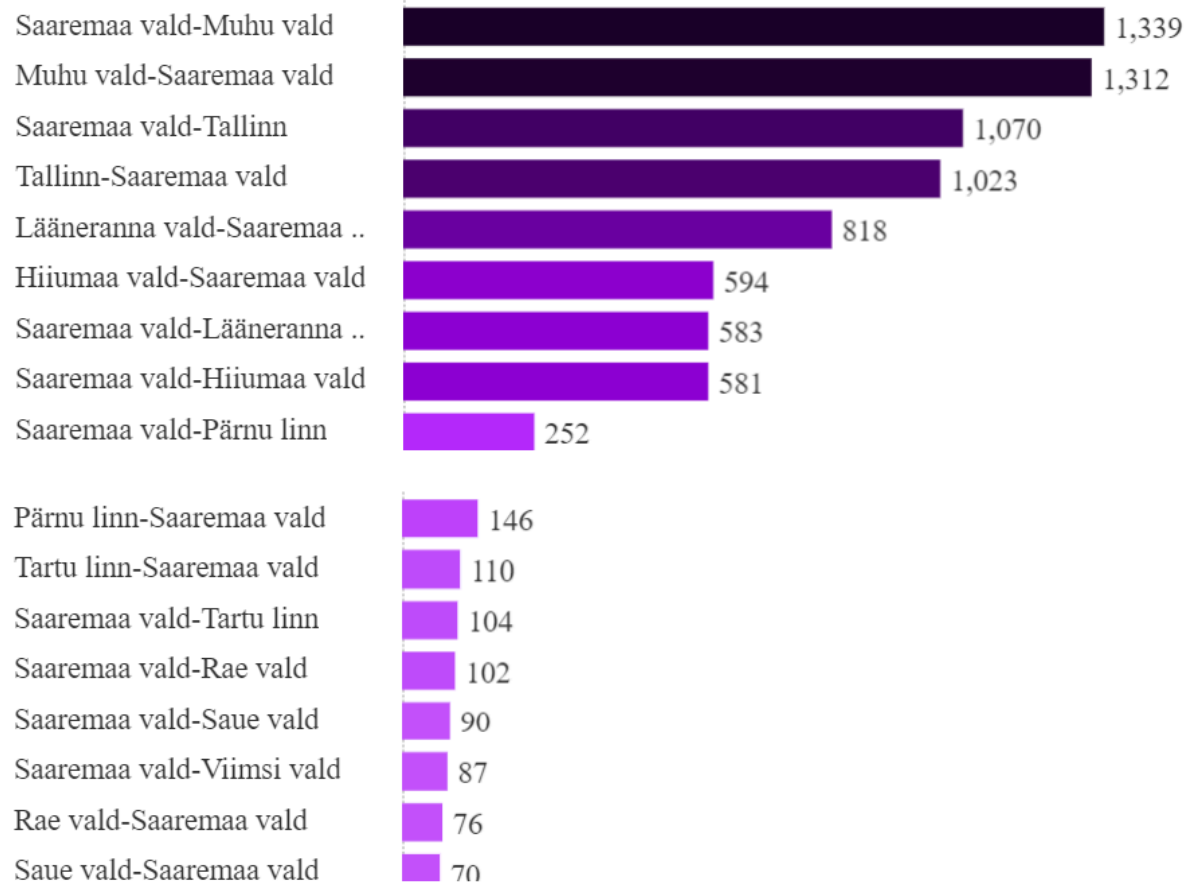
Saaremaa ja teised omavalitsused 2024



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/73d37eda-df81-4f48-be5f-eb80ea701cee/b6bc5307-114e-46d3-b270-4371aec1655e>

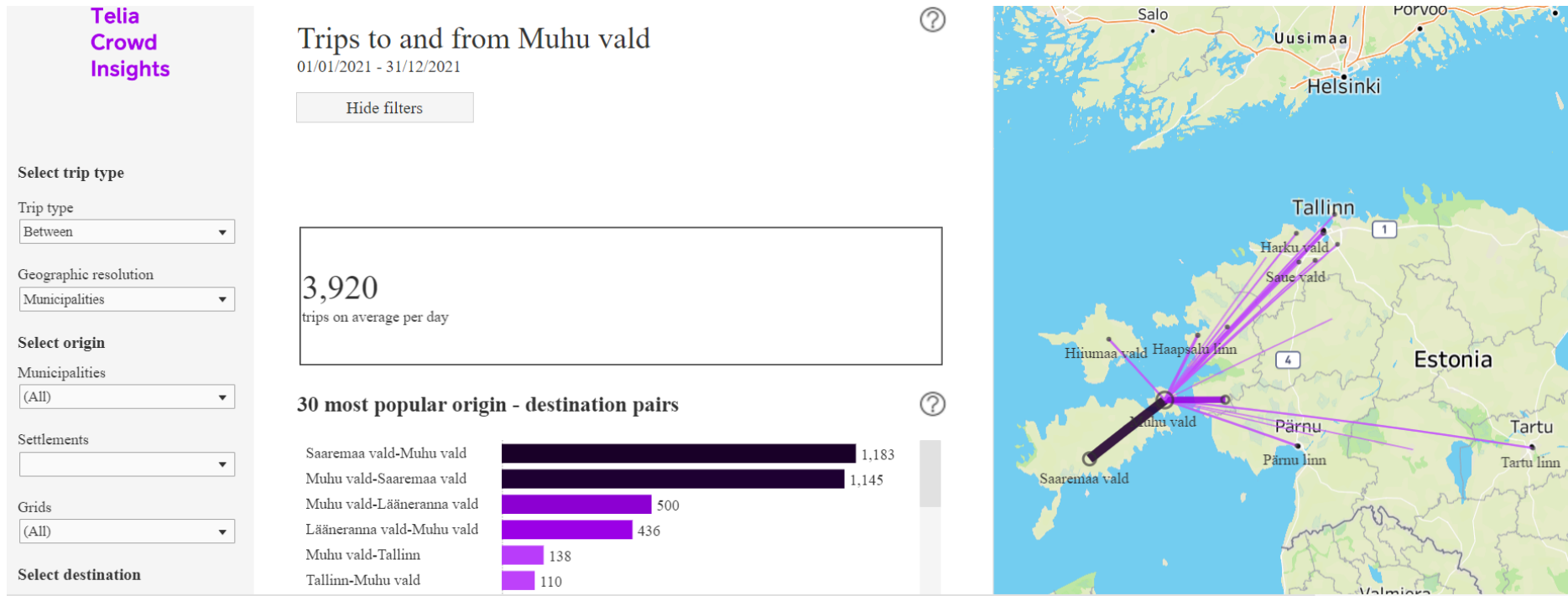
Graafikul näeb liikuvust Saaremaa ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2024 kuni 26.novembrini 2024** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 10 095 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2024. aastal



