Tallinna magistraal-põhitänavate teekatete seisukord ja remondivajadus

2017

Tallinna magistraal-põhitänavate teekatete seisukord ja remondivajadus 2017

Tellija	**Tallinna Kommunaalamet**
Tellija esindaja ja kontaktandmed	Inga Raadik inga.raadik@tallinlv.ee Mündi tn 2 15197 Tallinn Tel. 6404554
Lepingu nr	allkirjastatud 30. mai 2017
Aruande kuupäev	24. september 2017
Aruande nr	ERC/28/2017
Märksõnad Keywords	Teekatte seisukord, teede inventeerimine, IRI-arv, roopa sügavus, teekatte defektid, teekonstruktsiooni kandevõime, EMod, SCI, BDI, BCI, HDM-4, tulu/kulu analüüs Road condition, road inventory, IRI, rut depth, pavement distresses, bearing capacity, E-modulus, SCI, BDI, BCI, HDM-4, cost-benefit analysis
Töös osalesid	Tiit Kaal konsultant, ERC Konsultatsiooni OÜ Petteri Haapanen Project Manager, Destia Oy Arto Kuskelin Development Manager, Destia Oy Luule Kaal konsultant, ERC Konsultatsiooni OÜ

ERC Konsultatsiooni OÜ
Väike-Ameerika 15-9
10129 Tallinn, Eesti
e-post: info@ercc.ee
tel.: +372526984
www.ercc.ee

Destia Oy
Neilikka tie 17
01300 Vantaa, Finland
e-post: destia@destia.fi
tel.: +3582044411
www.destia.fi

SISUKORD

SISUKORD 2
Sissejuhatus 3
1. Töö eesmärk 4
2. Mõisted 5
3. Teede ja tänavate seisukorra parameetrid 7
3.1. Teekatte tasasus 7
3.2. Teekatte roopa sügavus 9
3.3. Teekonstruktsiooni kandevõime 11
4. Teede ja tänavate seisukorra mõõtmiste kokkuvõte 13
4.1. Üldiselt 13
4.2. Teekatte tasasus 13
4.3. Teekatte roopa sügavus 16
4.4. Teekonstruktsiooni kandevõime 19
5. Teede ja tänavate remondivajadus 21
5.1. Analüüsi põhimõte 21
5.2. Liiklussagedus 22
5.3. Remondimeetmed 23
5.4. Teekasutajate kulud 23
5.5. Kandidaat remondiobjektid 24

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord eraldi iga tänava ja tee kaupa

SISSEJUHATUS

Linna tänava- ja teedevõrk koosneb sõltuvalt liikluse iseloomust selle üksikutel osadel magistraalteedest ja juurdepääsuteedest (Eesti standard EVS 843:2016 „Linnatänavad“). Magistraalteed peavad tagama liiklejatele kiire, sujuva ja ohutu elu- ja töökoha ühenduse piirkonnakeskuste ja linnakeskuse vahel, juurdepääsuteed peavad tagama vahetu ühenduse valdustega ja kõrgema liigi tänavatega.

Linnade teed ja tänavad jaotatakse standardi alusel:

- Magistraalteed- ja tänavad
  - Põhitänavad – teenindavad peamiselt linnasisest või linnakeskusesse suunduvat liiklust, magistraaltänav on liikluseks linna eri osade vahel;
  - Jaotustänavad – ühendavad juurdepääse põhitänavatega.
- Juurdepääsuteed ja –tänavad
  - Kõrvaltänavad;
  - Veotänavad (-teed);
  - Kvartalisisesed tänavad;
  - Jalgtänavad ja -teed;

Suuremates linnades, kus on lahendatud möödasõit südalinnast, mis moodustab elu- ja ärikeskuse, ei läbi põhitänavad südalinna ning südalinnas eelistatakse ehituslike ja liikluskorralduslike vahenditega kergliiklust. Linnade teede ja tänavate liigitust korrigeeritakse vastavalt elu- ja töökohtade piirkondade arengutele ja muutumisele. Üldjuhul on tänavate liigitus määratletud valla/linna üldplaneeringus.

Remonditavate teede ja teemaal asuvate rajatiste nimekirjad tuleb vaadata üle igal aastal ning teha vajadusel korrektiivid vastavalt eelarve prognoosile, muutunud teekatte seisundile ning liiklussagedusele.

Katendid jagunevad jäikadeks (tsementbetoon) ja elastseteks (asfalt, pinnatud kruusatee või freespurust kattega tee, aga ka harilik kruusatee). Katendi tööiga sõltub korduvkoormusest (koormussagedus), kuid seotud katendikihid vananevad ka ajas. Asfaltkatte normaalne tööiga on 15-20 aastat, kuid tavaliselt eeldab see vähemalt korra ka kulumiskihi vahetust või vähemalt pindamist, et vältida vee sattumist läbi pragude asfaldi alla. Linnatingimustes on katte all ka mitmesugused kommunikatsioonid – torustikud ja kaablid, mille remondi käigus rikutakse katendi terviklikkus. Seetõttu on väga oluline kaevetööde järel katendi taastamine sujuvate üleminekutega (taastatakse kiht kihilt, iga järgnev kiht paigaldatakse ülekattega nii, et korraga tihendatakse olemasolevat ja taastatud kihti). Kaevise taastäite materjalinõuded muldkeha osas tuleks valida vastavuses Soome juhisele InfraRYL, mis peaks tagama homogeensema olukorra ka piki teed – see on oluline eriti kriitilise külmumiseelse kõrgveeseisu puhul. Juhiste järgi ei tohi vesi olla kõrgemal kui 125 cm katte pinna suhtes, kuid seda ei ole kahjuks alati võimalik tagada – paraku kaasneb kõrgema veeseisuga ka katendi võimaliku tööea kahanemine.

1. TÖÖ EESMÄRK

Töö üldiseks eesmärgiks on Tallinna teedel ja tänavatel teekatte tasasuse, roopa sügavuse ja teekonstruktsiooni kandevõime mõõtmine, tulemuste töötlemine ning PMS analüüsi ja tulemuste väljastamine. Sarnaseid töid on Tallinna teedel ja tänavatel tehtud regulaarselt alates 2002 aastast. Käesoleva töö raames analüüsitakse Tallinna magistraal-põhitänavate teekatteid.

Vastavalt teenuse osutamise lähteülesandele teostas Destia Oy magistraal-põhitänavatel teekatte tasasuse ja roopa sügavuse mõõtmised. Teekonstruktsiooni kandevõime mõõtmised teostas Destia Oy tellimusel West Coast Roadmasters Oy. Mõõtmistulemuste alusel teostas teede ja tänavate teekatete seisukorra analüüsi ERC Konsultatsiooni OÜ.

Antud aruande lisas on toodud iga analüüsitud tee ja tänava kohta detailselt selle seisukord lähtudes teostatud teekatte tasasuse ja roopa sügavuse mõõtmistulemustest. Eraldi on leitud kummalegi seisukorra parameetrile seda kirjeldav seisukorra indeks (IRI SK ja RBS SK). Lisaks on toodud iga konkreetse 100 meetrise teelõigu kohta selle seisukorda kirjeldav koondindeks (Koond SK).

Kogutud andmed on analüüsitud ja saadud tulemuste põhjal on koostatud Tallinna linna magistraal-põhitänavate remondivajaduse nimekiri (lähtudes tee ja tänava olulisusest, teekatte seisukorrast ning majanduslikest tunnusarvudest). Nimekirjas olevatele kandidaat remondiobjektidele on leitud nende hinnanguline kogumaksumus ja lisaks on remondiobjektid prioriseeritud.

2. MÕISTED

Tee – rajatis, mis on ette nähtud inimeste, sõidukite või loomade liikumiseks või liiklemiseks. Tee osaks loetakse tunnel, sild, viadukt ja muud liiklemiseks kasutatavad ning tee toimimiseks vajalikud rajatised (EhS[1]).

Tänav – linnas, alevis või alevikus paiknev tee (EhS).

Teede ehitamine – ehitamise eesmärk on muuta liiklemine ohutumaks, suurendada tee läbilaskevõimet ja seega soodustada transiitliiklust, parandada keskkonnaseisundit või soodustada piirkonna arengut. Tee ehitamise tulemus on uus tee, teeklassi muutumine, uus ristmik või lisarada.

Teede hooldus – tee hooldamise eesmärk on tagada tee seisundi vastavus Ehitusseadustiku § 97 lõikes 2 nimetatud nõuetele. Siia alla kuuluvad suvihoole, talihoole, rajatiste hoole jm hooldetööd, mille eesmärgiks on luua tee kasutajale aastaringselt mugavad ja ohutud liiklustingimused.

Teede rekonstrueerimine – rekonstrueerimise eesmärk on tee kandekonstruktsiooni taastamine või ümberehitamine koos tee juurde kuuluvate rajatiste asendamise või remontimisega ja liiklusohutuse parendamine.

Teede remont – remondi eesmärk on kõrvaldada tee-elementide kulumise ja kahjustuste tagajärjed. Remondi tulemus on tee-elementide esialgse tehnilise seisundi taastamine. Tee klass remondi tulemusena ei muutu. Remondi eelduseks on piisav kandevõime. Remont jaguneb säilitusremondiks ja taastusremondiks:

- **Säilitusremont –** remondi liik, mille eesmärgiks on teekatte olemasoleva olukorra säilitamine. Töö tulemusena sõidetavus märgatavalt ei parane, kuid katte lagunemine (murenemine, augud ja osaliselt praod) on mõneks ajaks peatatud. Põhiliseks töömeetodiks on kattega teede osas pindamine ja kruusateedel kruusa pealmise hööveldamiseks vajaliku kihi (kulumiskihi) taastamine. Töö võib sisaldada kraavide puhastamist ja truupide remonti või väljavahetamist ning külmakergete likvideerimist.
- **Taastusremont –** remondi liik, mille eesmärgiks on kattega teede puhul katte ehk tee katendi pealmise kihi uuendamine kas ülekatte või olemasoleva katte freesimise ja uuesti paigaldamise näol. Taastusremondi peamiseks põhjuseks on teekattele tekkinud roopad. Taastusremondi tulemusel paraneb teede sõidetavus. Taastusremonti saab teha juhul, kui tee katend ei ole defektne ja kandevõime on piisav. Väikest kandevõime puudujääki (kuni 10%) saab kompenseerida ülekattega.

[1] https://www.riigiteataja.ee/akt/105032015001

PMS (*Pavement Management System)* – teekatete remondi- ja korrashoiu planeerimise optimeerimise süsteem, mis on mõeldud teekatete remondiobjektide valikuks, lähtudes teekatte tegelikust olukorrast. Selle süsteemi abil planeeritakse olemasolevate ressursside kasutus ratsionaalselt just seal, kus tegelik remondivajadus on kõige suurem.

Tasasus – IRI-arv *(International Roughness Index)* on rahvusvaheliselt heaks kiidetud sõidumugavust iseloomustav väärtus, mis arvutatakse standardse sõiduki kere vertikaalsuunaliste võngete summana kindlale teelõigule (ühik – mm/m). Tee on seda tasasem, mida väiksem on IRI väärtus. IRI arv kuulub maanteede seisundi hindamisel kohustuslike parameetrite hulka, linnas võib selle kasutamist lugeda soovituslikuks.

Roobas – roobas on teekatte põiksuunaline ebatasasus, mida mõõdetakse reeglina eraldi sõiduraja mõlemas rattajäljes (ühik mm). Teekattes esineva roopa sügavuse arvutamiseks on kasutusel mitmeid erinevaid arvutusmeetodeid (profiili lõikav, profiili jälgiv) ja nende modifikatsioone.

SCI – pinna kõverustegur SCI (*Surface Curvature Index*), mis iseloomustab katendi pealmise kihi, ehk seotud kihtide tugevust.

BDI – aluse vigastatuse tegur BDI (*Base Damage Index*), mis) iseloomustab katendi alumiste sidumata kihtide tugevust.

BCI – aluse kõverustegur BCI (*Base Curvature Index*), mis iseloomustab aluskihtide ja aluspinnaste tugevust.

Tee seisundinõuded on kehtestatud majandus- ja taristuministri 14.07.2015 määrusega nr 92[2]. Seisundinõuetega määratletakse tee seisund, mis võimaldab liikluseeskirja jälgides ohutult liigelda ning tagab tee kasutajale ohutud ja säästlikud liiklustingimused. Määruses on sätestatud neli seisunditaset, kiirtee (4), põhitänav ja kergliiklusteed (3), jaotustänav ja kõrvaltänav (2) ning veotänavad, platsid ja kvartalisisesed teed (1). Kattega tee seisundinõuded on detailselt ära toodud määruse lisas 3.

[2] https://www.riigiteataja.ee/akt/115072015013

3. TEEDE JA TÄNAVATE SEISUKORRA PARAMEETRID

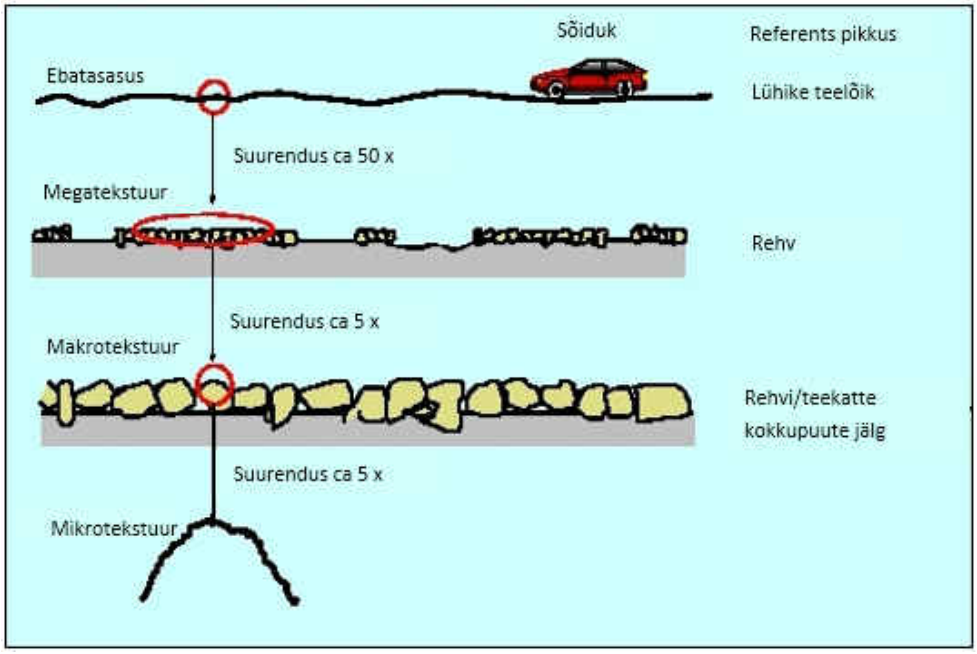
3.1. Teekatte tasasus

Teekatte tasasus (*roughness*) ja seda iseloomustav parameeter IRI (*International Roughness Index*) on maailmas ja ka Eestis väga laialdaselt kasutatav teekatte seisukorda iseloomustav tunnusarv.

IRI-arvu mõõdetakse ja saadud tulemusi kasutatakse nii teedevõrgu tasemel selle seisukorra muutumise jälgimiseks kui ka projekti tasemel üksikute objektide teekatete seisukorra määramiseks (vastuvõtumõõtmised uutel katetel). IRI-arvu mõõtmise tulemusena saadavad andmed aitavad olulisel määral jälgida teedevõrgu seisukorra muutumist ja nende tulemuste abil on võimalik õigel ehk optimaalsel ajal rakendada vastavaid remondimeetmeid.