Liikuvus. Muhu

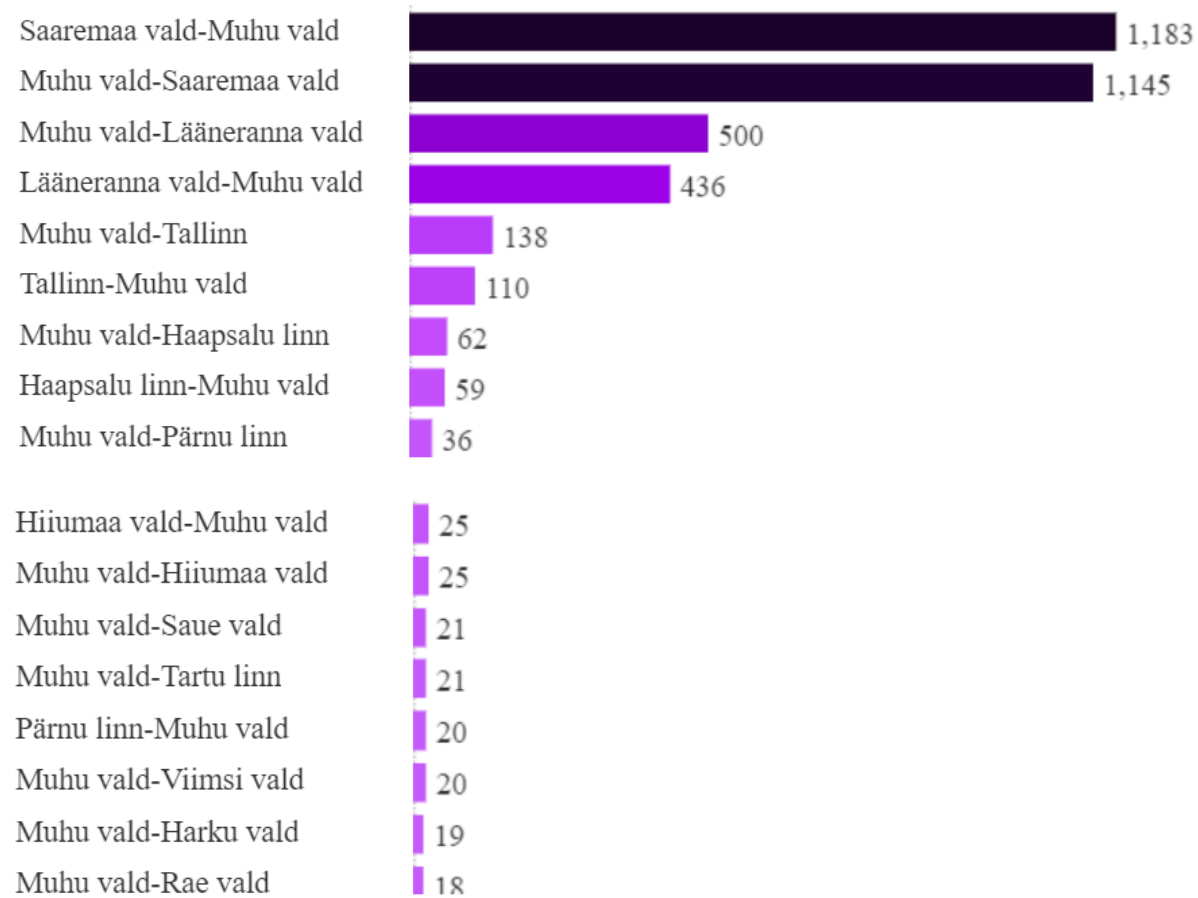
Muhu ja teised omavalitsused 2021



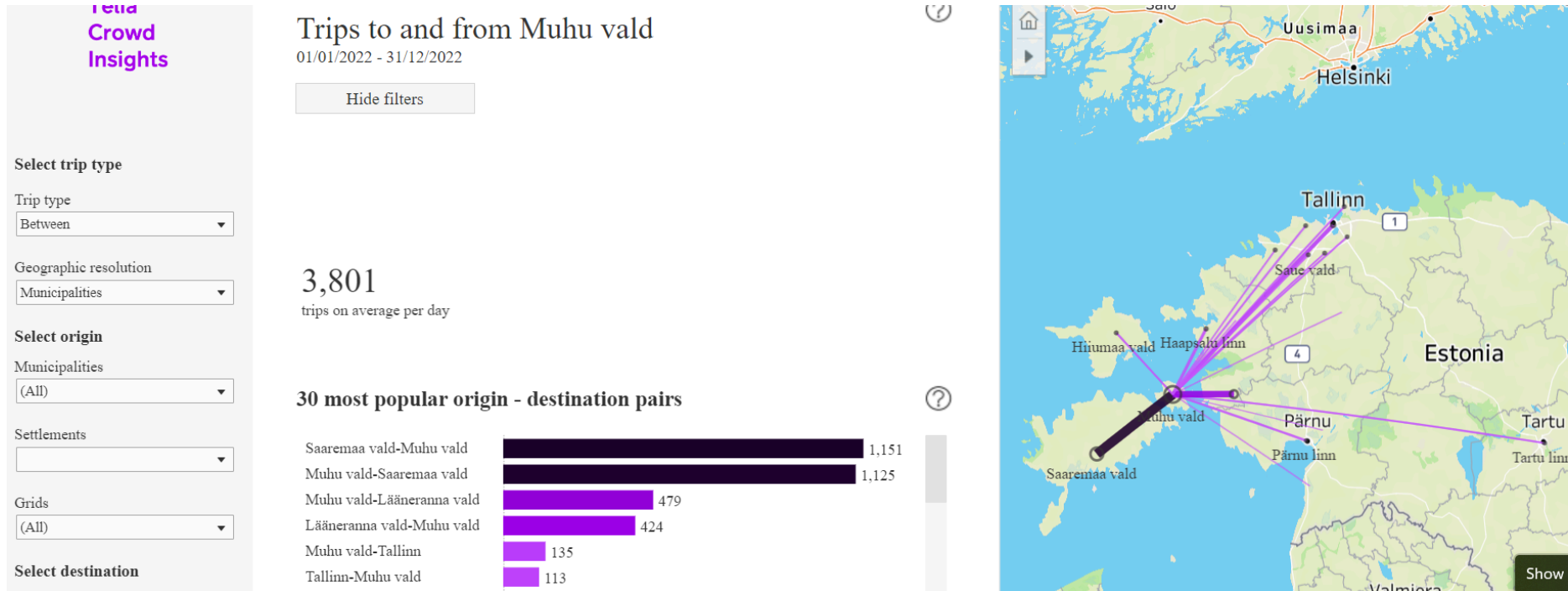
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/787e891e-8b3c-42b5-88ab-f2c4fbf2bb1a/954a3b22-0ed2-4ee4-99b7-29493d530cca>

Graafikul näeb liikuvust Muhu ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2021 kuni 31.detsembrini 2021** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 3920 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2021. aastal



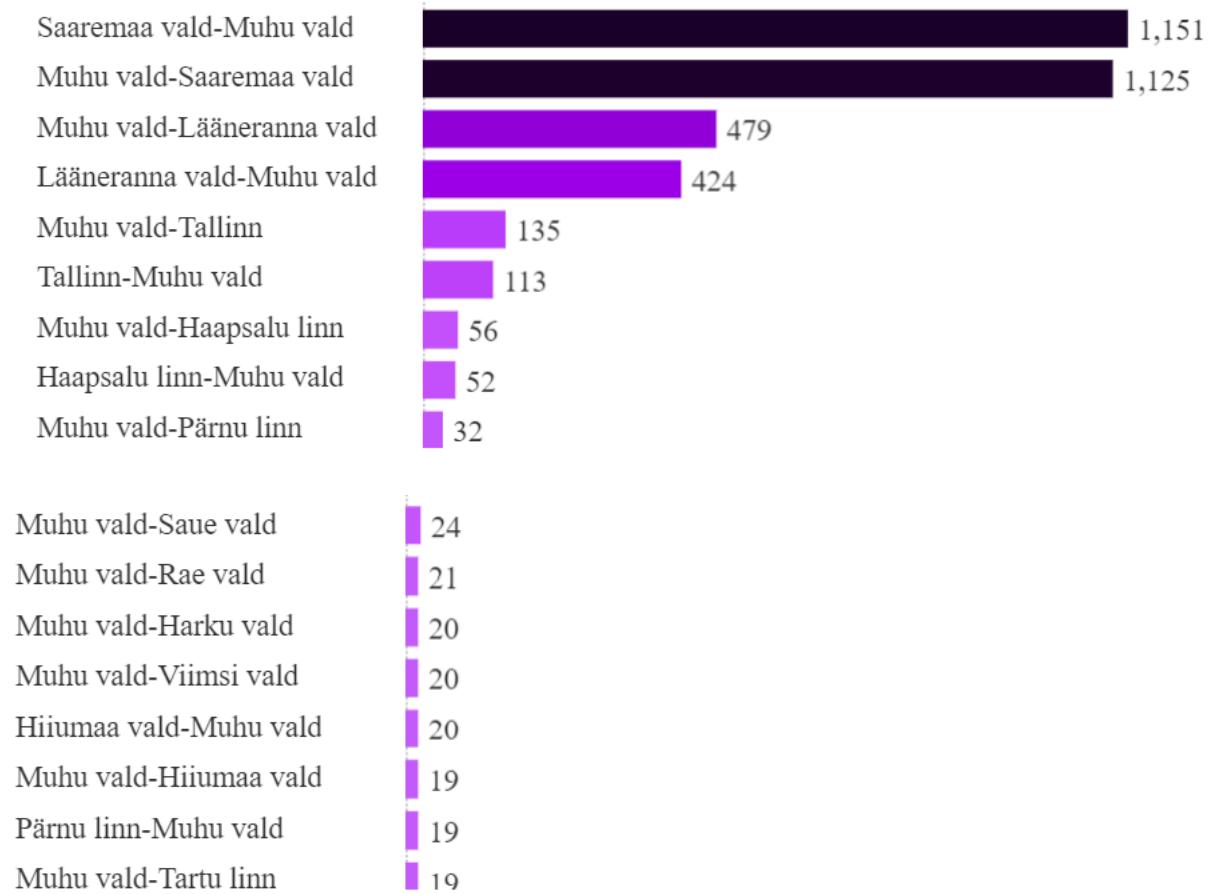
Muhu ja teised omavalitsused 2022



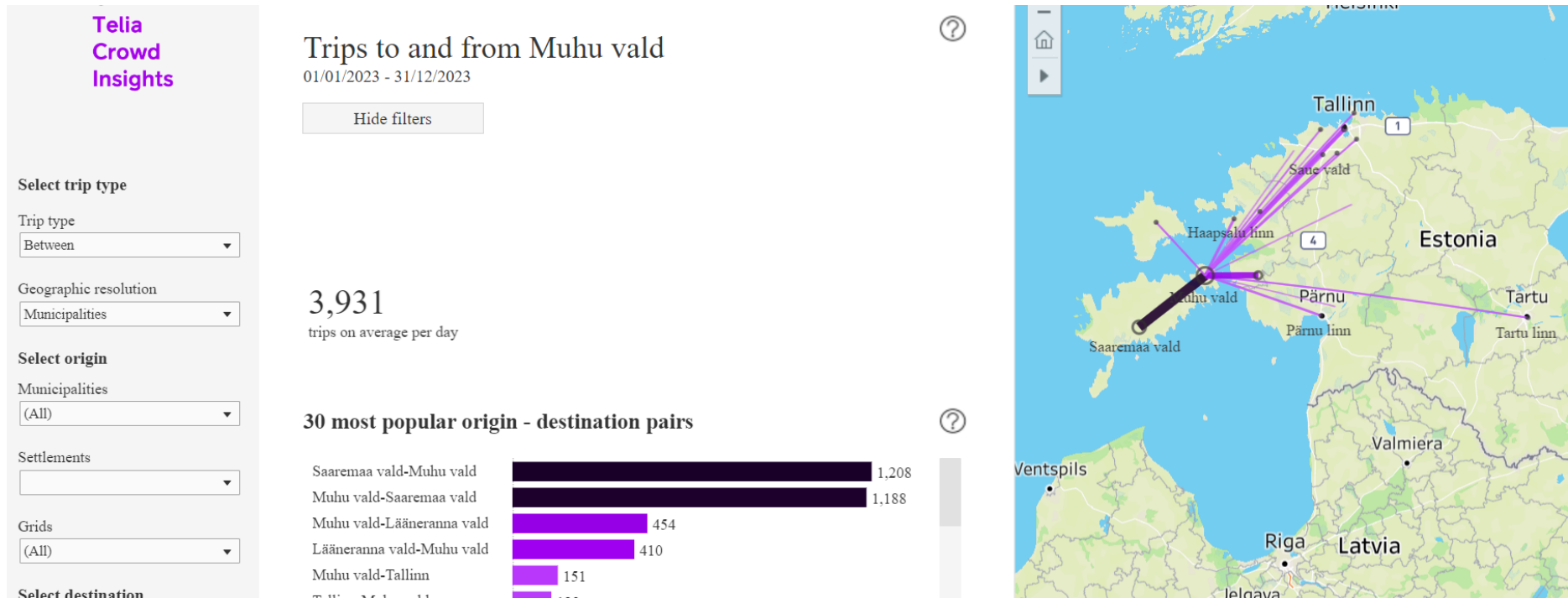
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/bc5e0d41-9a4e-44b7-8cfe-2dc2b1bbc966/8e85d235-f076-4449-abff-0bbf304b84d9>

Graafikul näeb liikuvust Muhu ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2022 kuni 31.detsembrini 2022** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 3801 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2022. aastal



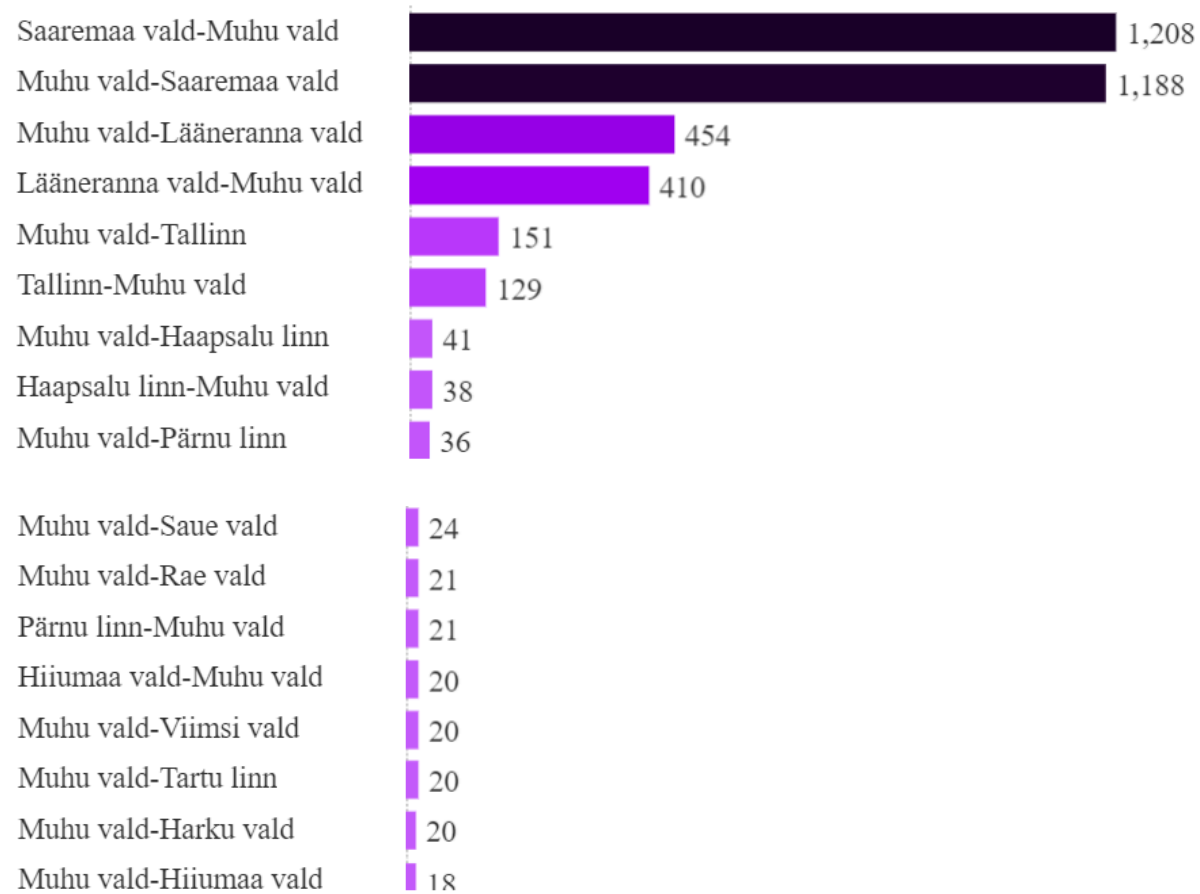
Muhu ja teised omavalitsused 2023



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/2769cba4-2614-4ad8-8122-b695fbcc5410/57e148ad-74c9-4e64-8cf5-21a17cef1795>

Graafikul näeb liikuvust Muhu ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2023 kuni 31.detsembrini 2023** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 3931 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2023. aastal

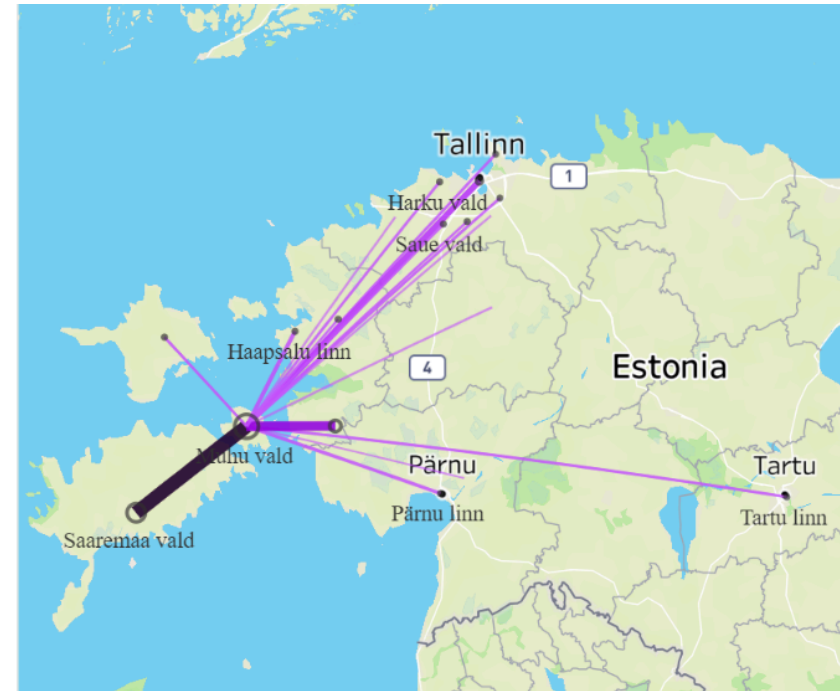
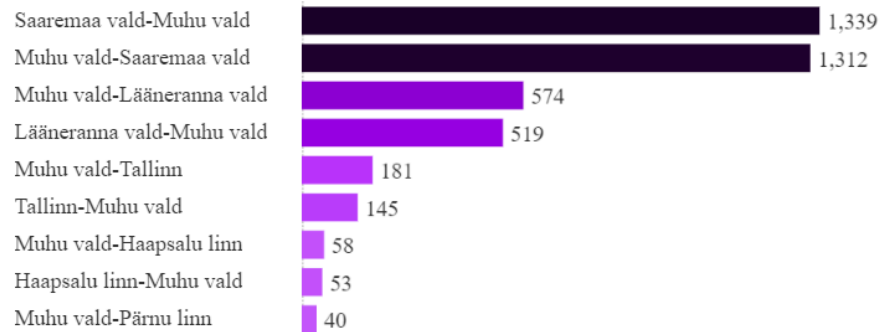


Muhu ja teised omavalitsused 2024

4,542

trips on average per day

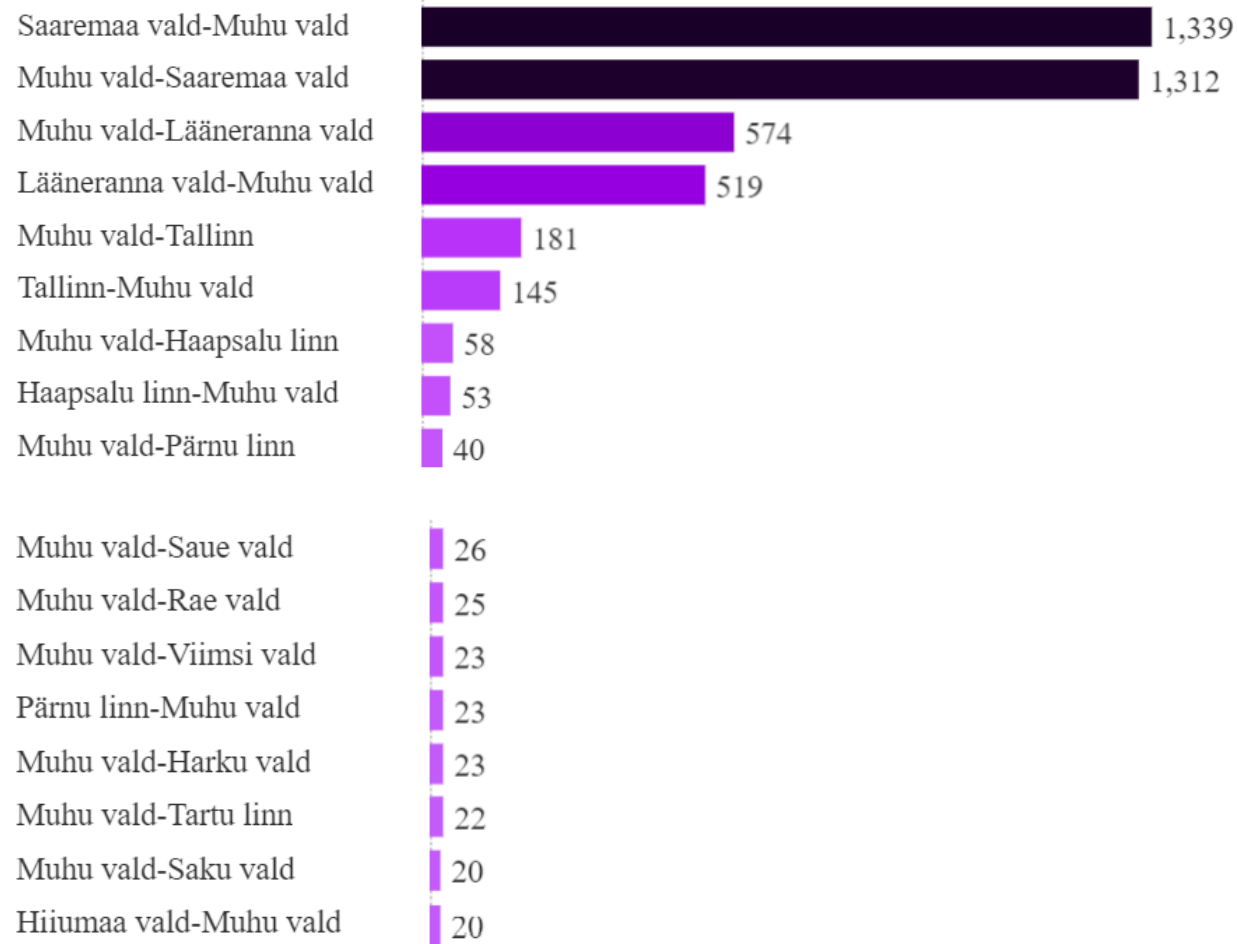
30 most popular origin - destination pairs



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/58ad098a-40c5-4e14-8937-63d7678c5b3c/07179ccf-527c-4676-bea9-0467fa0a1bce>

Graafikul näeb liikuvust Muhu ja teiste omavalitsuste vahel perioodil **1.jaanuarist 2024 kuni 26.novembrini 2024** keskmiselt päevas. Liikuvuse aluseks on mobiilside seadmete asukoht päeva jooksul. **Keskmine selliste seadmete liikumise arv aasta jooksul on 4542 päevas.**

Populaarsemad sihtkohtade paarid 2024. aastal



Kokkuvõtvalt seadmete liikuvuse arvestuspõhimõtetest omavalitsuste vahel

Reis (Trip) on määratletud kui inimese liikumine kahe asukoha vahel, sõltumata transpordiviisist, mida kasutatakse reisi läbimiseks.

Reisid sisaldavad mõnikord vahepeatust ja see, kas reis jagatakse kaheks eraldi reisiks pärast peatust, sõltub läbitud vahemaast ja peatuse kestusest. Mida pikem on läbitud vahemaa, seda pikem on lubatud peatuse kestus enne reisi lõplikku jagunemist kaheks. Lühim peatus, mis reisi lõpetab, on 10 minutit, samas kui pikemate reiside puhul on lubatud peatuste kestus kuni 115 minutit.