Teekatte pind kujutab endast sageli mitmete erinevate lainepikkuste kombinatsiooni. *PIARC*[3] on kehtestanud neli teekatte tekstuuri iseloomustavat lainepikkuse standardkategooriat (joonis 1):

- ebatasasus: lainepikkus > 0,5 m - 100 m (EVS-EN ISO kuni 50 m);,
- megatekstuur: lainepikkus 50 – 500 mm;
- makrotekstuur: lainepikkus 0,5 – 50 mm;
- mikrotekstuur: lainepikkus 1 µm - 0,5 mm;



Joonis 1. Teekatte erinevad „ebatasasused“

[3] PIARC - Permanent International Association of Road Congresses; www.piarc.org

IRI-arvu määramise aluseks on kindla intervalliga mõõdetud ja kindla mõõtmissammuga registreeritud (10-25 cm) teekatte pikiprofiil. Mõõtmistulemused töödeldakse standardile vastava matemaatilise mudeliga, kus kõik erinevad registreeritud ebatasasused muudetakse vastavateks lainepikkusteks. IRI-arvu arvutusvalem võtab arvesse iga üksiku ebatasasuse ulatuse ja selle lainepikkuse standardis määratletud viisil.

Oluline teada IRI-arvu osas:

- IRI-arv on teelõigu pikisuunalise tasasuse mõõt, mis on väga tugevalt seotud teekasutaja poolt tunnetatud sõidumugavusega;
- IRI-arv ei iseloomusta tee geomeetriat;
- IRI-arvu saamiseks kasutatakse standardiseeritud arvutusvalemeid ja mõõtmissüsteemide poolt väljastatud tulemusi;
- IRI-arv esitatakse alati teelõigule (pikkus võib varieeruda);

IRI-arvul on rahvusvaheliste uuringute põhjal otsene seos teekasutajate kuludega, liiklusohutusega ja teekatte seisukorra muutumisega.

Tallinna linna teedel ja tänavatel on teekatte tasasuse mõõtmisel kasutatud mõõteseadet Greenwood Profilograph[4], mis võimaldab mõõta erinevaid teekatte seisukorra parameetreid ja mille üheks tulemuseks on teekatte sõidumugavust ja seisukorda kuvav rahvusvaheliselt tunnustatud parameeter IRI (*International Roughness Index*).

Greenwood Profilograph mõõteseade on seadme kasutaja poolt kalibreeritud ja seade omab Maanteeameti kooskõlastust riigimaanteedel teekatte tasasuse mõõtmiste teostamise kohta 2017 aastal. Teekatte tasasuse mõõtmisel Tallinnas oli keskmiseks sõidukiiruseks 50 km/h ning mõõtmissammuks 100 m. Teekatte tasasuse väärtuste piirid magistraal-põhitänavatel, lähtudes sõidumugavusest ning ebatasasuse mõjust teekasutajatele on toodud tabelis 1.

Tabel 1. Teekatte tasasuse väärtuste iseloomustus

Teekatte seisukord	**Seisukorra klassi kood**	**Teekatte seisukorra iseloomustus (sõidumugavus ja ebatasasuse mõju)**	**IRI-arvu väärtuste vahemikud, mm/m**
Väga hea ja hea	1	Tasane tee, esineb kergeid ebatasasusi ja üksikuid pikisuunalisi ebatasasusi, mis ei mõjuta sõidumugavust	<2,5
Rahuldav	3	Tee suhteliselt ebatasane. Esineb üksikuid kergeid heitusid. Sõidukiirus üldiselt lähedal lubatule maksimaalsele kiirusele, sõites on vaja tee pinda jälgida	2,5-5,0
Halb ja väga halb	5	Tee on ebatasane, esineb rohkesti kergeid heitusid ja üksikuid suuri heitusid. Sõidukiirus kõigub, sõidutrajektoori tuleb muuta, tuleb keskenduda sõitmisele	>5,0

[4] https://www.greenwood.dk/profiler.php

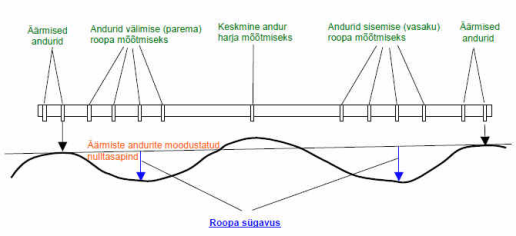
3.2. Teekatte roopa sügavus

Suur põiksuunaline ebatasasus tähendab sademete ajal vett täis roopaid, mis suurendab riski veetasapinnal liuglemiseks, mille tulemuseks on situatsioonid, kus juht kaotab kontrolli sõiduki üle ja tekivad liiklusõnnetused. Teekattesse tekib roobas erinevatel põhjustel. Talvel tekib roobas naastrehvide tõttu teekatte pealmise kihi kulumise tulemusena. Samas võib roobas tekkida ka kas teekatte pealmise kulumiskihi deformeerumisel (asfaldi ebapiisav nihkekindlus) või teekonstruktsiooni alumiste kihtide deformeerumisel (puudulik kandevõime). Uutel teekatetel tekib roobas nn järeltihenemise tulemusena, ehk siis uus katte kiht tiheneb mingil määral liikluskoormuse tõttu üldjuhul esimese suvega. Suuremad roopad tekivad ka raskeliiklusega teede-tänavate ristmikueelsel alal teeandmiskohustusega suunal aga ka bussipeatustes, staatilise koormuse mõjul.

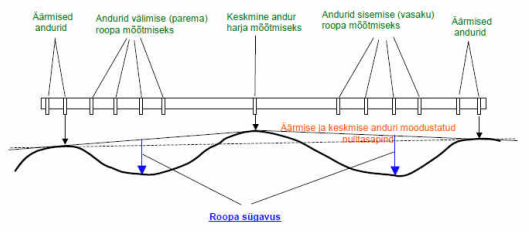
Põiksuunalise ebatasasuse, ehk siis roopa sügavuse all, tuleb mõista kõiki neid parameetreid, mis iseloomustavad sõidutee põiksuunalist pinna erinemist rõhtsuunas. Põikprofiili mõõtmisel saadud enim kasutatavad parameetrid on näiteks maksimaalne roopa sügavus, roopa sügavus vasakus rattajäljes ning roopa sügavus paremas rattajäljes.

Roopa sügavust mõõdetakse eraldi mõlemas rattajäljes ja normaalse teekatte põikprofiili puhul võib nende kahe roopa sügavuse maksimaalset väärtust nimetada maksimaalseks roopa sügavuseks. Roopa sügavus on mõõdetud tulemuste keskmine väärtus valitud teelõigul. Tavaliselt on teelõigu pikkus vahemikus 10 m kuni 100 m. Tallinnas on teedel ja tänavatel tehtud roopa sügavuse mõõtmistulemused esitatud 100 m pikkuste teelõikude kohta.

Roopa sügavuse mõõtmisel on maailmas kasutusel kaks erinevat põhimõtet (joonis 2).



profiili lõikav (*Straight-Edge*) meetod



profiili jälgiv (*Wire*) meetod

Joonis 2. Roopa sügavuse mõõtmise meetodid

Profiili lõikava (*Straight-Edge*) mõõtmismeetodi puhul mõõdetakse roopa sügavus teekatte serva ja teekatte telgjoone vahele tõmmatud "mõttelisest" tasapinnast, arvestamata sõidujälgede vahelise ala (harja) kõrgust. Juhul kui sõidujälgede vaheline ala (hari) on madalamal antud "mõttelisest" tasapinnast on tegelikult roopa sügavuse väärtused mõlema meetodi puhul samad.

Profiili jälgiva (*Wire*) mõõtmismeetodi puhul arvestatakse roopa sügavuse mõõtmisel ka sõidujälgede vahelise ala (harja) kõrgusega. Roopa sügavus mõõdetakse ühelt poolt teekatte serva ja harja vahelisest "mõttelisest" tasapinnast ning harja ja sõidutee telgjoone vahelisest "mõttelisest" tasapinnast. Antud meetodi kasutamine annab juhul, kui sõidujälgede vaheline

ala (hari) on kõrge, roopa sügavusena suuremaid tulemusi. See meetod annab eeliseid juhul, kui teeprofiil on n.n. muna kujuline.

Tallinna linna teedel ja tänavatel on teekatte roopa sügavus mõõdetud seadmega SICK LMS400 laser scanner (joonis 3). Mõõteseade on kalibreeritud ja võrreldud mõõteseadme kasutaja poolt.



Joonis 3. Teekatte roopa sügavuse mõõtmise seade SICK LMS400 laser scanner

Roopa sügavuse mõõtmistulemuste arvutamisel on kasutatud profiili jälgivat (*Wire*) meetodit. Sama meetodiga toimub roopa sügavuse määratlemine alates 2017 aastast ka riigimaanteedel.

Tabelis 2 on toodud teekatte roopa sügavuse väärtuste jaotus seisukorra klassidesse koos nende kirjelduse ja mõjuga teekasutajatele.

Tabel 2. Teekatte roopa sügavuse väärtuste iseloomustus

Teekatte seisukord	**Seisukorra klassi kood**	**Teekatte seisukorra iseloomustus (sõiduohutus ja mõju teekasutajale)**	**Roopa sügavuse vahemikud, mm**
Väga hea ja hea	1	Teekattes ei ole roopaid üldiselt märgata, nende sügavus ei avalda mõju teekasutajale.	<15,0
Rahuldav	3	Teekattes on roopaid märgata. Vihmase ilmaga hakkab vesi roobastesse kogunema. Roobaste olemasolu hakkab tee-kasutajaid mõjutama. Lähiaastatel tuleb roopad kõrvaldada.	15,0-25,0
Halb ja väga halb	5	Teekattes on roopad on selgelt näha ja nendesse koguneb vesi. Teekasutaja hakkab sõidutrajektoori valima ja roopad mõjutavad sõidukiirust. Roopad vajavad kõrvaldamist.	>25,0

3.3. Teekonstruktsiooni kandevõime

Tallinna linna teedel ja tänavatel on teekonstruktsiooni kandevõime mõõtmised tehtud langeva koormusega seadmega (*Falling Weight Device*) KUAB 50 (FWD) serial no. FV123. Mõõtmised on tehtud 50m mõõtmissammuga vastavalt töö lähteülesandes toodud mõõtmispõhimõttele.

KUAB 50 (FWD) seade (joonis 4) on maailmas laialdaselt kasutusel ja see mõõteseade võimaldab teostada teekonstruktsiooni ja selle erinevate kihtide tugevuse uurimisi ilma seda lõhkumata. Mõõteseade simuleerib 50 kN raskusega liikuva ratta poolt teekonstruktsioonile tekitatud koormust teatud kõrguselt teatud massiga koormuse langemisega 300 mm läbimõõduga koormusplaadile. Koormuse all tekkivad deformatsioonid mõõdetakse seitsme seismoloogilise anduriga, millest üks on paigutatud koormusplaadi alla selle keskpunkti ja ülejäänud viimasest vastavalt 300, 600, 750, 900, 1200 ja 1500 mm kaugusele. Andurite poolt mõõdetud läbivajumised registreeritakse ja need salvestatakse koos muude andmetega (asukoht, temperatuurid) kohapeal mõõtmiste elektronplokiga ühendatud arvutisse.



Joonis 4. Teekonstruktsiooni kandevõime mõõtmise seade KUAB 50 (FWD)

Mõõdetud läbivajumiste alusel on arvutatud lähtudes vastavast metoodikast teekonstruktsiooni üldist kandevõimet kirjeldav väärtus EMod, MPa. Lisaks on teekonstruktsiooni kandevõime mõõtmistulemuste alusel leitud teekonstruktsiooni kihtide seisukorda iseloomustava kolme tunnusarvu väärtused:

- Pinna kõverustegur SCI (*Surface Curvature Index*), mis iseloomustab katendi pealmise kihi, ehk seotud kihtide tugevust;
- Aluse vigastatuse tegur BDI (*Base Damage Index*), mis) iseloomustab katendi alumiste sidumata kihtide tugevust;

- Aluse kõverustegur BCI (*Base Curvature Index*), mis iseloomustab aluskihtide/aluspinnase tugevust.

Antud parameetrite kohta leiab täpsemat informatsiooni magistrant Priit Paabo magistritööst „Teekatendite tugevuse hindamine dünaamilise koormusseadmega“ (Tallinn 2006) ja Ott Talviku magistritööst „FWD mõõtmistulemuste alusel arvutatud parameetrite SCI, BDI ja BCI kasutamine teekatendi seisukorra hindamisel“ (Tallinn 2007).

Tabelis 3 on toodud Tallinna linna teede ja tänavate seisukorra hindamisel kasutatud teekonstruktsiooni elastsusmooduli ja teekonstruktsiooni kihtide seisukorda iseloomustavate indeksite piirväärtused. Teekonstruktsiooni kandevõime piiride määratlemisel on lähtutud Eesti Standardist „Linnatänavad“ EVS 843:2016 ja „Elastsete teekatendite projekteerimise juhend“ nõuetest.

Tabel 3. Teekonstruktsiooni ja selle kihtide tugevust iseloomustavate parameetrite piirväärtused

Teekonstruktsiooni seisukorra		**Tänava liik**		
Parameeter	**Kood/kirjeldus**	**Põhitänavad**	**Jaotus- ja veotänavad**	**Kõrval- ja kvartalisisesed tänavad**
Üldine elastsus moodul	4/kandevõime selgelt alla nõutava	EMod, MPa < 260	EMod, MPa < 220	EMod, MPa < 180
	3/kandevõime vastab nõutavale	260<EMod,MPa<300	220<EMod,MPa<260	180<EMod,MPa<220
	2/kandevõime selgelt üle nõutava	EMod, MPa > 300	EMod, MPa > 260	EMod, MPa > 220
Pinna kõverus-tegur, SCI	4/kandevõime selgelt alla nõutava	SCI>151	SCI>195	SCI>267
	3/kandevõime vastab nõutavale	151>SCI>121	195>SCI>151	267>SCI>195
	2/kandevõime selgelt üle nõutava	SCI>121	SCI>151	SCI<195
Aluse vigastatuse tegur, BDI	4/kandevõime selgelt alla nõutava	BDI>74	BDI>101	BDI>146
	3/kandevõime vastab nõutavale	74>BDI>57	101>BDI>74	146>BDI>101
	2/kandevõime selgelt üle nõutava	BDI<57	BDI<74	BDI<101
Aluse kõverus-tegur, BCI	4/kandevõime selgelt alla nõutava	BCI>15	BCI>21	BCI>32
	3/kandevõime vastab nõutavale	15>BCI>12	21>BCI>15	32>BCI>21
	2/kandevõime selgelt üle nõutava	BCI<12	BCI<15	BCI<21

Teekonstruktsiooni üldine elastsusmoodul on arvutatud ja tulemused on esitatud ka vastavalt Soomes kasutusel olevale metoodikale.