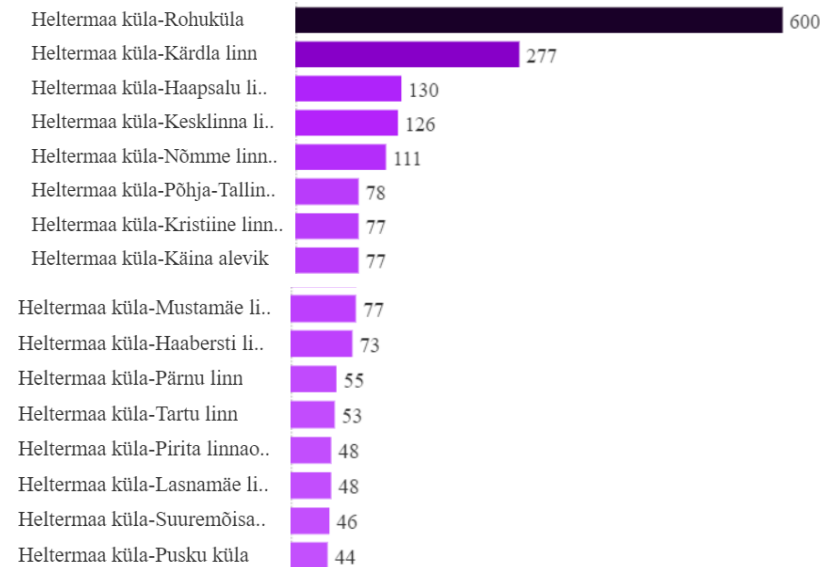
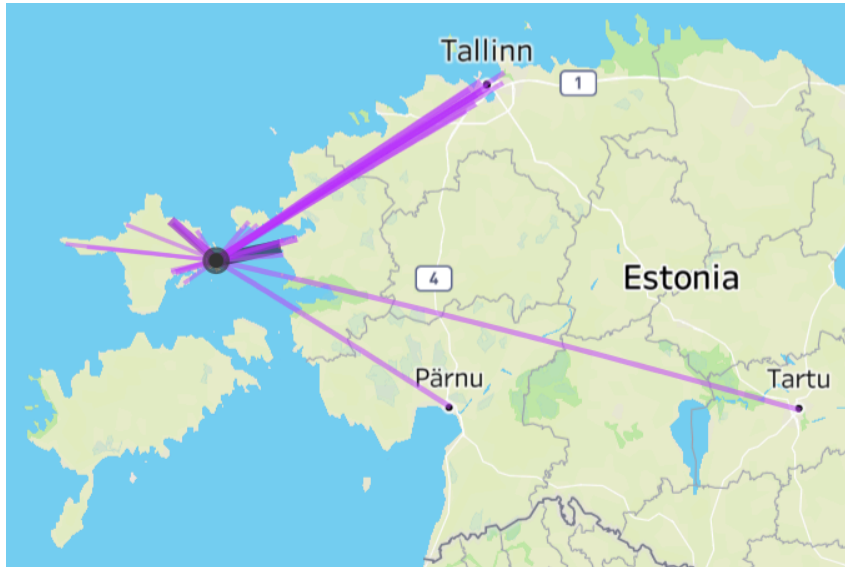
Saate valida, milliseid reisitüüpe soovite uurida filtris “Trip type” (reisitüüp):

1. **Vahel (Between):** reisid, millel on erinev lähte- ja sihtkoht, liikudes valitud geograafiliste alade vahel, näiteks ühest omavalitsusest, piirkonnast või võrgustikust teise.
2. **Sees (Within):** reisid, kus nii lähte- kui ka sihtkoht asuvad valitud geograafilise piirkonna sees, näiteks omavalitsuse, piirkonna või võrgustiku sees.
3. **Vahel & sees (Between & within):** kõik reisid valitud geograafilise piirkonna vahel ja sees.

Kõik graafikud näitavad reiside koguarvu, mis on jagatud valitud perioodil saadaolevate päevade arvuga. Reiside arvud esindavad kogu populatsiooni ning on ekstrapoleeritud Telia kasutajate andmetest.

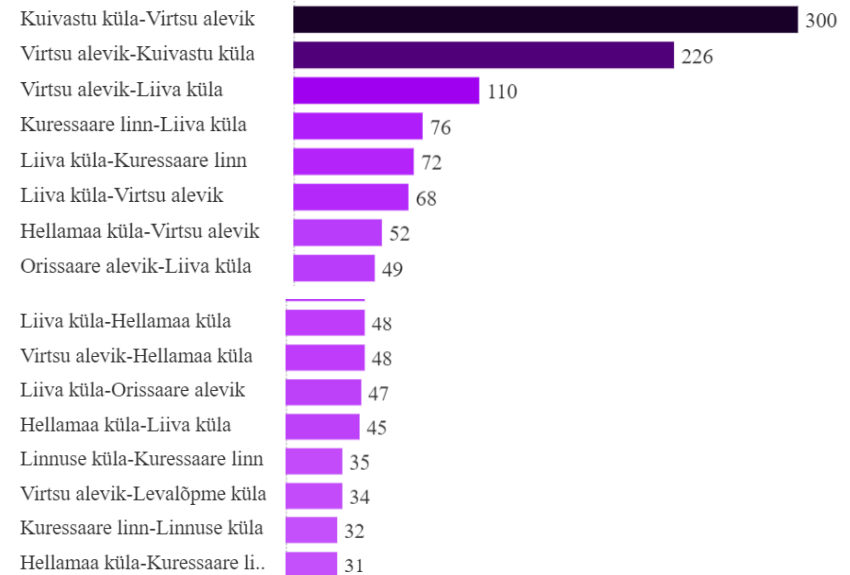
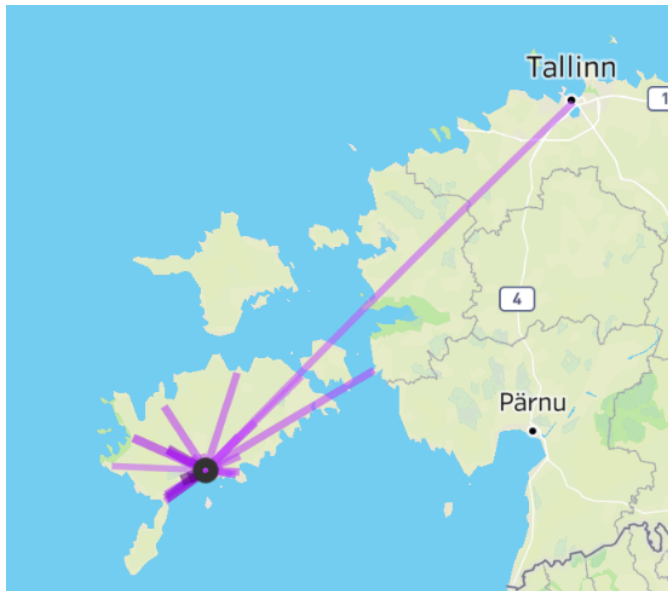
Liikuvus jaanipäeva perioodil 21. juuni-25.juuni 2024. Heltermaa

Seadmete liikuvus 2024. aasta jaanipäevaperioodil perioodil 21.-25.juuni 2024 lähtuvusega **Heltermaalt** ja teiste asulate vahel (seadmed päevas keskmiselt). Keskmine reise arv päevas seadmete jälgitavuse alusel **3092 seadet**. Paremal populaarsemad sihtkohtade paarid.



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/956a4739-bb87-4ba0-a96e-0c0f8058fced/477efcaa-3cfe-43f4-89ca-7d5297cc5011>

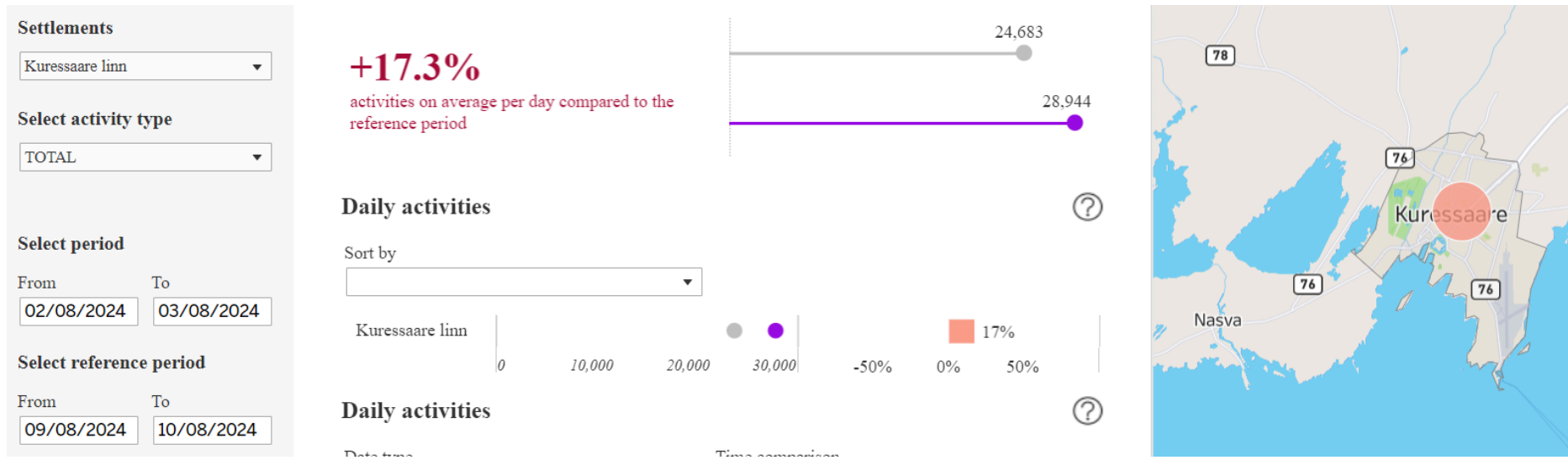
Liikuvus 2024. aasta jaanipäevaperioodil 21.-25. juuni 2024 **Kuressaare** ja teiste omavalitsuste vahel (seadmed päevas keskmiselt). Keskmise reise arv päevas keskmiselt **17 853**. Paremal populaarsemad sihtkohtade paarid.



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Trips/1b8d49e5-a083-4c1c-84e0-5edc2a832112/18720c1d-ea8c-42e7-ab3c-e8cad4ac0401>

Sündmuste mõjuvõrdlusi teiste perioodidega

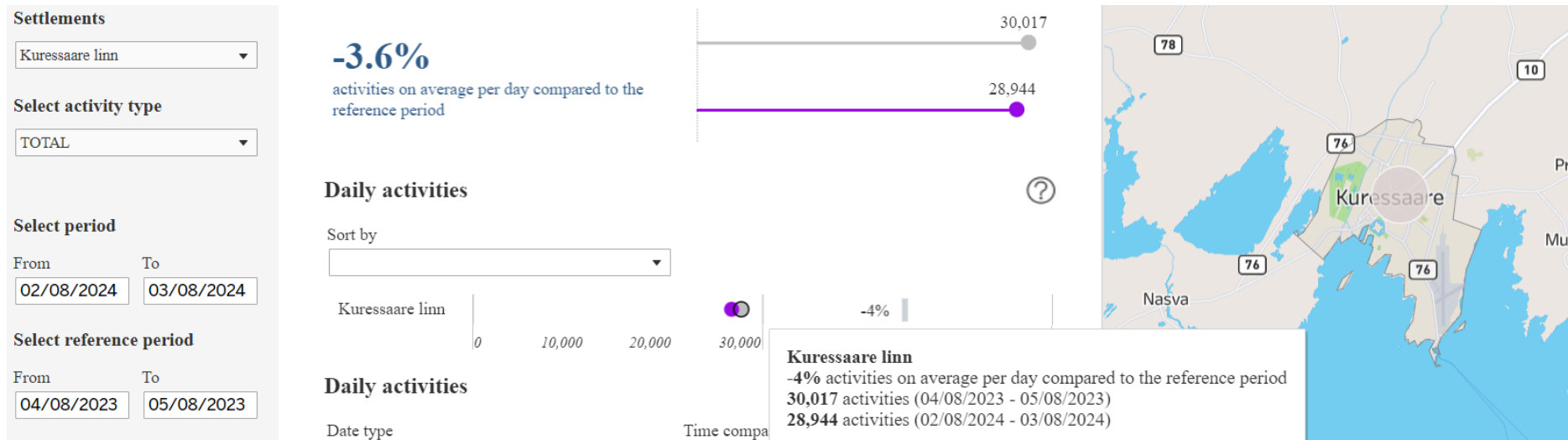
Kuressaare merepäevad



Järeldus: Kuressaare merepäevade nädalavahetus (2.-3.august 2024) oli seadmete arv Kuressaares keskmiselt päevas 17,3% suurem (28 944 seadet) kui järgneval nädalavahetusel (9.-10.august 2024 – 24 683 seadet).