4. TEEDE JA TÄNAVATE SEISUKORRA MÕÕTMISTE KOKKUVÕTE

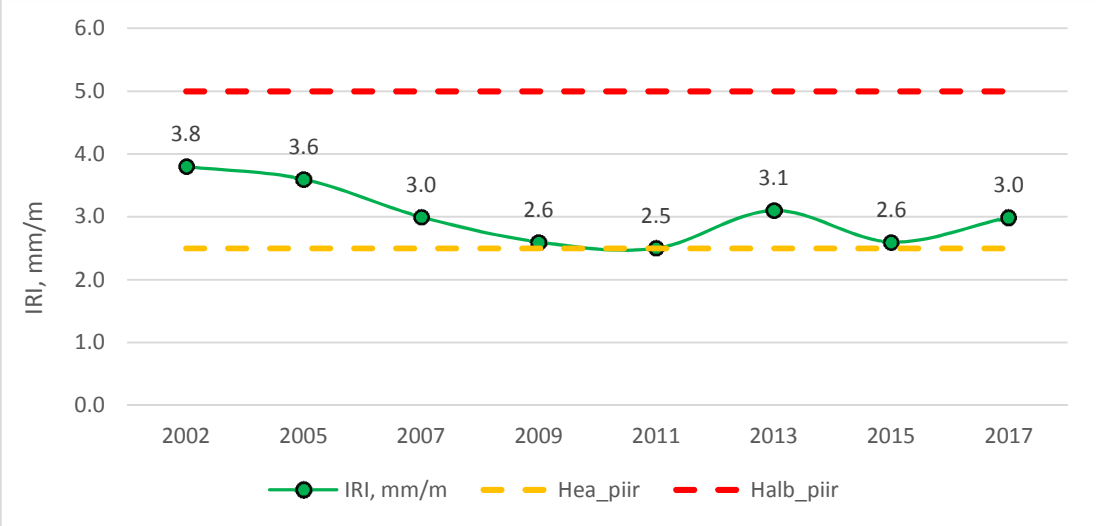
4.1. Üldiselt

Tallinna magistraal-põhitänavate seisukorra mõõtmisi on tehtud süstemaatiliselt alates 2002 aastast. Teekatte tasasuse ja roopa sügavuse mõõtmisi on teostatud kogu magistraal-põhitänavate võrgul aastatel 2002, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 ja 2017. Lisaks sellele tehti teekatte tasasuse ja roopa sügavuse mõõtmisi veel aastatel 2003 ja 2004, kus kummalgi aastal mõõdeti pool nimetatud tänavavõrgust. Teekonstruktsiooni kandevõimet on mõõdetud magistraal-põhitänavatel perioodil 2003-2013 vähemalt ühel korral.

4.2. Teekatte tasasus

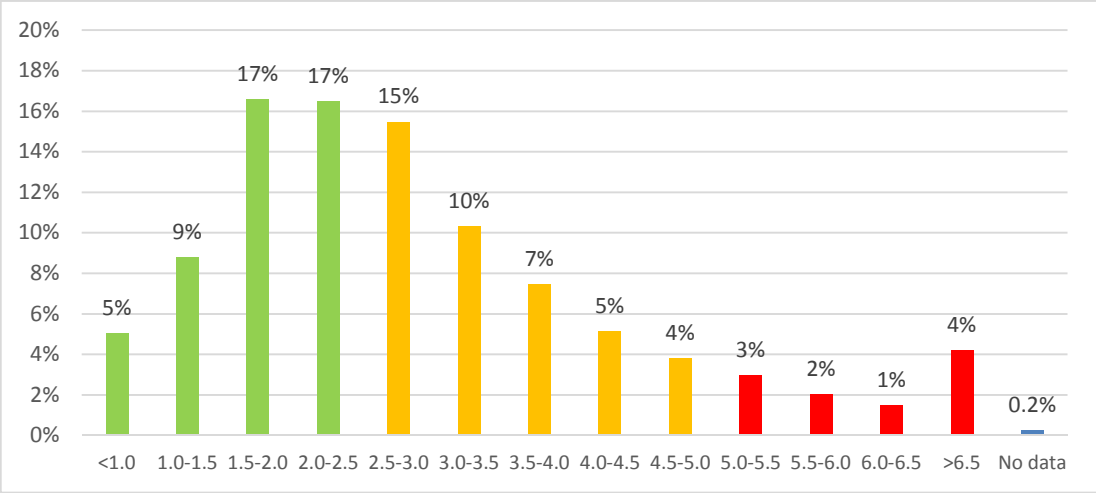
2017. aastal teostati teekatte tasasuse andmete mõõtmine vastavalt töö lähteülesandele kokku 37-l Tallinna linna magistraal-põhitänaval. Mõõtmistest jäid välja mõõtmise ajal remondis olnud tänavad ja tänavate lõigud. Teekatte tasasuse mõõtmise kogumaht oli kokku 372,9 km.

Järgnevalt on võrreldud nende magistraal-põhitänavate seisukorda ja seisukorra muutusi, kus teostati 2017. aastal seisukorra mõõtmisi. Graafikul 3 on toodud tänavate keskmise teekatte tasasuse väärtuste muutus aastatel 2002-2017.



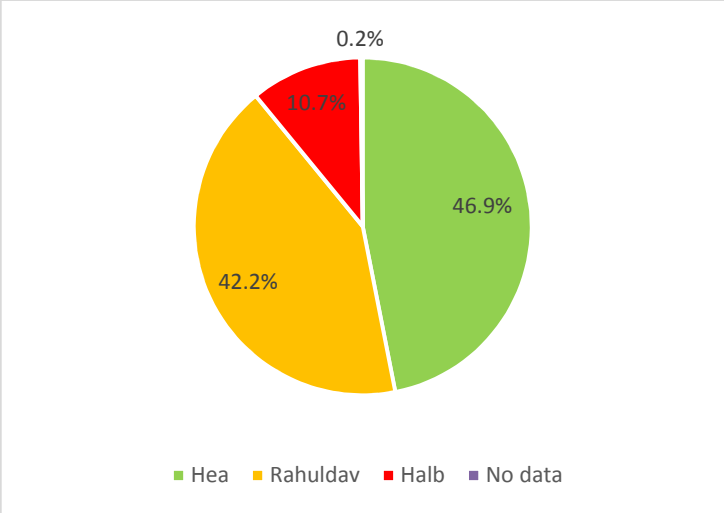
Joonis 5. Magistraal-põhitänavate keskmise teekatte tasasuse muutus aastatel 2002-2017

Tallinna magistraal-põhitänavate keskmine teekatte tasasus on viimastel aastatel jäänud püsima väärtuste 2,5-3,1 vahele, olles kokkuvõttes hetkel rahuldav. 2017 aastal mõõdetud keskmine magistraal-põhimaanteede teekatte tasasuse väärtus oli IRI_{2017}=2,99 mm/m (joonis 5).



Joonis 6. Magistraal-põhitänavate teekatte tasasuse väärtuste jagunemine IRI vahemikesse

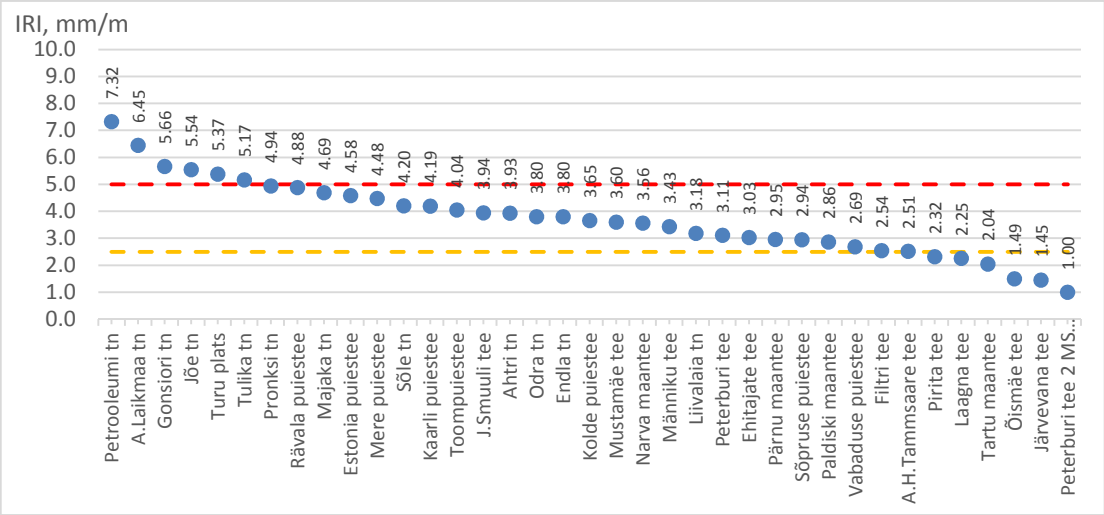
Magistraal-põhitänavate teekatte tasasus IRI vahemike kaupa on toodud joonisel 6 ja mõõdetud teekatte tasasuse väärtuste jagunemine seisukorra klassidesse on toodud joonisel 7. Esitatud andmetest on näha, et veidi alla poolel magistraal-põhitänavatest võib teekatte tasasust lugeda heaks või väga heaks. Veidi üle 40% magistraal-põhitänavatest on teekatte tasasus rahuldav ja orienteeruvalt 10% on teekatte tasasus halb või väga halb.



Joonis 7. Magistraal-põhitänavate teekatte tasasuse väärtuste jagunemine seisukorra klassidesse

Analüüsitud magistraal-põhitänavate võrdluses on teekatte tasasuse osas 2017 aastal kehvemas seisukorras 6 tänavat (keskmine IRI>5,0 mm/m) (joonis 8):

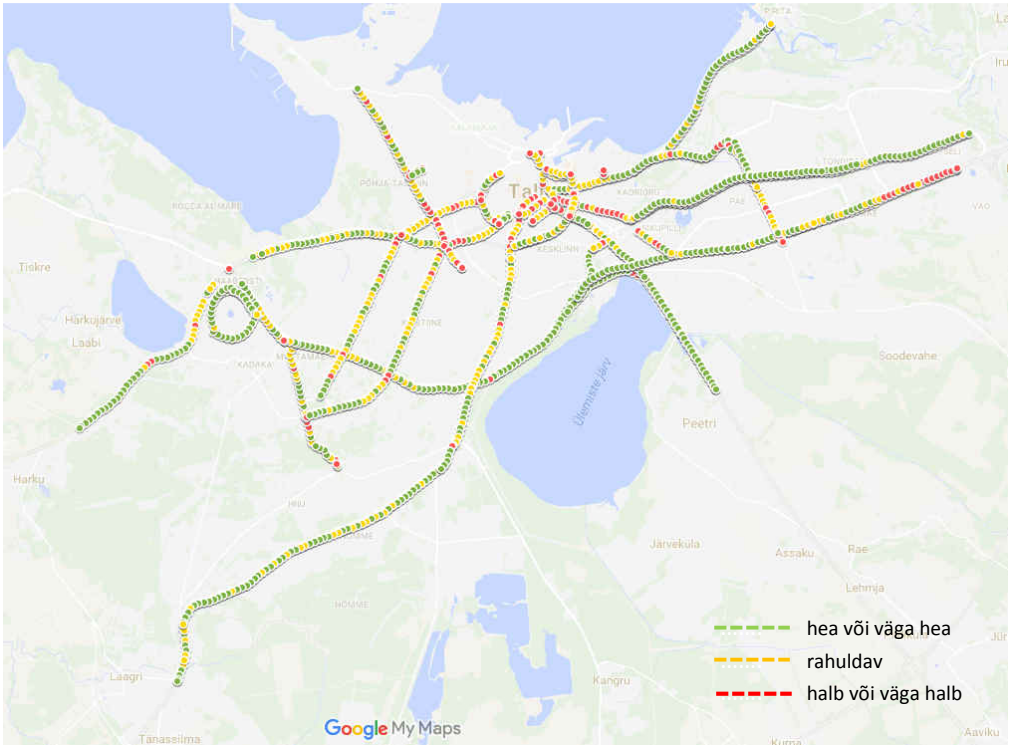
- 7840713 Petrooleumi tn, keskmine teekatte tasasus IRI=7,32 mm/m;
- 7840705 A.Laikmaa tn, keskmine teekatte tasasus IRI=6,45 mm/m;
- 7840703 Gonsiori tn, keskmine teekatte tasasus IRI=5,66 mm/m;
- 7840594 Jõe tn, keskmine teekatte tasasus IRI=5,54 mm/m;
- 7840824 Turu plats, keskmine teekatte tasasus IRI=5,37 mm/m;
- 7840229 Tulika tn, keskmine teekatte tasasus IRI=5,17 mm/m;



Joonis 8. Magistraal-põhitänavate keskmised teekatte tasasuse väärtused, IRI mm/m

Teekatte tasasuse osas on heas või väga heas seisukorras (IRI<2,5 mm/m) järgmised magistraal-põhitänavad:

- 7849000 Peterburi tee 2 MS Järve, keskmine teekatte tasasus IRI=1,00 mm/m;
- 7840290 Järvevana tee, keskmine teekatte tasasus IRI=1,45 mm/m;
- 7840210 Õismäe tee, keskmine teekatte tasasus IRI=1,49 mm/m;
- 7840412 Tartu maantee, keskmine teekatte tasasus IRI=2,04 mm/m;
- 7841203 Laagna tee, keskmine teekatte tasasus IRI=2,25 mm/m;
- 7840146 Pirita tee, keskmine teekatte tasasus IRI=2,32 mm/m;



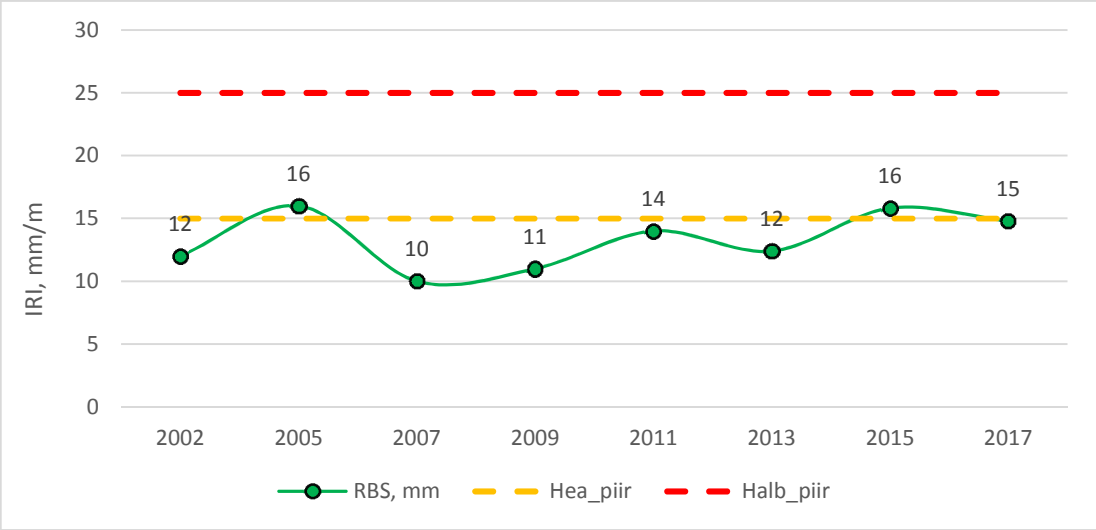
Joonis 9. Teekatte tasasuse seisukorraklass mõõdetud magistraal-põhitänavatel

4.3. Teekatte roopa sügavus

2017. aastal teostati teekatte roopa sügavuse andmete mõõtmine vastavalt töö lähteülesandele kokku 37-l Tallinna linna magistraal-põhitänaval. Mõõtmistest jäid välja mõõtmise ajal remondis olnud tänavad ja tänavate lõigud. Teekatte roopa sügavuse mõõtmise kogumaht oli kokku 372,9 km.

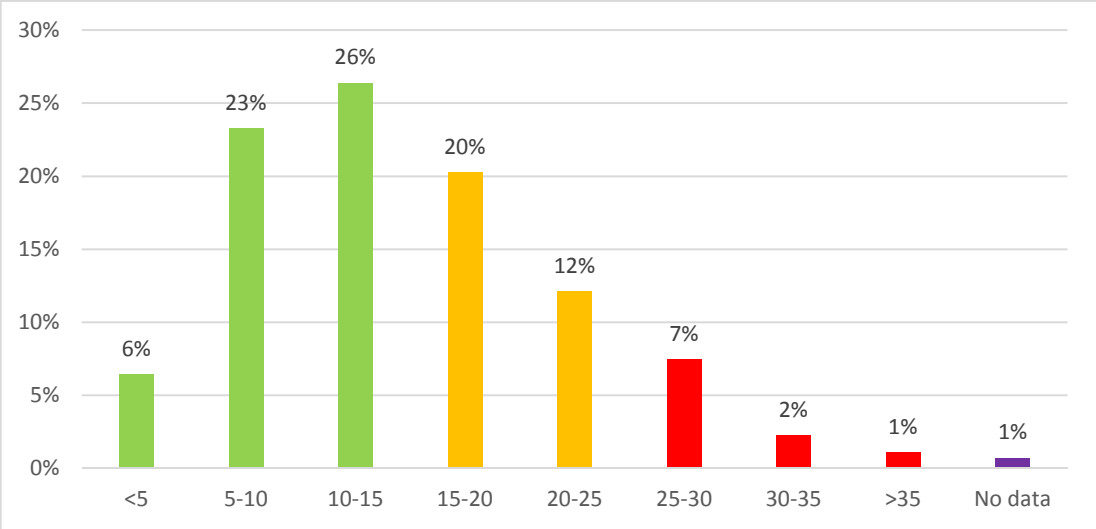
Järgnevalt on võrreldud nende magistraal-põhitänavate seisukorda ja seisukorra muutusi, kus teostati 2017. aastal seisukorra mõõtmisi. Graafikul 10 on toodud tänavate keskmise teekatte roopa sügavuse väärtuste muutus aastatel 2002-2017.

Tallinna magistraal-põhitänavate keskmine teekatte roopa sügavus on viimastel aastatel jäänud püsima väärtuste 12,0-16,0 mm vahele, olles kokkuvõttes hetkel hea. 2017 aastal mõõdetud keskmine magistraal-põhimaanteede teekatte roopa sügavuse väärtus oli RBS_{2017}=14,8 mm/m (joonis 10).

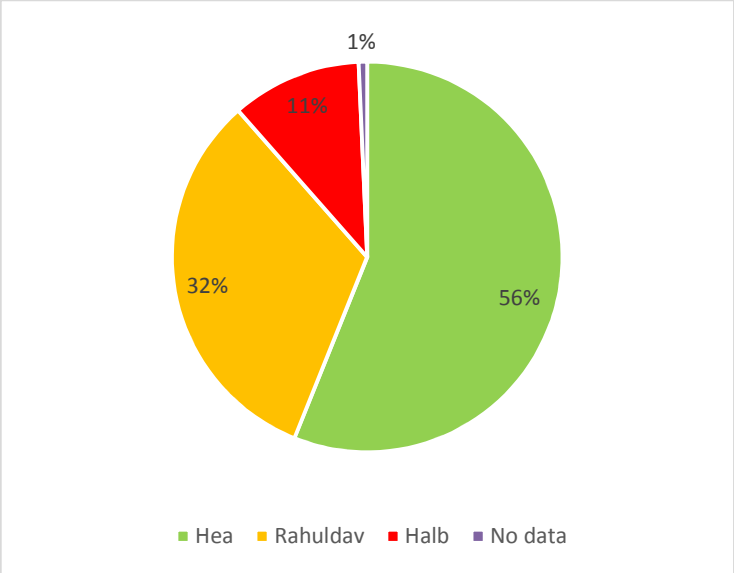


Joonis 10. Magistraal-põhitänavate keskmise teekatte roopa sügavuse muutumine aastatel 2002-2017

Magistraal-põhitänavate teekatte tasasus RBS vahemike kaupa on toodud joonisel 11 ja mõõdetud teekatte roopa sügavuse väärtuste jagunemine seisukorra klassidesse on toodud joonisel 12. Esitatud andmetest on näha, et veidi üle poolte magistraal-põhitänavatest võib teekatte roopa sügavuse osas lugeda heas või väga heas seisukorras olevateks. Umbes kolmandik magistraal-põhitänavatest on teekatte roopa sügavuse osas rahuldavas seisukorras ja 11% on teekatte roopa sügavuse osas halvas või väga halvas seisukorras.



Joonis 11. Magistraal-põhitänavate teekatte roopa sügavuse väärtuste jagunemine RBS vahemikesse



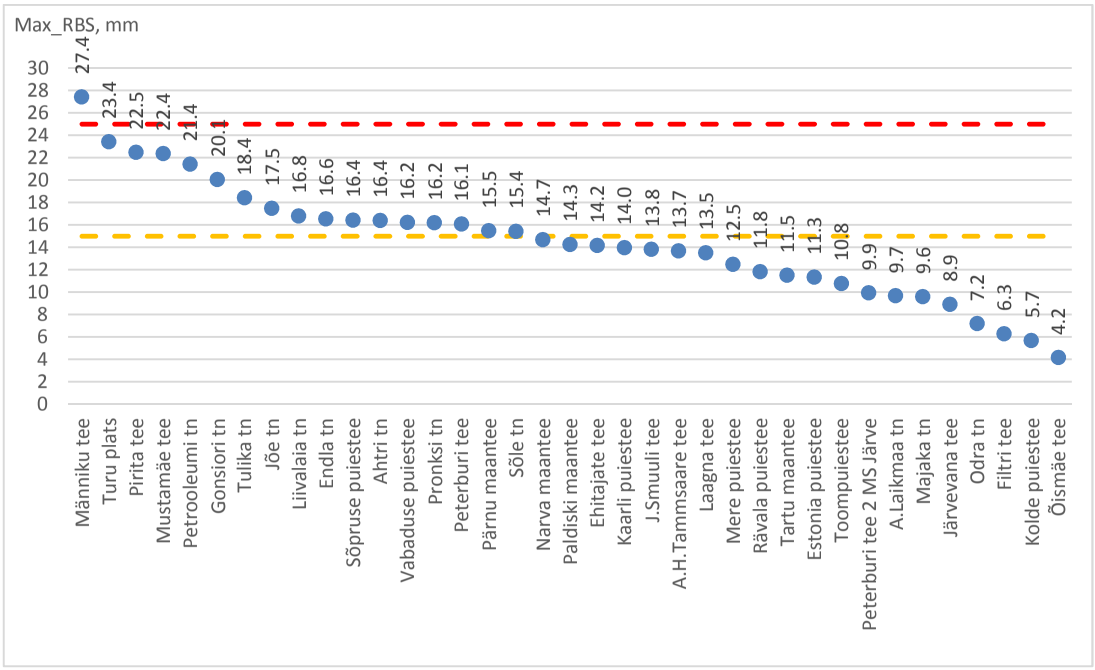
Joonis 12. Magistraal-põhitänavate teekatte roopa sügavuse väärtuste jagunemine seisukorra klassidesse

Analüüsitud magistraal-põhitänavate võrdluses on teekatte roopa sügavuse osas 2017 aastal kehvemas seisukorras 1 tänav (keskmine RBS>25 mm) (joonis 13):

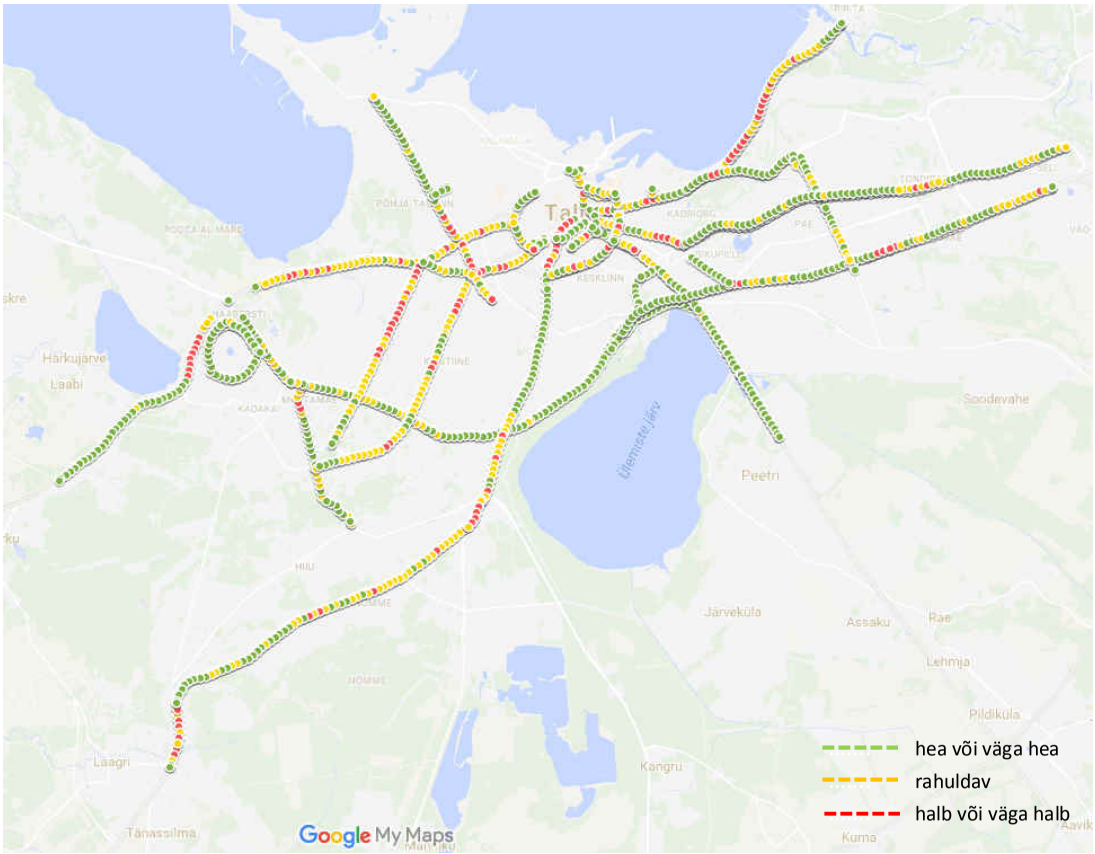
- 7840992 Männiku tee, keskmine teekatte roopa sügavus RBS=27,4 mm.

Lisaks on teekatte roopa sügavus lähemal ajal ületamas halva seisukorra piiri veel 3-l tänaval:

- 7840824 Turu plats, keskmine teekatte roopa sügavus RBS=23,4 mm;
- 7840146 Pirita tee, keskmine teekatte roopa sügavus RBS=22,5 mm;
- 7840223 Mustamäe tee, keskmine teekatte roopa sügavus RBS=22,4 mm.



Joonis 13. Magistraal-põhitänavate keskmised teekatte roopa sügavuse väärtused, RBS mm



Joonis 14. Teekatte roopa sügavuse seisukorraklass mõõdetud magistraal-põhitänavatel

4.4. Teekonstruktsiooni kandevõime

Tallinna teedel ja tänavatel mõõdeti teekonstruktsiooni kandevõimet 2017 aastal 6-l tänaval kokku 670-s punktis (tabel 4).

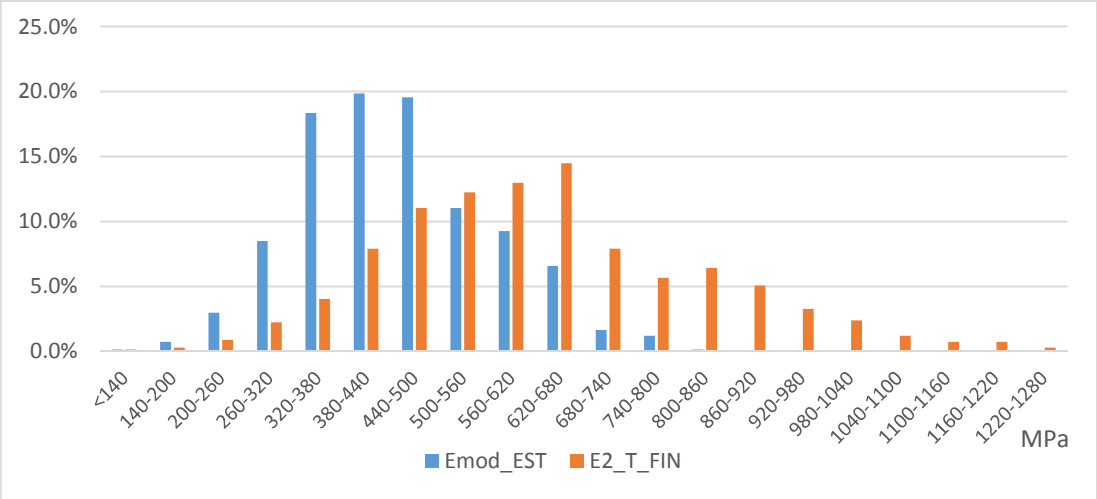
Tabel 4. Teekonstruktsiooni kandevõime mõõtmismahud 2017 a.