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/49889bed-1176-471e-a209-bc9791a7d436/aba967c2-9a41-470e-9793-c22f4790f5ad>

Kuussaare merepäevade võrdlus 2024 ja 2023



Järeldus: Kuussaare merepäevade ajal oli Kuussaares 2023. aastal päevas keskmiselt 3,6% rohkem aktiivseid seadmeid kui oli 2024. aastal. **2023. aastal oli aktiivseid seadmeid keskmiselt päevas 30 017; 2024. aastal aga 28 944.**

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/818a7445-8c46-4f2a-93a5-2ccf07866bd6/e370d143-4797-4d48-be7d-d4d4c257c15e>

Kuessaare tänavapiknik 07.september 2024

Settlements

Kuessaare linn

Select activity type

TOTAL

Select period

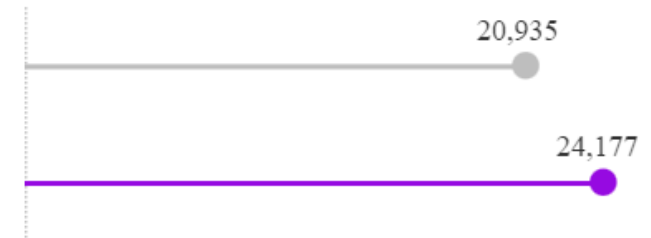
From: 07/09/2024 To: 07/09/2024

Select reference period

From: 14/09/2024 To: 14/09/2024

+15.5%

activities on average per day compared to the reference period



Daily activities

Sort by

Kuessaare linn

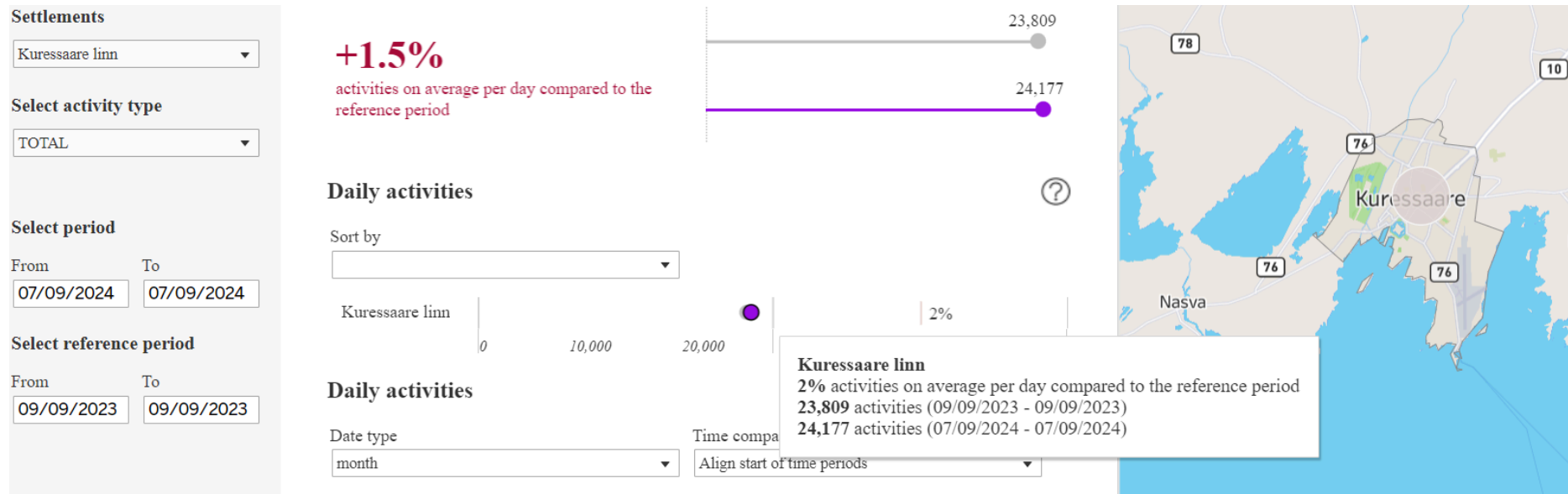


Daily activities

Järeldus: Aktiivsete seadmete arv Kuessaares tänavapikniku päeval (**laupäev 7.september 2024 - 24 177 seadet**) oli 15,5% suurem võrreldes nädal hilisema laupäevaga (**laupäev 14.september 2024 – 20 935 seadet**).

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/6313e1bd-f438-4ae8-a8f5-4c0034d62486/7ae11dda-d03e-4b9d-9854-0d5bec2f2e69>

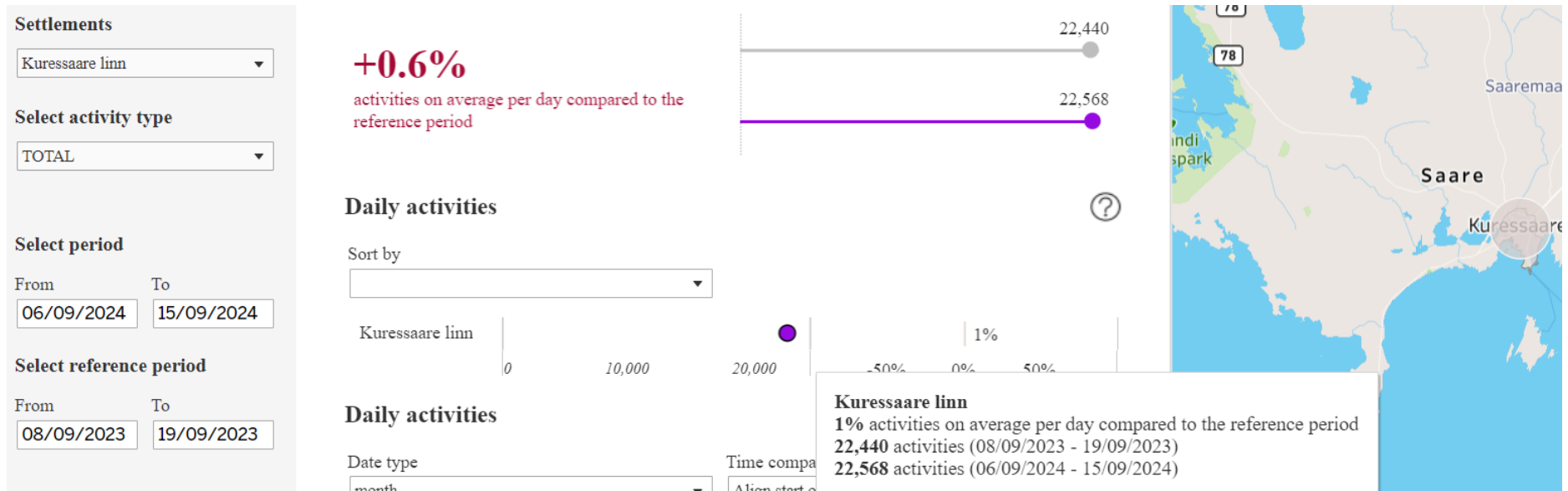
Kuressaare tänavapiknik 2023 ja 2024 aasta võrdlus



Järeldus: 2023. aastal oli tänavapikniku ajal (09.09.2023) aktiivsete seadmete arv (23 809 seadet) Kuressaares pisut väiksem kui 2024. aastal (07.09.2024 – 24 177 seadet).

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/3aaa0040-6037-477e-8610-7c15928e586b/bb742a4a-26e3-4630-9dad-5abdd4cb32ae>

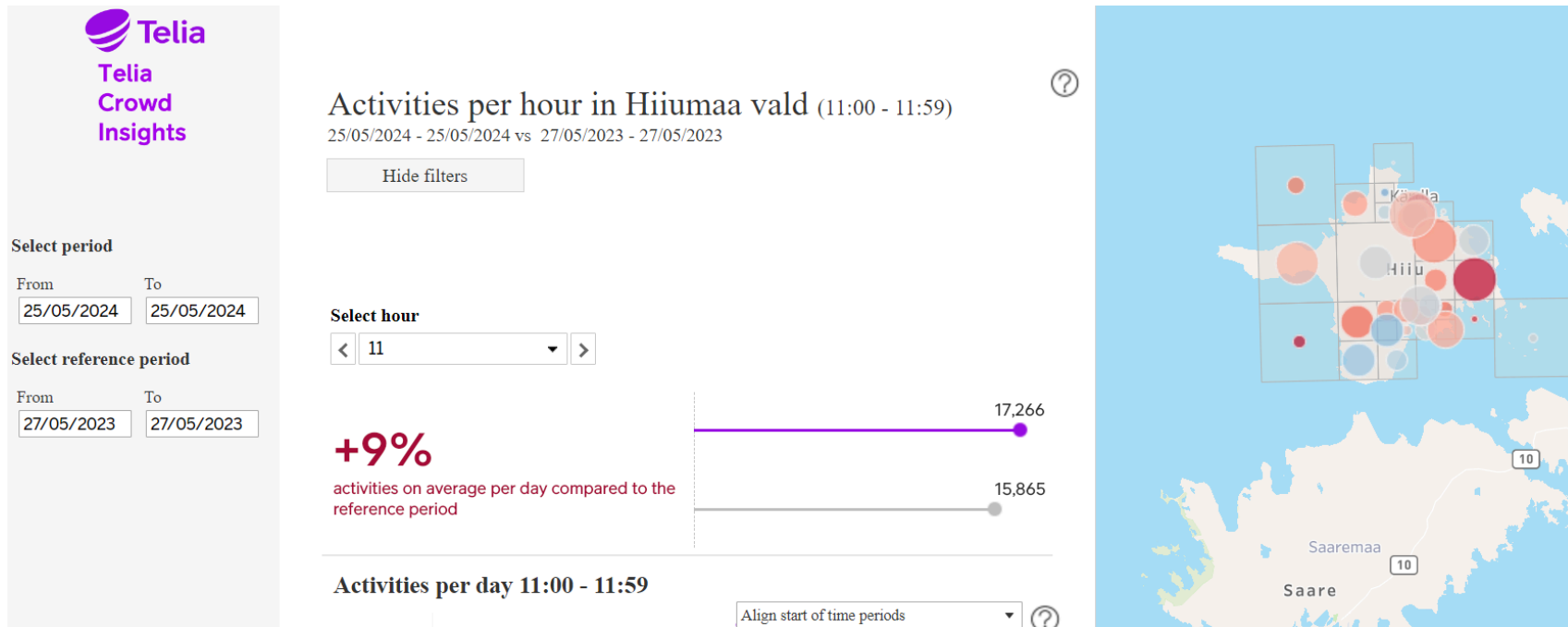
Kuussaare toidufestival 2023 ja 2024 võrdlus



Järeldus: Kuussaare toidufestivali ajal (6.september – 15.september 2024) oli seadmete arv üsna sama (muutus 0,6%) kui aasta varem samal perioodil (septembri teine ja kolmas nädal reedest pühapäevani 2023). 2023. aastal 22 440 aktiivset seadet ja 2024. aastal 22 568 aktiivset seadet.

Hiiumaa sündmuste mõju võrdlusi

Tuulekala festival Hiiumaal 27.05.2023 vs 25.05.2024



Hiiumaal Tuulekala festivali ajal oli aktiivsete seadmete arv 25. mail 2024. aastal 9% suurem (**17 266 seadet**) kui aasta varem 27. mail 2023 (**15 865 seadet**). **Vaadeldud on konkreetset tundi** – aktiivseid seadmeid **kell 11.00 – 11.59** vastaval kuupäevaj ja vaadeldud on mobiilside tugijaamade põhiselt.

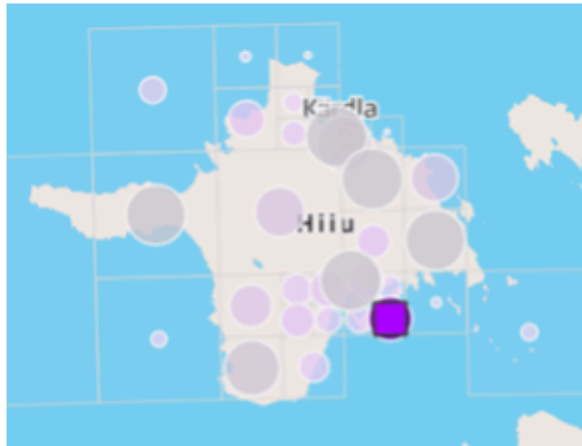
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Hourlycomparison/9c7801a1-7a13-4d1c-b1c5-d3b13b8a14cc/0cc32527-584d-45da-b117-20e339d2b3e0>

Hiiu Folk 2024 ja varasemad aastad

Andmed esitatud sarnaselt eelmise aasta Hiiumaa tabeliga (andmeruut – Kassari ekspositsioonimaja)

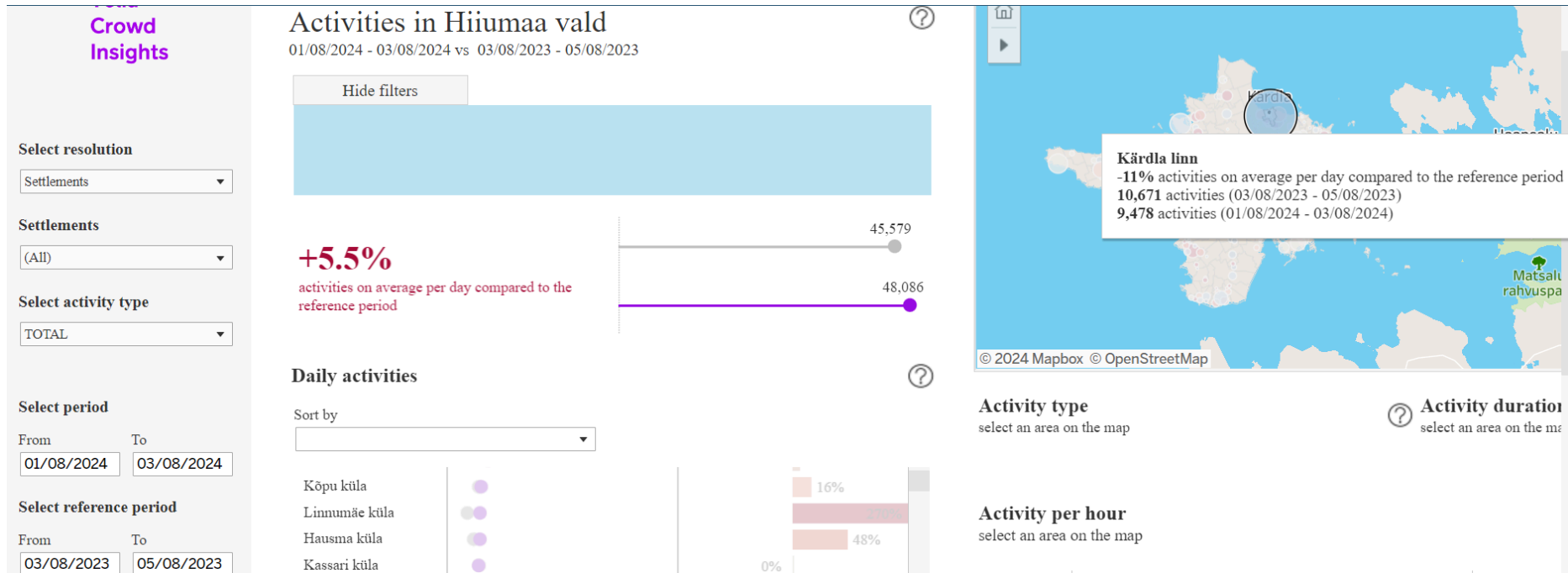
Võrdlusena välja toodud keskmine laupäev jaanuaris ja keskmine neljapäev novembris.

2023	N 20.07.2023	1683
	R21.07.2023	2300
	L22.07.2023	2527
	P23.07.2023	2007
	L21.01.2023	426
	N16.11.2023	553
2022	N21.07.2022	1797
	R22.07.2022	2105
	L23.07.2022	2283
	L22.01.2022	493
	N17.11.2022	474
2021	N15.07.2021	2719
	R16.07.2021	2224
	L17.07.2021	2961
	P18.07.2021	2150
	L23.01.2021	197
	N18.11.2021	434



N18.07.2024	1817
R19.07.2024	2464
L20.07.2024	2687
P21.07.2024	2165

Hiiumaa kohvikutepäevad 2024 vs 2023



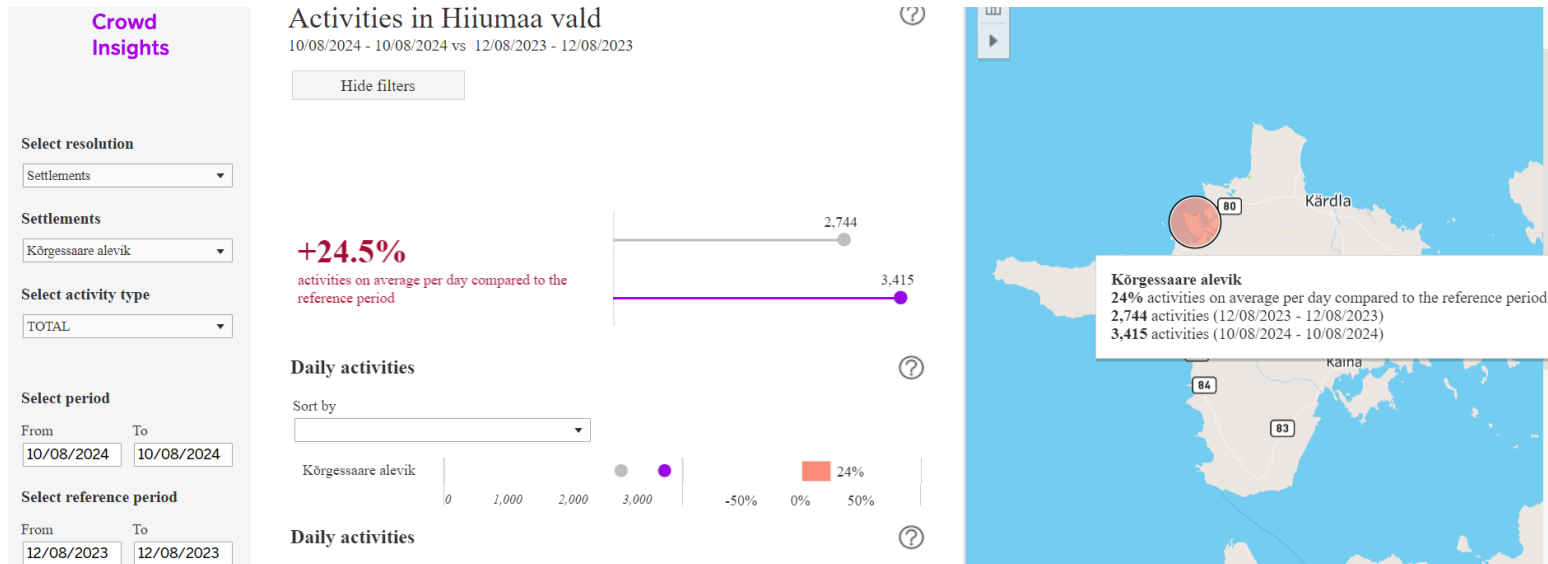
Järeldus: **Hiiumaa kohvikutepäeva nädalavahetusel** 2024 oli seadmete arv Hiiumaal 5,5% suurem kui aasta tagasi.

2023. aastal – keskmiselt 45 579 aktiivset seadet päevas. 2024. aastal – keskmiselt 48 086 aktiivset seadet päevas.

Huvitava faktina oli seadmete arv **Kärklas samal ajal 11% väiksem.**

2023. aastal – keskmiselt 10 671 aktiivset seadet päevas. 2024. aastal – keskmiselt 9478 aktiivset seadet päevas.