Tänava nr	Tänava nimetus	TO	Tänava lõik	Mõõtmismahud			
				teelõigu pikkus, m	radade arv	tellitud mõõtmis-punkte	mõõdetud punkte
7840176	Paldiski mnt	1	Toompuiestee tn-Telliskivi tn	904	3	54	52
7840176	Paldiski mnt	2	Telliskivi tn-Endla/Mustamäe tee	845	3	51	71
7840176	Paldiski mnt	5	Järvekalda tee-Tähetorni tn	1940	2	78	80
7840210	Õismäe tee	1	Ehitajate tee vastupäeva-Ehitajate tee	2890	4	231	116
7840210	Õismäe tee	1	Ehitajate tee vastupäeva-Ehitajate tee				121
7840676	Juhkentali tn	1	Liivalai tn-Odra tn	933	2	37	36
7840976	Valdeku tn	1	Pärnu mnt-Vabaduse pst	859	1	17	34
7840976	Valdeku tn	2	Vabaduse pst-Viljandi mnt	2870	2	115	114
7840766	Priisle tee	1	Narva mnt-Ussimäe tee	565	2	23	23
7840691	Vana-Tartu mnt	1	Tartu mnt-linna piir (viit Rae vald)	580	2	23	23
Kokku FWD mõõtmismaht, punkte						**629**	**670**

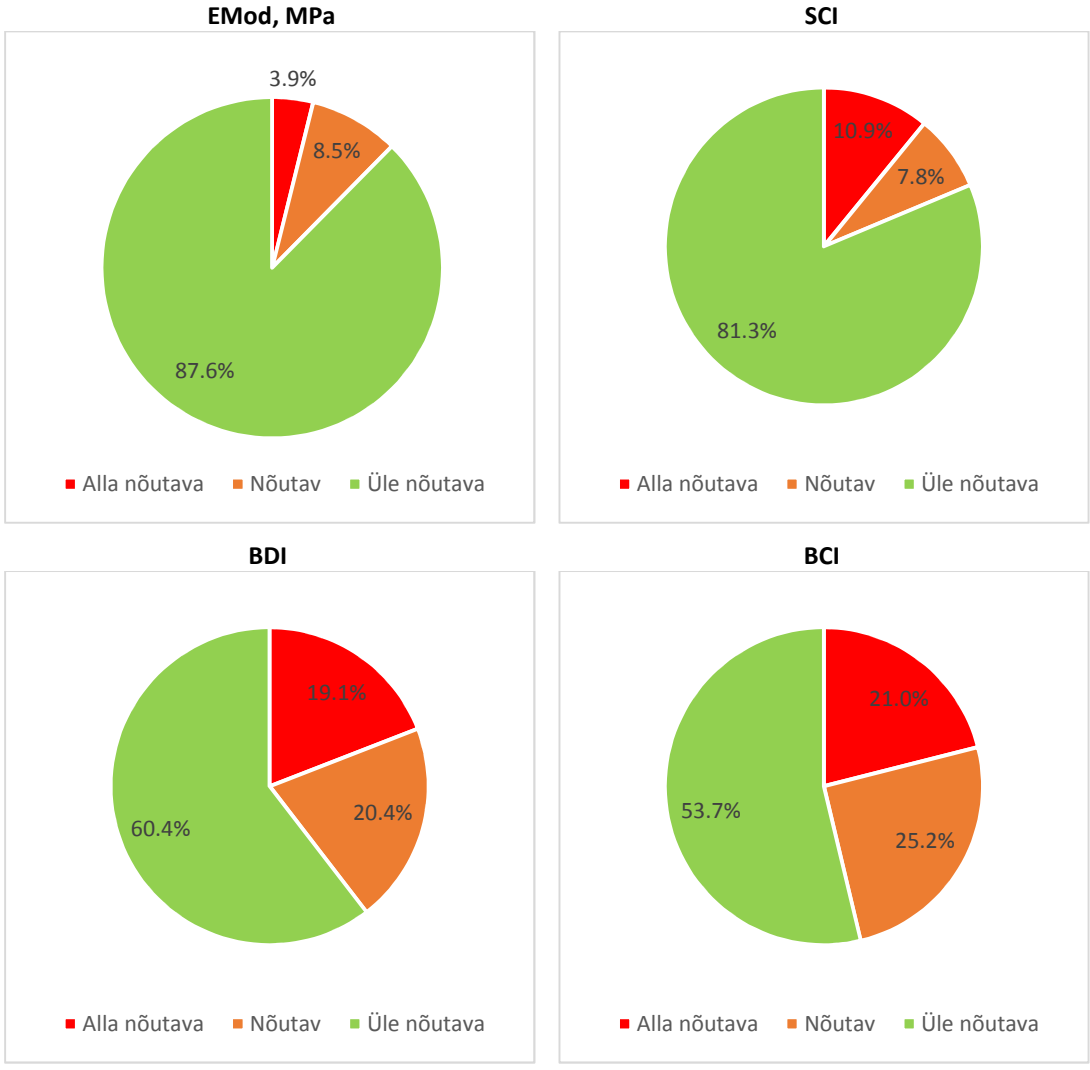
Vastavalt kokkuleppele töö tellijaga arvutati kandevõime mõõtmistulemuste põhjal teekonstruktsiooni tugevust iseloomustav üldine elastsusmooduli väärtus nii Eestis kasutusel oleva metoodika (EMod_EST) kui ka Soomes kasutatava metoodika (E2_T_FIN) põhjal. Järjepidevuse tagamiseks varasemate aastatega on antud aruandes kasutatud teekonstruktsiooni tugevusparameetrite, nende piirväärtuste ning teede ja tänavate seisukorra hindamisel lähtutud Eestis kasutusel oleva arvutusmetoodikaga saadud tulemustest.

Joonisel 15 on toodud kahe erineva metoodikaga arvutatud elastsusmoodulite väärtuste jagunemine vahemikesse, kust on selgelt näha erinevus metoodikate vahel (arvutuse algandmed on mõlemal puhul samad).

Seisukorra klassidesse jagunemise osas (joonis 16) on näha, et 2017 aastal mõõdetud tulemuste alusel arvutatud üldine elastsusmoodul vastab nõuetele või on selgelt üle selle 96,1 % mõõtmistulemustest. Teekonstruktsiooni kihtide osas (indeksid SCI, BDI ja BCI) on täheldatav tendents, et mida sügavamale konstruktsioonis minna, seda suuremaks probleemid kasvavad, ehk siis SCI osas vastab nõuetele 89,1%, BDI osas 80,9% ja BCI osas 79,0% mõõtmistulemustest.



Joonis 15. Erinevate metoodikaga arvutatud teekonstruktsiooni kandevõimet iseloomustava üldise elastsusmooduli väärtuste jagunemine vahemikesse



Joonis 16. Teekonstruktsiooni kandevõime mõõtmistulemuste jagunemine seisukorra klassidesse (EMod, SCI, BDI, BCI)

5. TEEDE JA TÄNAVATE REMONDIVAJADUS

5.1. Analüüsi põhimõte

Tallinna magistraal-põhitänavatelt 2017 aastal valitud kandidaat remondilõikude majanduslik analüüs on tehtud tarkvaraga HDM-4 (Highway Development and Management Tool) versioon 2.09. Antud tarkvara on kasutusel üle maailma ja ta on heaks kiidetud erinevate finantsasutuste (Maailmapank jt.) poolt. Selle tarkvara välja töötamisel on osalenud maailma parimad oma ala eksperdid.

HDM-4 analüütilise raamistiku kontseptsioon põhineb teekatete elutsükli (life-cycle) analüüsimisel. Seda rakendatakse teekatete lagunemise, remonditööde mõjude, teekasutajate kulude ja ühiskonna ning keskkonna mõjude ennustamisel teekatete elutsükli jooksul, mille kestvuseks on tavaliselt 5-40 aastat.

Teekatete seisukorra mõju teekasutajatele mõõdetakse teekasutajate kuludega ning muude ühiskondlike ja keskkonnaalaste efektidega. Teekasutajate kulud sisaldavad sõiduki ülalpidamise kulusid (kütus, rehvid, määrdeained, varuosad, amortisatsioon, jne.), sõiduaja kulusid nii juhile, reisijatele kui ka kaubale ning liiklusõnnetuste kulusid ühiskonnale (s.o. inimelu kaotus, inimvigastused, sõiduki vigastused, jne.). Mõjusid ühiskonnale ja keskkonnale on võimalik väljendada sõiduki heitgaaside, energia kulutuse, müra ja muude parameetritega. Kuigi neid on kohati raske väljendada rahalises väärtuses, võimaldab HDM-4 neid kasutada n.n. väliste teguritena.

Majanduslik tulu teedeehitusse tehtud investeeringutelt leitakse remonditööde kulude võrdlemisel n.n. baasvariandiga, mis reeglina sisaldab ainult hädavajalikke korrashoiu töid (aukude lappimine, pragude täitmine, pindamine) sõidetavuse tagamiseks. Kõik analüüsi perioodil tehtavad kulutused diskonteeritakse määratletud lähteaastale.

HDM-4 tarkvara vajab analüüside tegemiseks väga mitmeid erinevaid lähteandmeid ning koefitsiente. Kuna kohati on raske või lausa võimatu saada vajalikke parameetreid ja koefitsiente Eesti tingimuste kohta (puuduvad vastavad uurimistööd), siis on analüüside tegemisel kasutatud mõningate parameetrite ning koefitsientide puhul n.n. algväärtusi (*default values*). Samas on pidevalt jälgitud, et nende väärtuste kasutamisel analüüsi tulemused püsiksid n.ö. reaalsed. Õnneks on aastate jooksul olukord lähteandmete osas paranenud ning Maanteeameti tellimusel on teostatud erinevaid uurimistöid, millede tulemused on sisestatud ka HDM-4 tarkvarasse.

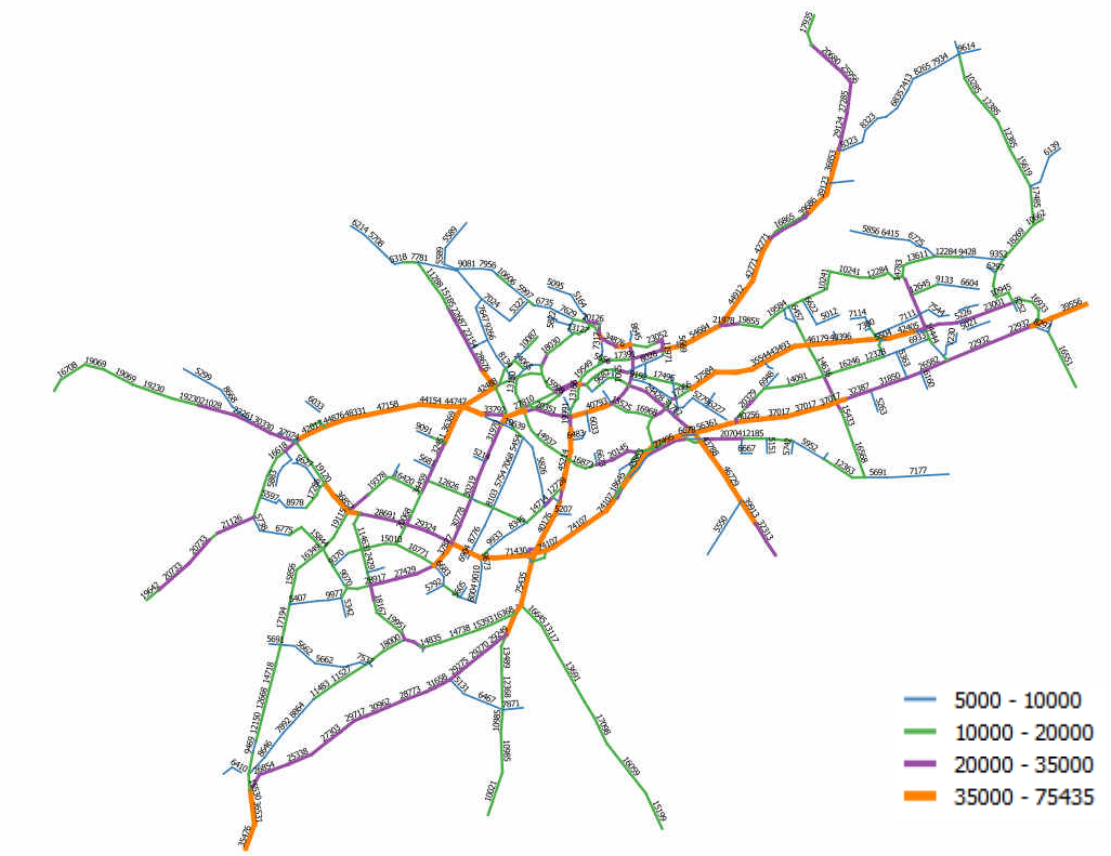
Tallinna magistraal-põhimaanteedel teostatud projektianalüüsi perioodi pikkuseks on rakendatud 10 aastat, mida võib lugeda asfaltbetoonist kulumiskihi normaalseks elueaks. Diskontomääraks on analüüsis kasutatud 4%.

5.2. Liiklussagedus

Tallinna teede ja tänavate liiklussageduse andmed põhinevad Stratum OÜ poolt teostatud Tallinna linna teede ja tänavate liiklussageduse modelleerimise tulemustele. Joonisel 17 on toodud aasta keskmine ööpäevane liiklussagedus AKÖL, autot/ööpäevas. Antud töö raames tehtud analüüsides on eeldatud, et Tallinna põhi-magistraaltänavatel jaguneb liiklussagedus kolme põhilisse sõidukiklassi järgmiselt:

- **Tüüp 1 SAPA – 90%** (kerged sõidukid pikkusega kuni 6 m – sõidu- ja pakiautod 94,2%, bussid 2,5% ja veoautod 3,3%);
- **Tüüp 2 VAAB – 5%** (keskmised veoautod ja autobussid pikkusega 6...12 m – veoautod 76,8% ja autobussid 23,2%);
- **Tüüp 3 AR – 5%** (rasked sõidukid pikkusega üle 12 m – autorongid 94,8% ja autobussid 5,2%).

Liiklusprognoosi osas on analüüsis arvestatud kõikide sõidukiklasside osas sama 2,0% liiklussageduse kasvuga aastas.



Joonis 17. Liiklussagedus Tallinna olulisematel teedel ja tänavatel 2016 aastal (AKÖL>5000 autot/ööp)

5.3. Remondimeetmed

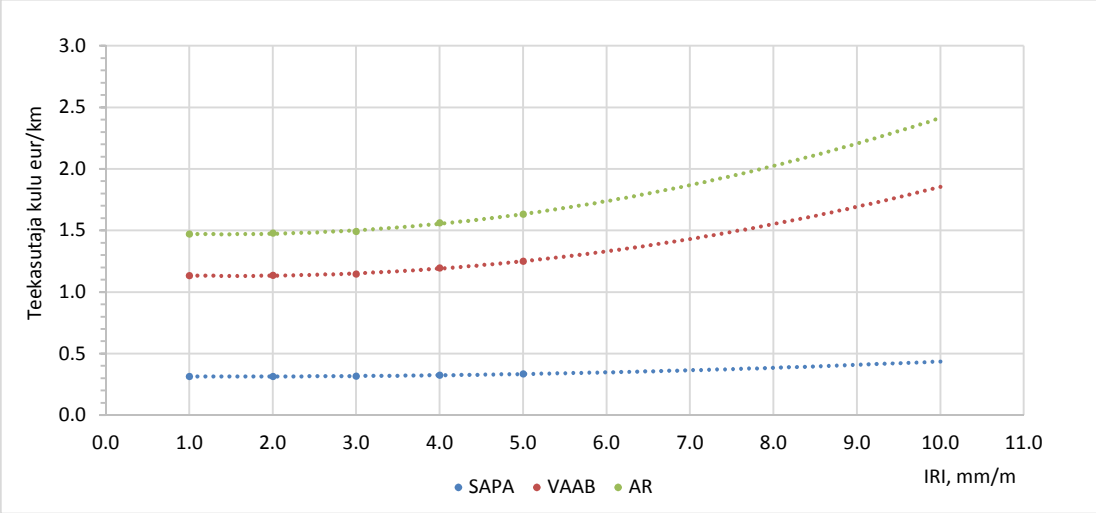
Tallinna teede ja tänavate seisukorra analüüsis on kasutatud võimalike remondimeetmetena ja teekatete hooldustöödena järgmiseid põhimõttelisi töid (eeldatavad ühikmaksumused on toodud ilma käibemaksuta):

- kapitaalremont (alumiste kihtide tugevdamine), maksumus 200 eur/m^2;
- taastusremont, tasandusfreesimine + uus ülekate, maksumus 84 eur/m^2;
- hooldusremont, roobaste täitmine, maksumus 48 eur/m^2;
- regulaarne iga-aastane aukude lappimine, maksumus 25 eur/m^2;
- regulaarne iga-aastane pragude täitmine, maksumus 10 eur/m^2.

Toodud remonditööde maksumused põhinevad viimase paari aasta andmetel ja seni sarnastes analüüsides kasutatutele. Arvesse on võetud ka viimaste aastate jooksul majanduses toimunud muutused (maanteede hooldustööde hinnaindeks).