Lestafest 2024 võrdluses 2023. Mõõtepunkt toimumiskoht - Kõrgessaare Loode-Hiiumaal

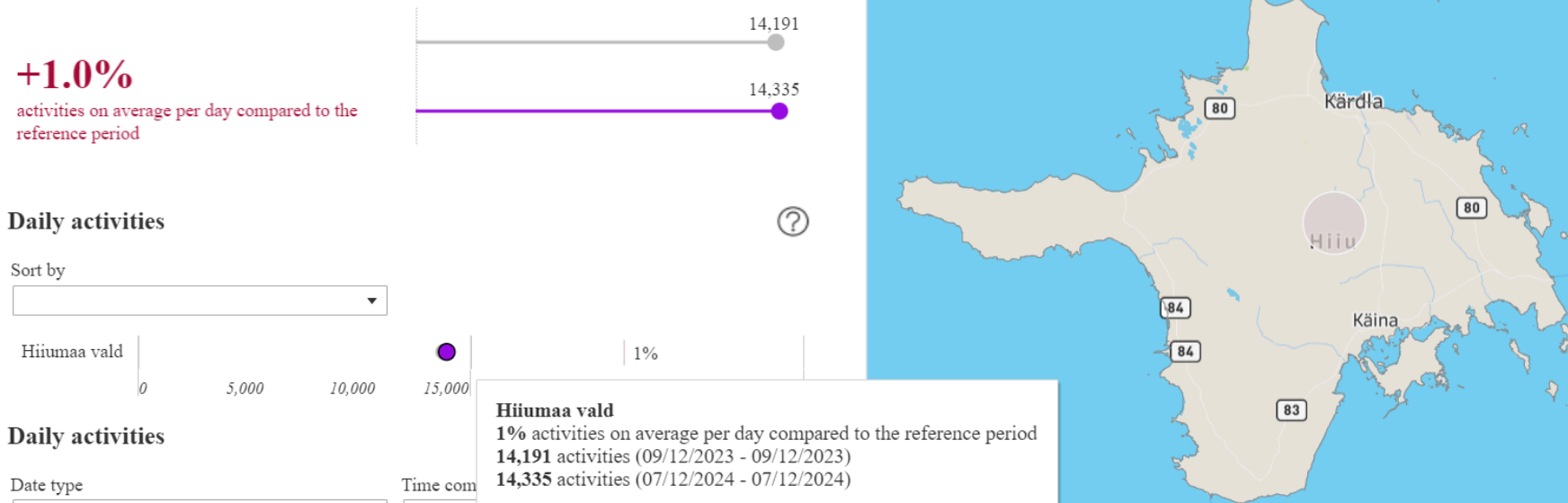


<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/d13cc32b-6e8d-4623-9387-170b3e64dece/61bc03b1-6f4e-4ee6-9cee-da1687523cec>

Aktiivsete seadmete arv traditsiooniliselt augusti teisel laupäeval toimuva Lestafesti ajal Kõrgessaares Hiiumaal **2023.aasta 12.augustil (2744 aktiivset seadet) võrrelduna festivalipäevaga 10.augustil 2024 (3415 aktiivset seadet). Aastaga kasv 24,5%.**

Võrdlus aasta keskmise seadmete arvuga piirkonnas. Seadmete arv **keskmiselt päevas aastal 2023 oli 710 seadet.** Seega oli 2023.aastal aktiivsete seadmete arv Lestafesti ajal 74% suurem keskmisest seadmete arvust sellel aastal. **Seadmete arv keskmiselt päevas aastal 2024 oli 754 seadet.** Seega oli 2024.aastal aktiivsete seadmete arv Lestafesti ajal koguni 78% suurem keskmisest seadmete arvust 2024.aastal.

Glögikohvikute laupäev Hiiumaal 2023 vs 2024.



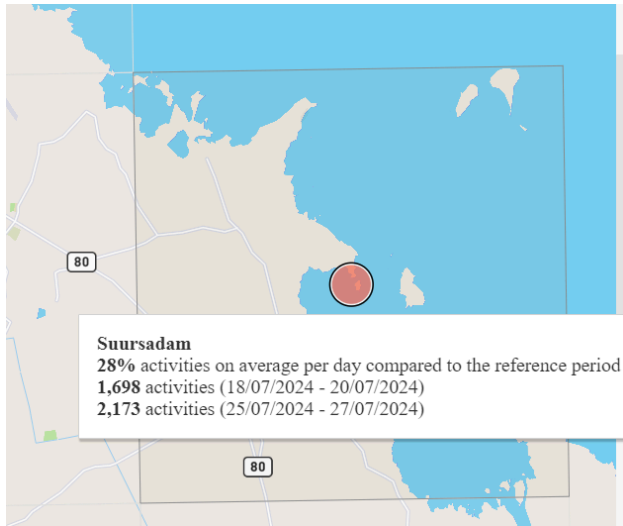
<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/51bf41b2-e03a-4050-81a4-7854b1a481be/6ac7e634-816f-47a2-b804-9e6d9121b8ee>

Traditsioonilisel glögikohvikute päeval 9.detsembril 2023 oli Hiiumaa vallas aktiivseid seadmeid 14 191.

Traditsioonilisel glögikohvikute päeval 7.detsembril 2023 oli Hiiumaa vallas aktiivseid seadmeid 14 335.

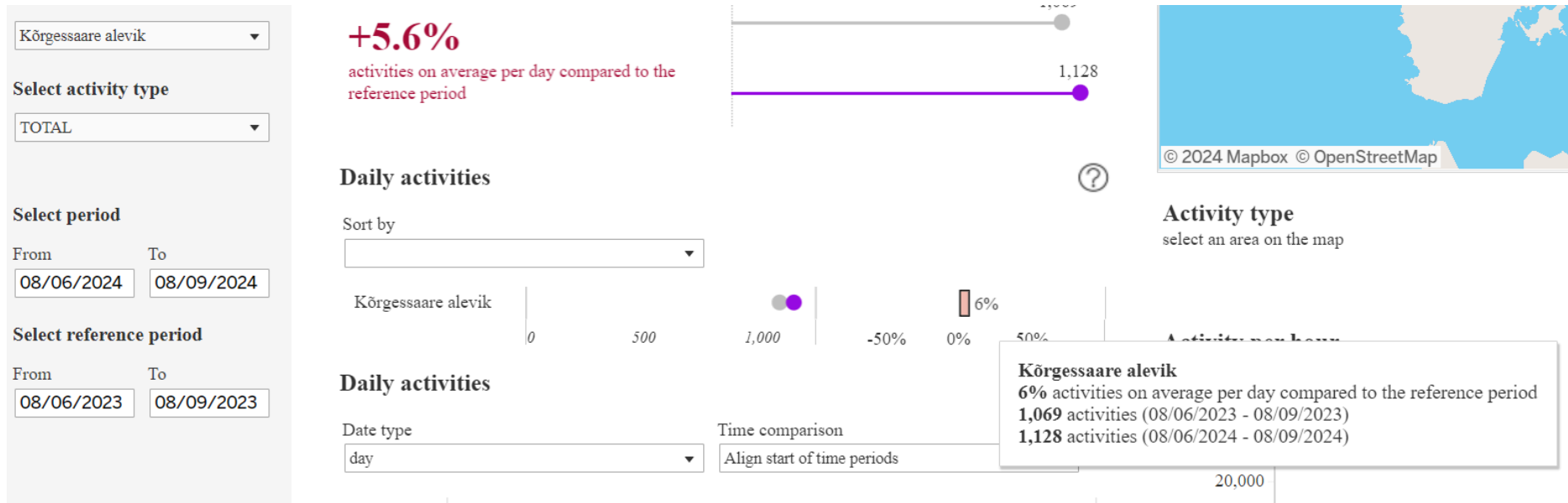
Kasv aastaga 1%. Võrdluseks novembris 2023 oli Hiiumaa vallas aktiivseid seadmeid 11 999 keskmiselt päevas ja novembris 2024 oli Hiiumaa vallas aktiivseid seadmeid 13 188 keskmiselt päevas. **Seega oli glögikohvikute päeval aktiivseid seadmeid hooajavälisest keskmisest kuust rohkem.**

Saund festival 2024 Hiiumaal Suursadamas. Võrdlus nädal varasema sama perioodiga samas piirkonnas.



<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/c9b38846-5f1c-4e22-b48e-98593c1f7193/83b317f9-02be-4413-9e0f-59f2461c18b8> Traditsioonilisel Saund festivalil (varem tuntud kui Sõru Saund ja Kalana Saund), mis sellel aastal toimus Suursadamas Hiiumaal N-L 18.-20. juulil oli keskmine aktiivsete seadmete arv päevas **2173**. Nädal hiljem oli samal nädalaperioodil N-L 25.juuli-27. juuli aktiivsete seadmete arv keskmiselt päevas 1698.

Kõrgessaare alevik Hiiumaal. Kultuuritehase arendusprojekti mõju



8.juunist – 8.septembrini 2023 aktiivseid seadmeid keskmiselt päevas 1069;

8.juunist – 8.septembrini 2024 aktiivseid seadmeid keskmiselt päevas 1128

Järeldus:

Arendusprojektil on selge mõju – seadmete arv piirkonnas kasvanud suveperioodil 5,6% võrreldes aasta varasemaga.

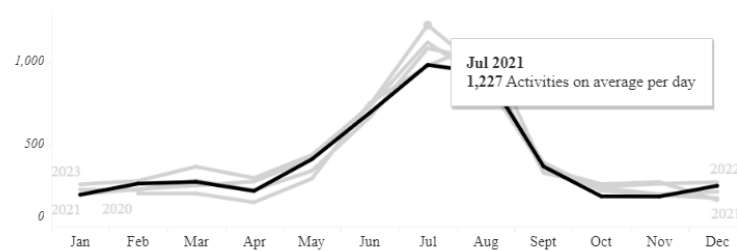
Ruhnu koond

Aktiivsus viimasel aastal ja viimase nelja aasta “müts” – seadmete aktiivsus päevas aasta jooksul kuude kaupa.

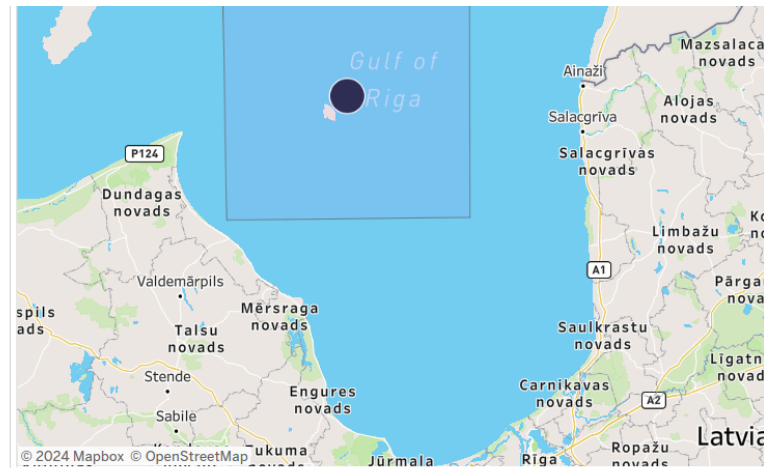
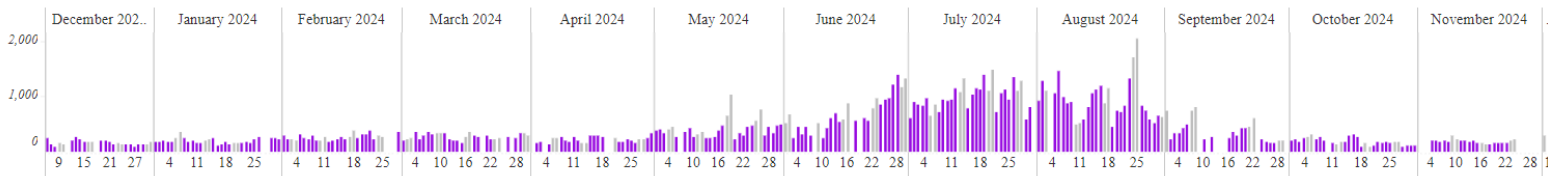
420

Activities on average per day

Daily activities per month, this year vs last year



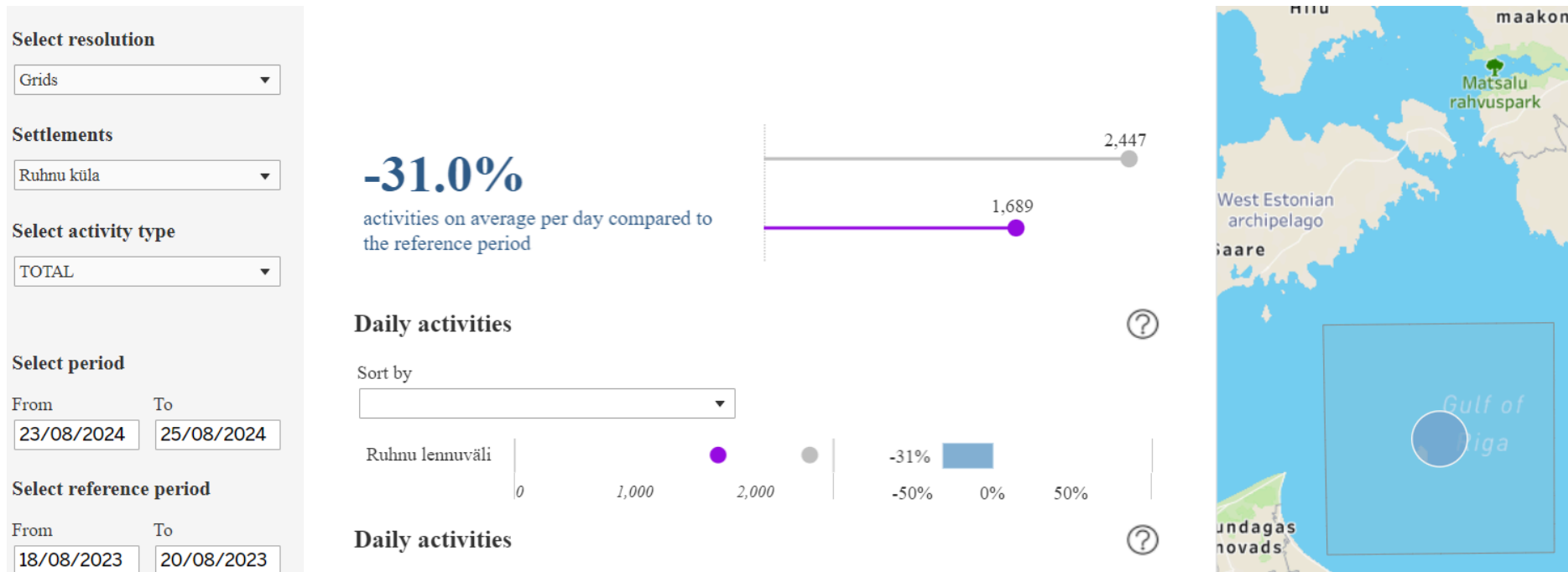
Activity pulse



Kommentaar: Seadmete arv Ruhnul on selgelt hooajaline. Nelja aasta tipp on juulis 2021 – keskmiselt 1227 seadet päevas. Madalpunkt on aprill 2020 (koroonapiirangud) kui seadmete arv saarel oli 149. Hooajalisuse eristub selge tipuna jaanipäev. Samas on võrreldav aktiivsus ja juulis ja aastal 2024 torkan tipunumbritena seadmete arvus silma augusti teine pool (festival Ruhnu

Rahu). <https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Summary/62fb582c-22de-4387-8807-cdc89e5889be/e4f8c8b3-3998-47fb-a745-153bd0913e12>

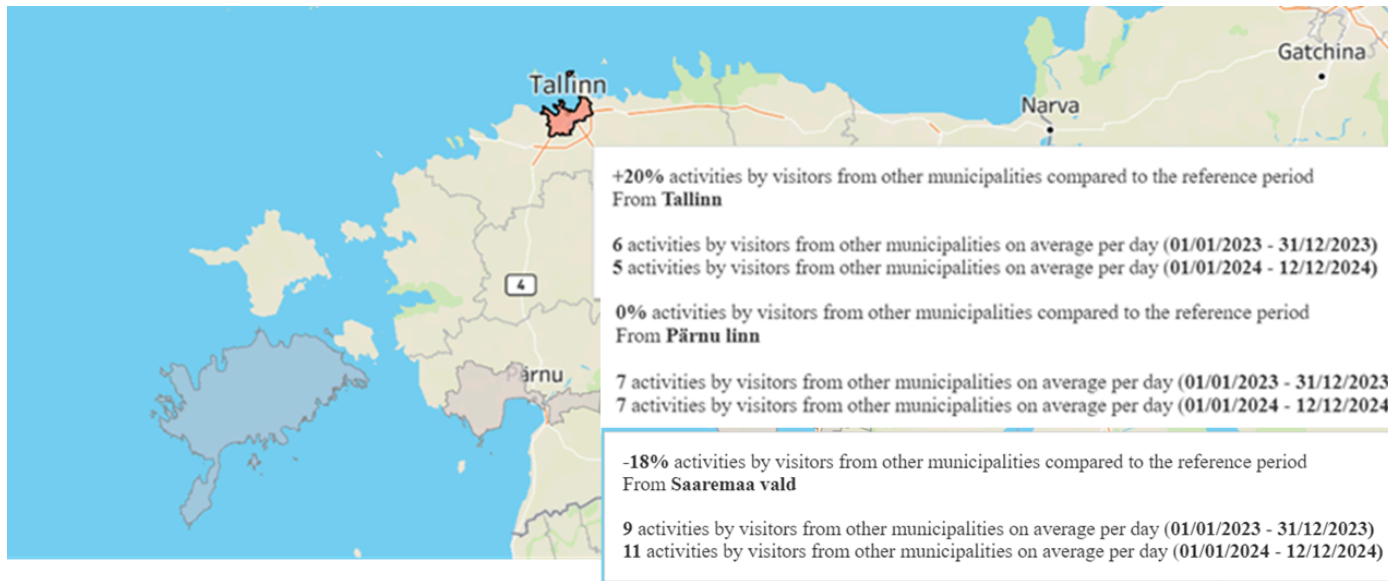
Ruhnu Rahu festival 2023 ja 2024



Kommentaari: Seadmete arv Ruhnu Rahu festivali ajal on tähelepanuväärne võrreldes viimaste aastate keskmise seadmete aktiivsuse numbriga päevas Ruhnul – 420 seadet – kasv on mitmekordne. Kolmandiku võrra on suurenenud ka aktiivsete seadmete arv aastases võrdluses festivaliperioodil (**1689 aktiivset seadet aastal 2023, suurenes 2447 seadmeni keskmiselt festivaliperioodi kolmal päeval augustis 2024**).

<https://tableau.telia-gcp.com/views/CrowdInsightsforMunicipalities/Activitycomparison/65155ac2-e72a-401e-a385-c7a9fa2186bb/abebf7ed-836f-4b2d-87a9-005e7d81d654>

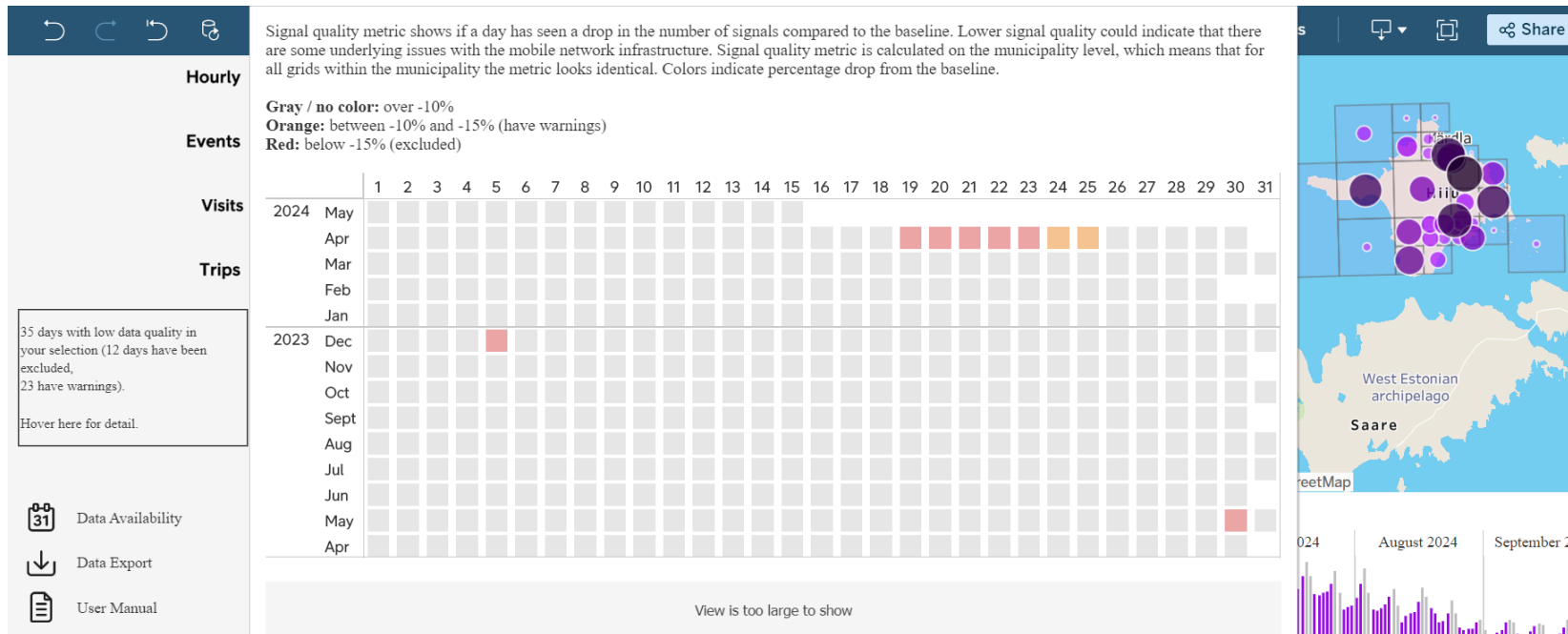
Ruhnu külastused 2023. aasta ja 2024. aasta keskmine päevane võrdlus



meid, mis alustasid päeva
 3) ja veidi kasvas aastal 2024 –
 tsembril viimastel nädalatel
 mete päritoluomavalitsuse
 Saaremaa vald (9 – 2023; 11 –
 : võib olla põhjustatud
 jääb see välja toomata.

[22ca-0faf-48ee-bc66-cdf27c14](#)

Andmevaldaja välistuse näide - kehv levi



Andmevaldaja osutab võimalusele, et teatud päevadel võib signaali kvaliteet andmeid mõjutada.

Signaali kvaliteedi näitaja näitab, kas päeva jooksul on toimunud signaalide arvu langus võrreldes baastasemega.

Madalam signaali kvaliteet võib viidata mõningatele probleemidele mobiilivõrgu infrastruktuuris. Signaali kvaliteedi näitaja arvutatakse omavalitsuse tasandil, mis tähendab, et kõigi võrkude jaoks selles omavalitsuses näitab näitaja sama tulemust. Värvid tähistavad protsentuaalset langust baastasemest.

Hall / värvitu: üle -10%; **Oranž:** vahemikus -10% kuni -15% (hoiatused); **Punane:** alla -15% (välja arvatud)

35 päeva madala andmekvaliteediga teie valikus (12 päeva on välja jäetud, 23 päeval on hoiatused).