5.4. Teekasutajate kulud

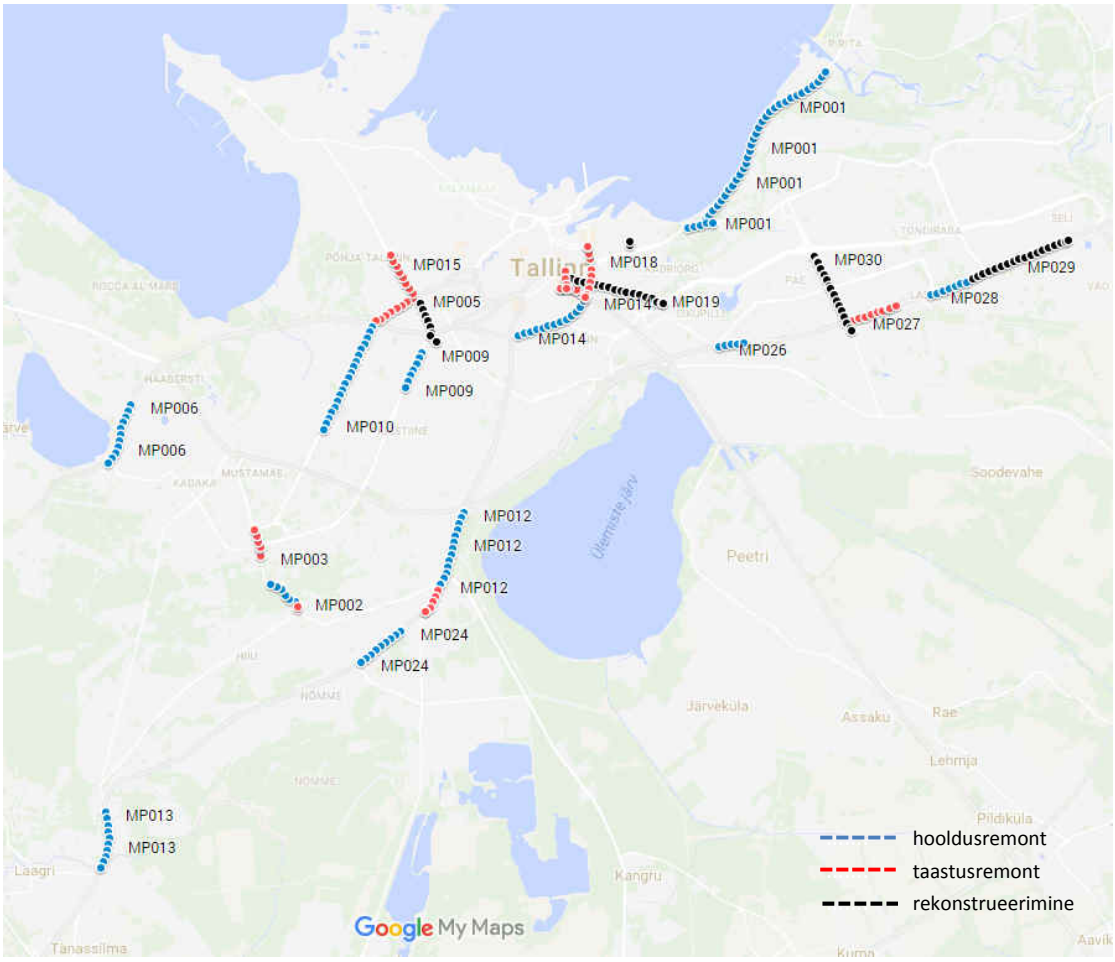
Teekasutajate kulutused on arvutatud tarkvara HDM-4 teekasutajate kulude arvutamise mudeliga. Antud mudeli lähteandmed põhinevad Eesti kohalikel tingimustel ning selle mudeli lähteandmeid on pidevalt uuendatud. Joonisel 18 on toodud teekasutajate kulud sõltuvalt teekatte tasasuse väärtusest erinevate sõidukiklasside kaupa.



Joonis 18. Teekasutajate kulude sõltuvus teekatte tasasusest

5.5. Kandidaat remondiobjektid

Tallinna magistraal-põhitänavatelt on kandidaat remondiobjektide nimekirja 2017 aasta teekatte seisukorra mõõtmisandmete põhjal valitud kokku 26 remondiobjekti (joonis 19), kogupikkusega 24,5 km ja orienteeruva remondiala pindalaga 315 550 m^2. Kokku on vajalike remonditööde kogumaksumus kõigil kandidaat remondiobjektidel orienteeruvalt 29 miljonit eurot.



Joonis 19. Tallinna magistreaal-põhitänavatelt valitud kandidaatremondiobjektid

HDM-analüüsiga on määratletud kandidaat remondiobjektidele võimalike tehtavate investeeringute majanduslikkus. Teostatud programmianalüüsi pikkuseks on 7 aastat ja analüüsis kasutatud diskontomäär on 4%. Tasuvuskriteeriumina võrreldakse tehtud tööde realiseerumise tulemusena ühiskonnale laekuva säästu suurust selle realiseerimiseks tehtavate kuludega, ehk tulu/kulu suhet.

Tabelis 5 on Tallinna magistraal-põhitänavate kandidaat remondiobjektid reastatud vastavalt analüüsi tulemusena leitud tulu/kulu suhtele. Seega on majanduslikult tasuvamad remondiobjektid nimekirjas eespool ja vähem tasuvamad remondiobjektid tagapool. Valitud kandidaat remondiobjektidest ei ole ühe objekti (MP020 A.Laikmaa tn) remont hetkel majanduslikult tasuv.

Tabel 5. Kandidaat remondiobjektid Tallinna magistraal-põhitänavatel lähtuvalt majanduslikust tasuvusest

Jrk nr	Objekti ID	Tee nr	Tänava nimi	Algus		Lõpp		Pikkus, m	Pindala, m2	IRI, mm/m	RBS, mm	AKÖL, autot/ööp	SAPA	VAAB	AR	Sõidu radu	Laius	Remondi liik	Remondi maksumus, eur	Kumulatiivne maksumus, eur	Tulu/ kulu suhe
				TO	Kaugus	TO	Kaugus														
1	MP012	7840291	Pärnu mnt	4	0	4	1305	1291	18073	3.94	29	75435	67892	3772	3772	4	14.0	hooldus	867 504	867 504	65.6
2	MP014	7840422	Liivalaia tn	1	0	1	1359	1359	9511	4.65	25	34075	30668	1704	1704	2	7.0	hooldus	456 540	1 324 044	56.3
3	MP009	7840220	Sõpruse pst	1	200	1	900	700	4900	4.22	28	32725	29453	1636	1636	2	7.0	hooldus	235 200	1 559 244	52.0
4	MP028	7841155	Peterburi tee	6	100	6	800	700	4900	4.05	31	28975	26078	1449	1449	2	7.0	hooldus	235 200	1 794 444	42.1
5	MP024	7840911	Vabaduse pst	1	400	1	1300	900	6300	2.98	26	29950	26955	1498	1498	2	7.0	hooldus	302 400	2 096 844	41.0
6	MP016	7840521	Narva mnt	2	300	2	800	500	7000	7.39	32	38300	34470	1915	1915	4	14.0	hooldus	336 000	2 432 844	32.8
7	MP026	7841155	Peterburi tee	2	400	2	900	500	7000	4.81	31	40250	36225	2013	2013	4	14.0	hooldus	336 000	2 768 844	30.9
8	MP001	7840146	Pirita tee	1	0	1	3200	3200	44800	2.96	28	40900	36810	2045	2045	4	14.0	hooldus	2 150 400	4 919 244	28.7
9	MP013	7840291	Pärnu mnt	6	0	6	1000	1000	14000	4.38	30	36000	32400	1800	1800	4	14.0	hooldus	672 000	5 591 244	26.0
10	MP010	7840223	Mustamäe tee	1	0	1	1900	1900	26600	4.84	33	33750	30375	1688	1688	4	14.0	hooldus	1 276 800	6 868 044	24.6
11	MP002	7840175	Ehitajate tee	1	0	1	600	600	4200	3.59	34	19950	17955	998	998	2	7.0	hooldus	201 600	7 069 644	21.5
12	MP025	7840992	Männiku tee	1	0	1	505	505	7064	4.90	32	42300	38070	2115	2115	4	14.0	taastus	593 390	7 663 034	18.9
13	MP006	7840176	Paldiski mnt	5	300	5	1400	1100	7700	3.68	31	17425	15683	871	871	2	7.0	hooldus	369 600	8 032 634	15.6
14	MP005	7840176	Paldiski mnt	2	100	2	873	773	16240	6.84	25	43650	39285	2183	2183	6	21.0	taastus	1 364 160	9 396 794	14.3
15	MP015	7840449	Sõle tn	1	0	1	800	800	11200	6.13	31	31900	28710	1595	1595	4	14.0	taastus	940 800	10 337 594	13.8
16	MP021	7840708	Pronksi tn	1	0	1	542	542	7581	5.82	22	30750	27675	1538	1538	4	14.0	taastus	636 804	10 974 398	13.1
17	MP027	7841155	Peterburi tee	4	0	5	726	826	17338	5.33	33	33700	30330	1685	1685	6	21.0	taastus	1 456 358	12 430 756	9.4
18	MP023	7840824	Turu plats	1	0	1	131	131	1834	6.50	29	21200	19080	1060	1060	4	14.0	taastus	154 056	12 584 812	7.7
19	MP018	7840594	Jõe tn	1	0	1	324	316	4428	5.30	18	20700	18630	1035	1035	4	14.0	taastus	371 910	12 956 722	6.7
20	MP003	7840175	Ehitajate tee	1	0	2	1244	544	7620	7.53	22	16000	14400	800	800	4	14.0	taastus	640 038	13 596 760	5.6
21	MP022	7840713	Petrooleumi tn	1	0	1	176	176	2461	9.48	26	20410	18369	1021	1021	4	14.0	rek	492 100	14 088 860	3.9
22	MP029	7841155	Peterburi tee	6	800	6	2528	1728	24189	7.16	28	22950	20655	1148	1148	4	14.0	rek	4 837 700	18 926 560	3.9
23	MP017	7840540	Rävala pst	1	0	2	442	866	12124	6.69	18	11650	10485	583	583	4	14.0	taastus	1 018 416	19 944 976	3.1
24	MP019	7840703	Gonsiori tn	1	0	2	1341	1731	24227	7.55	27	17150	15435	858	858	4	14.0	rek	4 845 400	24 790 376	2.6
25	MP030	7841171	J.Smuuli tee	1	0	3	1113	1366	19124	5.43	20	18650	16785	933	933	4	14.0	rek	3 824 800	28 615 176	2.4
26	MP020	7840705	A.Laikmaa tn	1	0	1	367	367	5138	5.85	15	4200	3780	210	210	4	14.0	taastus	431 592	29 046 768	0.6

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
PIRITA TEE																								
7840146	Pirita tee	1	0	100	100	3.68						3.56	3.91	25	34					24	28	3.0	5.7	! 8.7
7840146	Pirita tee	1	100	200	100	1.86	2.87					2.28	1.97	26	27					20	25	2.4	4.6	! 7.0
7840146	Pirita tee	1	200	300	100	2.42	2.41					3.01	2.75	24	22					26	25	2.5	4.3	! 6.8
7840146	Pirita tee	1	300	400	100	2.28	1.88					2.21	2.34	28	25					28	28	2.1	4.8	! 6.8
7840146	Pirita tee	1	400	500	100	3.00	2.34					2.90	3.29	33	27					30	30	2.6	5.6	! 8.2
7840146	Pirita tee	1	500	600	100	2.30	2.25					2.30	1.93	28	38					26	24	2.0	6.4	! 8.5
7840146	Pirita tee	1	600	700	100	2.52	2.21					1.88	1.77	28	29					25	22	2.2	4.9	! 7.1
7840146	Pirita tee	1	700	800	100	2.24	1.58					2.85	2.00	25	25					26	24	2.4	4.4	! 6.7
7840146	Pirita tee	1	800	900	100	3.29	2.05					2.09	2.46	25	25					23	22	2.6	4.3	! 6.9
7840146	Pirita tee	1	900	1000	100	2.61	2.13					1.91	2.15	25	26					22	20	2.2	4.4	! 6.6
7840146	Pirita tee	1	1000	1100	100	2.10	2.08					1.92	2.04	26	32					23	21	1.9	5.3	! 7.2
7840146	Pirita tee	1	1100	1200	100	2.03	1.80					2.66	2.41	27	22					33	19	2.3	5.5	! 7.8
7840146	Pirita tee	1	1200	1300	100	2.04	2.14					2.03	1.82	25	36					30	19	2.0	6.1	! 8.1
7840146	Pirita tee	1	1300	1400	100	2.56	1.91					2.33	1.79	25	27					30	20	2.2	5.0	! 7.2
7840146	Pirita tee	1	1400	1500	100	2.06	1.84					1.85	1.83	27	25					30	21	1.9	5.1	! 7.0
7840146	Pirita tee	1	1500	1600	100	2.26	1.62					1.42	1.44	22	28					25	25	2.0	4.7	! 6.7
7840146	Pirita tee	1	1600	1700	100	1.72	1.99					1.56	1.47	25	25					23	25	1.9	4.3	✓ 6.2
7840146	Pirita tee	1	1700	1800	100	1.67	1.55					1.62	2.15	26	23					26	23	2.0	4.4	✓ 6.4
7840146	Pirita tee	1	1800	1900	100	1.64	1.72					2.27	3.30	22	22					24	20	2.6	4.1	! 6.7
7840146	Pirita tee	1	1900	2000	100	1.88	1.98					2.14	2.78	25	21					21	20	2.3	4.2	✓ 6.5
7840146	Pirita tee	1	2000	2100	100	1.61	1.52					1.83	2.62	23	18					23	20	2.2	3.9	✓ 6.1
7840146	Pirita tee	1	2100	2200	100	1.79	1.41					2.21	2.86	27	23					19	24	2.4	4.6	! 6.9
7840146	Pirita tee	1	2200	2300	100	1.56	1.88					1.96	3.50	28	25					16	22	2.8	4.8	! 7.5
7840146	Pirita tee	1	2300	2400	100	1.81	1.80					2.26	3.08	32	24					25	19	2.5	5.3	! 7.8
7840146	Pirita tee	1	2400	2500	100	3.31	1.93					1.73	2.55	29	25					20	23	2.6	4.9	! 7.5
7840146	Pirita tee	1	2500	2600	100	2.47	1.66					2.24	2.72	17	21					20	17	2.3	3.6	✓ 5.9
7840146	Pirita tee	1	2600	2700	100	3.08	2.31					1.60	2.53	33	21					21	19	2.5	5.5	! 8.1
7840146	Pirita tee	1	2700	2800	100	1.98	1.42					1.85	1.96	28	9					23	18	1.9	4.7	! 6.6
7840146	Pirita tee	1	2800	2900	100	3.31	2.29					1.99	4.13	17	11					16	21	3.1	3.5	! 6.6
7840146	Pirita tee	1	2900	3000	100	3.60	3.16					2.57	6.04	11	13					10	24	4.3	4.1	! 8.3
7840146	Pirita tee	1	3000	3100	100	3.81	2.74					1.70	2.47	12	25					10	25	2.9	4.3	! 7.2
7840146	Pirita tee	1	3100	3200	100	2.23	4.53					1.94	2.65	12	26					9	26	3.4	4.5	! 7.9
7840146	Pirita tee	1	3200	3300	100	2.49	2.45					1.88	1.93	10	16					11	10	2.2	2.8	✓ 5.0
7840146	Pirita tee	1	3300	3400	100	2.06	1.87					1.64	1.81	10	11					11	11	1.9	1.9	✓ 3.8
7840146	Pirita tee	1	3400	3453	53	2.58	1.47					2.99	4.09	10	13					11	14	3.1	2.4	✓ 5.5
EHITAJATE TEE																								
7840175	Ehitajate tee	1	0	100	100	4.86						7.27	4.67	35						19	29	5.0	5.9	✗ 10.9
7840175	Ehitajate tee	1	100	200	100	2.59						3.42	2.39	41						13	25	2.7	6.9	✗ 9.7
7840175	Ehitajate tee	1	200	300	100	2.97						1.71	2.04	39						12	25	2.4	6.5	✗ 9.0

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840175	Ehitajate tee	1	300	400	100	2.58						1.63	2.34	27						11	20	2.2	4.6	! 6.8
7840175	Ehitajate tee	1	400	500	100	2.73						1.60	2.14	20						10	30	2.3	5.1	! 7.4
7840175	Ehitajate tee	1	500	600	100	2.36						1.91	2.59	20						10	31	2.2	5.2	! 7.4
7840175	Ehitajate tee	1	600	700	100	2.47	2.17						2.65	16	7						18	2.3	3.1	✓ 5.3
7840175	Ehitajate tee	1	700	800	100	1.44	1.85						1.71	21	5						14	1.8	3.6	✓ 5.4
7840175	Ehitajate tee	1	800	900	100	2.26	2.24						2.90	14	6						17	2.4	2.9	✓ 5.3
7840175	Ehitajate tee	1	900	1000	100	2.29	1.97						4.38	12	8						17	3.3	2.8	✓ 6.1
7840175	Ehitajate tee	1	1000	1100	100	2.25	1.80						6.36	15	7						17	4.5	2.9	! 7.4
7840175	Ehitajate tee	1	1100	1200	100	2.66	2.58						5.85	16	7						26	4.2	4.5	! 8.6
7840175	Ehitajate tee	1	1200	1244	44	5.96	4.98					7.95	8.91	21	16					11	21	6.0	3.6	✗ 9.6
7840175	Ehitajate tee	2	0	100	100	5.28	4.09					4.99	9.33	18	5					7	28	6.2	4.7	✗ 10.9
7840175	Ehitajate tee	2	100	200	100	4.69	2.79					1.66	2.47	20	7					6	22	3.5	3.8	! 7.3
7840175	Ehitajate tee	2	200	300	100	5.32	10.02					3.06	3.87	19	8					6	20	6.6	3.4	✗ 10.1
7840175	Ehitajate tee	2	300	400	100	3.07	1.01					2.27	2.79	12	7					12	17	2.5	2.9	✓ 5.4
7840175	Ehitajate tee	2	400	500	100	1.96	1.48					1.80	2.71	16	8					7	14	2.3	2.7	✓ 5.0
7840175	Ehitajate tee	2	500	600	100	1.77	1.35					1.24	1.65	15	8					6	12	1.7	2.5	✓ 4.3
7840175	Ehitajate tee	2	600	700	100	1.91	2.13					1.46	2.57	14	21					9	12	2.2	3.6	✓ 5.8
7840175	Ehitajate tee	2	700	751	51	6.97	5.80					3.78	5.36	19	17					7	13	4.8	3.3	! 8.1
7840175	Ehitajate tee	3	0	100	100	6.94	5.13					2.94	4.74	20	12					10	16	4.8	3.5	! 8.3
7840175	Ehitajate tee	3	100	200	100	3.09	6.11					4.79		18	24					22		4.3	4.1	! 8.4
7840175	Ehitajate tee	3	200	300	100	3.23	4.52					3.93		5	28					27		3.4	4.7	! 8.1
7840175	Ehitajate tee	3	300	400	100	2.93	3.40					3.16		7	21					27		2.7	4.5	! 7.2
7840175	Ehitajate tee	3	400	500	100	2.56	2.59					2.92		16	14					20		2.4	3.4	✓ 5.8
7840175	Ehitajate tee	3	500	600	100	1.63	2.55					3.49	2.60	7	18					16	4	2.8	3.1	✓ 5.9
7840175	Ehitajate tee	3	600	700	100	2.93	1.74					2.61	1.69	21	16					17	6	2.4	3.6	✓ 6.0
7840175	Ehitajate tee	3	700	748	48	9.01	6.06					6.39	5.44	44	31					7	9	6.0	7.3	✗ 13.3
7840175	Ehitajate tee	5	0	100	100	3.42		3.96			2.75	2.97	3.98	14		25			16	19	17	3.0	4.3	! 7.4
7840175	Ehitajate tee	5	100	200	100	1.85	3.31	2.39			2.35	2.50	2.20	3	19	17			5	11	8	2.6	3.3	✓ 5.9
7840175	Ehitajate tee	5	200	300	100	1.83	2.29	2.42			1.84	3.65	2.23	4	12	13			11	12	6	2.9	2.3	✓ 5.2
7840175	Ehitajate tee	5	300	400	100	2.25	2.10	2.20			4.19	2.37	3.20	8	5	8			15	8	11	3.2	2.6	✓ 5.8
7840175	Ehitajate tee	5	400	500	100	1.89	1.64	2.45			3.25	2.44	2.05	5	8	12			23	11	12	2.6	3.9	✓ 6.5
7840175	Ehitajate tee	5	500	600	100	4.61	2.89	2.88			2.90	3.38	1.25	10	11	8			13	15	5	3.4	2.6	✓ 6.0
7840175	Ehitajate tee	5	600	700	100	2.39	2.33	2.59			2.69	2.58		14	18	13			13	12		2.3	3.1	✓ 5.3
7840175	Ehitajate tee	5	700	800	100	2.37	3.70				3.79			7	18				23			2.9	3.9	! 6.8
7840175	Ehitajate tee	5	800	889	89	2.59	2.43				2.04	2.02	2.19	13	22				9	10	11	2.2	3.8	✓ 6.0
7840175	Ehitajate tee	6	0	100	100	1.43	1.14					1.04	1.24	6	4					11	9	1.5	1.9	✓ 3.5
7840175	Ehitajate tee	6	100	200	100	2.23	1.36					0.99	1.20	7	7					7	10	2.0	1.8	✓ 3.8
7840175	Ehitajate tee	6	200	300	100	1.43						0.91	0.98	7						8	8	1.5	1.4	✓ 3.0
7840175	Ehitajate tee	6	300	400	100							0.86	1.08							5	9	1.3	1.5	✓ 2.8
7840175	Ehitajate tee	6	400	500	100							1.39	1.16							8	8	1.5	1.4	✓ 2.9

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840175	Ehitajate tee	6	500	540	40								1.97								5	1.9	1.0	✓ 2.8
PALDISKI MAANTEE																								
7840176	Paldiski maantee	1	0	100	100						4.80	4.19							24	12		3.5	4.0	! 7.5
7840176	Paldiski maantee	1	100	200	100						3.88	3.64							15	4		3.0	2.6	✓ 5.6
7840176	Paldiski maantee	1	200	300	100						2.82	2.76							23	11		2.4	4.0	✓ 6.3
7840176	Paldiski maantee	1	300	400	100						3.26	3.82	3.67						25	12	12	3.0	4.2	! 7.2
7840176	Paldiski maantee	1	400	500	100						4.52	4.05	5.05						22	9	9	3.7	3.7	! 7.4
7840176	Paldiski maantee	1	500	600	100						4.33	4.30	4.46						31	20	18	3.3	5.2	! 8.6
7840176	Paldiski maantee	1	600	700	100						3.74	3.09	4.37						25	21	4	3.3	4.2	! 7.5
7840176	Paldiski maantee	1	700	800	100						2.57	3.29	6.38						21	20	12	4.5	3.6	! 8.1
7840176	Paldiski maantee	1	800	857	57						2.84	2.83	1.99						21	23	9	2.4	3.9	✓ 6.3
7840176	Paldiski maantee	2	0	100	100	4.52		3.24			4.20	3.76	4.91	12		14			16	23	7	3.6	3.9	! 7.5
7840176	Paldiski maantee	2	100	200	100	6.29	4.75	4.73			3.41	3.66	7.80	16	16	28			23	23	19	5.3	4.7	✗ 10.0
7840176	Paldiski maantee	2	200	300	100	3.06	2.95	4.06			3.23	2.40	10.17	12	15	16			23	18	19	6.7	3.9	✗ 10.7
7840176	Paldiski maantee	2	300	400	100	5.03	2.75	3.60			3.03	2.54	7.40	29	27	14			26	22	12	5.1	4.9	✗ 9.9
7840176	Paldiski maantee	2	400	500	100	2.66	2.25	2.47			2.72	2.47	5.62	8	4	20			21	21	22	4.0	3.7	! 7.7
7840176	Paldiski maantee	2	500	600	100	3.55	2.72	1.83			2.56	2.49	5.74	18	9	5			18	23	12	4.1	3.9	! 8.0
7840176	Paldiski maantee	2	600	700	100	5.77	3.32	3.03			2.55	2.47	3.50	27	9	11			14	20	13	4.1	4.5	! 8.6
7840176	Paldiski maantee	2	700	800	100	4.39	2.92	3.93			3.37	4.87		25	11	26			27	24		3.6	4.5	! 8.1
7840176	Paldiski maantee	2	800	873	73	4.57					3.12	7.37		24					19	18		5.1	4.1	✗ 9.1
7840176	Paldiski maantee	3	0	100	100	3.06	3.95	4.14			2.79			17	17	21			19			3.1	3.6	! 6.7
7840176	Paldiski maantee	3	100	200	100	4.37	3.07	3.63			1.94	3.44		18	18	16			10	16		3.3	3.1	✓ 6.3
7840176	Paldiski maantee	3	200	300	100	5.22	2.70	2.81			2.30	2.70	2.76	13	12	11			16	11	5	3.8	2.8	! 6.6
7840176	Paldiski maantee	3	300	400	100	3.51	2.15	2.15			3.45	1.92	4.11	14	11	7			29	13	15	3.1	4.9	! 8.0
7840176	Paldiski maantee	3	400	500	100	2.61	2.16	2.09			3.16	2.69	3.99	8	9	9			18	18	12	3.1	3.1	✓ 6.2
7840176	Paldiski maantee	3	500	569	69	1.75	2.65	2.36			2.40	2.35	2.77	8	6	15			19	19	5	2.3	3.3	✓ 5.6
7840176	Paldiski maantee	4	0	100	100	3.49	2.77	3.22			2.76	3.38	3.10	8	6	12			14	20	4	2.8	3.4	✓ 6.2
7840176	Paldiski maantee	4	100	200	100	3.95	1.77	3.06			1.85	2.99	3.45	11	7	7			22	30	8	3.0	5.1	! 8.1
7840176	Paldiski maantee	4	200	300	100	2.94	2.12	2.32			2.03	2.41	2.96	13	13	8			20	23	10	2.4	3.9	✓ 6.3
7840176	Paldiski maantee	4	300	400	100	3.40	3.94	2.55			1.74	2.36	2.46	12	19	9			15	18	7	3.0	3.3	✓ 6.3
7840176	Paldiski maantee	4	400	500	100	3.78	2.28	2.49			3.44	3.63	2.97	13	18	14			17	18	10	2.9	3.1	✓ 6.0
7840176	Paldiski maantee	4	500	600	100	3.22	2.56	2.52			2.15	2.10	2.69	11	18	14			24	16	6	2.6	4.1	! 6.7
7840176	Paldiski maantee	4	600	700	100	6.65	4.98	1.65			2.60	2.62	3.86		19	13			20	15	5	4.6	3.5	! 8.1
7840176	Paldiski maantee	4	700	800	100	2.98	2.31	1.87			1.72	2.25	3.07	9	19	13			19	8	4	2.5	3.3	✓ 5.8
7840176	Paldiski maantee	4	800	900	100	3.96	2.95	1.76			2.62	1.59		11	12	7			22	11		3.0	3.7	! 6.7
7840176	Paldiski maantee	4	900	1000	100	3.77	3.31	2.83			3.32	2.63		10	8	9			24	23		2.9	4.1	! 7.0
7840176	Paldiski maantee	4	1000	1100	100	3.42	2.56	3.22			1.97	1.96		12	8	10			25	15		2.7	4.3	! 7.0
7840176	Paldiski maantee	4	1100	1200	100	2.26	2.53	1.92			1.76	2.99		13	4	11			24	20		2.5	4.0	✓ 6.5
7840176	Paldiski maantee	4	1200	1300	100	2.74	2.15	2.37			2.25	3.00		6	6	12			27	17		2.5	4.6	! 7.1
7840176	Paldiski maantee	4	1300	1400	100	3.66	2.84	2.48			1.89	3.40		11	15	10			23	13		2.9	3.9	! 6.7

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840176	Paldiski maantee	4	1400	1500	100	2.01	2.12	2.25			2.20	2.47		14	14	9			28	13		2.2	4.7	! 6.8
7840176	Paldiski maantee	4	1500	1600	100	2.86	2.50	2.11			2.38	2.69		17	15	7			23	19		2.4	3.8	✓ 6.2
7840176	Paldiski maantee	4	1600	1700	100	3.08	2.34	1.84			3.46	2.36		15	16	8			27	21		2.7	4.5	! 7.2
7840176	Paldiski maantee	4	1700	1800	100	2.98	1.69	1.73			2.76	3.11		19	17	12			29	17		2.5	4.9	! 7.4
7840176	Paldiski maantee	4	1800	1900	100	3.66	1.80	2.24			2.42	3.42		15	18	11			20	17		2.9	3.5	✓ 6.3
7840176	Paldiski maantee	4	1900	2000	100	2.77	1.78	1.99			2.71	1.41		13	17	11			19	12		2.3	3.2	✓ 5.5
7840176	Paldiski maantee	4	2000	2100	100	2.52	2.43				2.50	1.94		9	13				17	16		2.2	3.0	✓ 5.2
7840176	Paldiski maantee	4	2100	2200	100	1.62					2.04	1.82	4.50	11					18	19	20	3.4	3.4	! 6.8
7840176	Paldiski maantee	4	2200	2300	100	3.35								17								2.7	2.8	✓ 5.5
7840176	Paldiski maantee	4	2300	2400	100	1.02								4								1.3	0.8	✓ 2.0
7840176	Paldiski maantee	4	2900	2910	10								6.48						2	2	8	4.5	1.5	✓ 6.0
7840176	Paldiski maantee	5	0	100	100								2.74								21	2.3	3.6	✓ 6.0
7840176	Paldiski maantee	5	100	200	100	3.30								19								2.6	3.3	✓ 5.9
7840176	Paldiski maantee	5	200	300	100	2.39								10								2.1	1.7	✓ 3.8
7840176	Paldiski maantee	5	300	400	100	1.99							2.82	17							31	2.4	5.2	! 7.5
7840176	Paldiski maantee	5	400	500	100								3.82								35	3.0	5.9	! 8.9
7840176	Paldiski maantee	5	500	600	100	3.80							3.15	22							35	2.9	5.8	! 8.8
7840176	Paldiski maantee	5	600	700	100	3.70							3.40	29							27	2.9	4.9	! 7.8
7840176	Paldiski maantee	5	700	800	100	3.14							2.56	27							27	2.5	4.6	! 7.2
7840176	Paldiski maantee	5	800	900	100	2.81							5.56	26							29	4.0	4.9	✗ 8.9
7840176	Paldiski maantee	5	900	1000	100	2.22							4.12	21							44	3.1	7.5	✗ 10.6
7840176	Paldiski maantee	5	1000	1100	100	3.61							2.68	17							26	2.8	4.4	! 7.2
7840176	Paldiski maantee	5	1100	1200	100	2.62							3.56	26							14	2.8	4.4	! 7.2
7840176	Paldiski maantee	5	1200	1300	100	3.21							1.28	32							4	2.6	5.4	! 8.0
7840176	Paldiski maantee	5	1300	1400	100	3.10							1.31	25							5	2.5	4.2	! 6.8
7840176	Paldiski maantee	5	1400	1500	100	1.36							1.30	3							6	1.5	1.1	✓ 2.6
7840176	Paldiski maantee	5	1500	1600	100	1.17							1.09	4							3	1.4	0.7	✓ 2.1
7840176	Paldiski maantee	5	1600	1700	100	1.97							1.59	4							3	1.9	0.8	✓ 2.6
7840176	Paldiski maantee	5	1700	1800	100	0.77							1.11	2							4	1.3	0.8	✓ 2.2
7840176	Paldiski maantee	5	1800	1900	100	1.44							1.72	2							7	1.7	1.2	✓ 2.9
7840176	Paldiski maantee	5	1900	2000	100	1.03							1.80	5							6	1.8	1.1	✓ 2.8
7840176	Paldiski maantee	5	2000	2100	100	1.60							6.68	7							6	4.7	1.3	✓ 5.9
7840176	Paldiski maantee	5	2100	2200	100	7.28							10.25	5							15	6.8	2.6	✗ 9.4
7840176	Paldiski maantee	5	2200	2300	100	2.93							3.48	7							4	2.8	1.3	✓ 4.0
7840176	Paldiski maantee	5	2300	2400	100	2.21							1.80	13							7	2.0	2.3	✓ 4.3
7840176	Paldiski maantee	5	2400	2500	100	1.52							0.92	5							9	1.6	1.6	✓ 3.2
7840176	Paldiski maantee	5	2500	2600	100	1.62							1.02	4							8	1.6	1.5	✓ 3.1
7840176	Paldiski maantee	5	2600	2700	100	0.76							1.05	9							7	1.3	1.5	✓ 2.8
7840176	Paldiski maantee	5	2700	2800	100	0.84							1.63	8							9	1.7	1.6	✓ 3.3
7840176	Paldiski maantee	5	2800	2900	100	1.18							1.47	8							10	1.6	1.7	✓ 3.2

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840176	Paldiski maantee	5	2900	3000	100	1.78							1.33	8							8	1.7	1.4	3.2
7840176	Paldiski maantee	5	3000	3100	100	1.64							1.34	6							7	1.7	1.3	3.0
7840176	Paldiski maantee	5	3100	3200	100	1.22							1.16	5							7	1.4	1.2	2.7
7840176	Paldiski maantee	5	3200	3300	100	1.39							0.92	5							7	1.5	1.3	2.8
7840176	Paldiski maantee	5	3300	3400	100	1.35							0.92	6							7	1.5	1.3	2.8
7840176	Paldiski maantee	5	3400	3500	100	1.01							1.16	7							5	1.4	1.3	2.7
7840176	Paldiski maantee	5	3500	3600	100	1.03							1.00	5							7	1.3	1.3	2.6
7840176	Paldiski maantee	5	3600	3700	100	0.90							1.03	8							7	1.3	1.5	2.8
7840176	Paldiski maantee	5	3700	3800	100	0.97							0.93	8							5	1.3	1.5	2.7
7840176	Paldiski maantee	5	3800	3900	100	0.99							1.44	7							4	1.5	1.3	2.8
7840176	Paldiski maantee	5	3900	4000	100	1.18							1.17	8							4	1.4	1.5	2.9
7840176	Paldiski maantee	5	4000	4070	70	1.71							1.70	6							4	1.7	1.0	2.7
7840176	Paldiski maantee	5	4100	4200	100	0.98								4								1.3	0.7	2.0
7840176	Paldiski maantee	5	4200	4210	10	1.36								5								1.5	0.9	2.4
ÕISMÄE TEE																								
7840210	Õismäe tee	1	0	100	100	1.93	1.86					1.69	1.55	6	3					2	5	1.8	1.0	2.9
7840210	Õismäe tee	1	100	200	100	1.97	1.25					1.05	0.90	5	3					6	2	1.9	1.1	3.0
7840210	Õismäe tee	1	200	300	100	2.16	1.33					0.98	0.84	4	4					4	5	2.0	0.9	2.9
7840210	Õismäe tee	1	300	400	100	1.27	1.17					1.00	1.04	4	3					5	3	1.4	0.9	2.3
7840210	Õismäe tee	1	400	500	100		0.90					0.75	0.78		4					4	2	1.2	0.7	1.9
7840210	Õismäe tee	1	500	600	100		0.89					0.82	0.80		3					3	2	1.2	0.6	1.9
7840210	Õismäe tee	1	600	700	100	4.24	0.96					0.96	1.16	8	3					5	2	3.2	1.4	4.6
7840210	Õismäe tee	1	700	800	100		1.03					0.88	0.90		3					3	4	1.3	0.7	2.0
7840210	Õismäe tee	1	800	900	100		0.83					1.02	0.83		3					3	2	1.3	0.7	2.0
7840210	Õismäe tee	1	900	1000	100		1.03					1.19	1.11		7					3	3	1.4	1.3	2.7
7840210	Õismäe tee	1	1000	1100	100		0.84					2.23	1.65		5					3	3	2.0	0.9	2.9
7840210	Õismäe tee	1	1100	1200	100		1.67					2.99	2.80		5					2	3	2.5	0.9	3.3
7840210	Õismäe tee	1	1200	1300	100		1.07					1.90	3.58		5					6	2	2.8	1.1	3.9
7840210	Õismäe tee	1	1300	1400	100	1.65	1.53					2.00		2	5					7		1.9	1.3	3.2
7840210	Õismäe tee	1	1400	1500	100	1.46	1.17					1.55	0.85	3	5					3	2	1.6	0.9	2.5
7840210	Õismäe tee	1	1500	1600	100		1.03					1.85	2.69		4					7	2	2.3	1.2	3.5
7840210	Õismäe tee	1	1600	1700	100		1.44					1.22	1.13		5					5	3	1.5	0.9	2.4
7840210	Õismäe tee	1	1700	1800	100	1.74	1.42					1.48		4	5					4		1.7	1.0	2.7
7840210	Õismäe tee	1	1800	1900	100	1.05	1.20					1.30	0.99	4	5					4	2	1.5	0.9	2.3
7840210	Õismäe tee	1	1900	2000	100	1.31	1.19					1.68	2.57	5	5					4	2	2.2	0.9	3.1
7840210	Õismäe tee	1	2000	2100	100	3.68	1.38					1.83	2.03	8	2					3	3	2.9	1.4	4.2
7840210	Õismäe tee	1	2100	2200	100	1.66	1.50					2.41	3.08	5	3					15	5	2.5	2.7	5.2
7840210	Õismäe tee	1	2200	2300	100	1.59	1.46					2.17	2.35	4	5					8	3	2.1	1.4	3.5
7840210	Õismäe tee	1	2300	2400	100	0.99	0.91					1.10	1.29	3	2					6	4	1.4	1.0	2.5
7840210	Õismäe tee	1	2400	2500	100	1.03	1.13					1.16	1.05	5	6					4	3	1.4	1.1	2.5

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840210	Õismäe tee	1	2500	2600	100	1.09	1.10					1.39	1.39	4	5					6	3	1.5	1.1	✓ 2.7
7840210	Õismäe tee	1	2600	2700	100	1.96	1.05					1.64	1.45	8	3					7	4	1.8	1.5	✓ 3.3
7840210	Õismäe tee	1	2700	2777	77	1.87	1.06					1.48	0.89	4	5					2	3	1.8	0.9	✓ 2.7
7840210	Õismäe tee	1	2800	2900	100							1.34	1.27							2	4	1.5	0.8	✓ 2.3
7840210	Õismäe tee	1	2900	2976	76							2.55	2.31							11	3	2.2	1.9	✓ 4.1
A.H.TAMMSAARE TEE																								
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	0	100	100	1.45	1.40	1.14			1.00	0.92		7	8	6			4	7		1.5	1.4	✓ 2.9
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	100	200	100		0.95	0.93			0.71	1.01			7	5			5	5		1.3	1.3	✓ 2.6
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	200	300	100		1.37	0.86			0.73	1.05			6	7			4	4		1.5	1.3	✓ 2.8
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	300	400	100	1.30	1.10	0.67			0.93	1.06		5	5	4			5	4		1.5	1.0	✓ 2.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	400	500	100	1.09	1.17	0.63			0.86	0.86		8	5	4			5	5		1.4	1.4	✓ 2.8
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	500	600	100	0.99	1.22	0.73			0.94	1.18		10	5	5			4	5		1.4	1.8	✓ 3.2
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	600	700	100	1.09	1.23	0.92			0.80	0.87	1.55	5	5	5			5	12	14	1.6	2.4	✓ 4.0
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	700	800	100	2.55	0.89	1.02			0.87	1.26	1.14	12	10	5			5	7	10	2.2	2.0	✓ 4.2
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	800	900	100	1.30	0.76	0.72			1.16	1.15	1.69	10	8	7			4	4	16	1.7	2.7	✓ 4.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	900	1000	100	1.85	1.06	1.13			0.87	1.00	0.86	13	7	8			4	4	15	1.8	2.6	✓ 4.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1000	1100	100	4.59	1.96	1.88			1.95	2.57		15	10	12			4	9		3.4	2.5	✓ 5.9
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1100	1200	100	7.25	4.17	3.73			3.55	7.81		20	11	17			16	19		5.3	3.3	! 8.7
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1200	1300	100	2.26	1.66	2.08			1.71	2.99	2.12	27	16	16			8	11	12	2.5	4.5	! 7.0
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1300	1400	100	3.68	2.98	2.98			3.29	3.14	4.10	26	17	17			6	17	15	3.1	4.5	! 7.6
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1400	1500	100	2.51	2.13	1.78			2.11	2.59		29	15	14			24	14		2.2	4.8	! 7.0
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1500	1600	100	2.55	2.29	1.71			2.54	3.62		32	17	18			20	17		2.8	5.4	! 8.2
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1600	1700	100	4.49	2.02	4.89			3.87	3.33		15	21	17			7	17		3.6	3.5	! 7.1
7840211	A.H.Tammsaare tee	1	1700	1753	53		4.46	4.53			4.50		4.23	25	21	13			11		10	3.4	4.3	! 7.6
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	0	100	100	5.26	4.12					3.48	6.32	20	14					20	25	4.4	4.2	! 8.6
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	100	200	100	2.60	2.94					1.71	2.31	23	16					17	15	2.4	3.8	✓ 6.3
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	200	300	100	2.52	2.37					1.99	2.55	23	15					13	9	2.2	3.9	✓ 6.1
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	300	400	100	2.92	3.27					1.98	2.04	28	11					4	9	2.6	4.8	! 7.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	400	500	100	2.49	2.82					2.02	2.83	17	10					10	18	2.4	3.1	✓ 5.5
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	500	600	100	2.36	2.34					1.83	2.77	10	13					13	12	2.3	2.3	✓ 4.6
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	600	700	100	1.60	2.53					2.48	3.01	12	10					15	29	2.5	5.0	! 7.5
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	700	800	100	1.71	2.92					2.51	2.95	11	16					17	22	2.4	3.7	✓ 6.1
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	800	900	100	4.01	3.38					2.59	4.62	19	24					18	23	3.4	4.0	! 7.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	900	1000	100	7.76	6.05					5.73	8.55	17	16					15	22	5.8	3.7	✗ 9.5
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1000	1100	100	3.71	3.84					3.44	8.52	17	22					13	16	5.7	3.7	✗ 9.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1100	1200	100	1.32	2.68					2.98	3.42	14	21					14	15	2.7	3.6	✓ 6.3
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1200	1300	100	1.78	2.18					2.04	2.70	17	16					24	16	2.3	4.0	✓ 6.3
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1300	1400	100	1.88	2.06					1.86	2.83	18	15					15	15	2.4	3.0	✓ 5.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1400	1500	100	1.88	1.63					1.90	2.53	17	14					13	15	2.2	2.9	✓ 5.1
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1500	1600	100	2.55	2.59					2.44	3.46	14	15					13	12	2.7	2.6	✓ 5.3

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1600	1700	100	2.07	2.00					1.30	1.60	10	13					12	11	1.9	2.3	✓ 4.2
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1700	1800	100	1.69	1.47					1.32	1.65	16	12					21	11	1.7	3.6	✓ 5.3
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1800	1900	100	3.26	2.79					1.96	1.96	16	12					12	12	2.6	2.8	✓ 5.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	2	1900	1948	48	2.25	2.46					2.01	2.54	18	18					13	16	2.2	3.1	✓ 5.3
7840211	A.H.Tammsaare tee	3	0	100	100		2.71	2.72			2.59	2.57			18	13			24	20		2.3	4.0	✓ 6.3
7840211	A.H.Tammsaare tee	3	100	200	100	6.22	3.52	3.71			1.94	3.74	3.63	18	22	14			29	30	24	4.4	5.0	✗ 9.4
7840211	A.H.Tammsaare tee	3	200	219	19		2.85	5.47			5.43	4.59	3.53	23	25	18			14	17	12	3.9	4.3	! 8.3
SÕPRUSE PUIESTEE																								
7840220	Sõpruse puiestee	1	0	100	100	4.93						4.22	3.77	11						7	23	3.6	4.0	! 7.6
7840220	Sõpruse puiestee	1	100	200	100	4.33	3.79					4.33	3.55	17	12					23	16	3.3	3.9	! 7.1
7840220	Sõpruse puiestee	1	200	300	100	3.28	3.50					2.77	2.96	24	24					16	14	2.8	4.1	! 6.9
7840220	Sõpruse puiestee	1	300	400	100	3.70	5.35					2.25	2.24	21	23					17	14	3.9	4.0	! 7.8
7840220	Sõpruse puiestee	1	400	500	100	3.54	4.35					3.41	2.41	27	19					26	14	3.3	4.6	! 7.8
7840220	Sõpruse puiestee	1	500	600	100	3.78	5.01					4.33	2.50	17	29					40	12	3.7	6.8	✗ 10.4
7840220	Sõpruse puiestee	1	600	700	100	3.05	2.74					3.95	2.96	12	15					29	18	3.0	4.9	! 7.9
7840220	Sõpruse puiestee	1	700	800	100	2.54	3.22					2.78	2.77	14	23					25	18	2.6	4.2	! 6.8
7840220	Sõpruse puiestee	1	800	900	100	2.65	4.09					4.14	2.57	12	26					25	13	3.1	4.4	! 7.5
7840220	Sõpruse puiestee	1	900	1000	100	3.74	3.66					2.00	2.14	17	17					17	16	2.9	3.0	✓ 5.9
7840220	Sõpruse puiestee	1	1000	1100	100	2.94	1.93					2.58	2.43	15	10					17	16	2.4	2.8	✓ 5.3
7840220	Sõpruse puiestee	1	1100	1167	67	2.86	2.13					1.86	2.94	13	11					14	13	2.4	2.4	✓ 4.9
7840220	Sõpruse puiestee	2	0	100	100	2.91	2.14					2.12	3.04	13	12					13	15	2.5	2.6	✓ 5.1
7840220	Sõpruse puiestee	2	100	200	100	2.75	2.19					2.13	2.02	16	14					11	13	2.3	2.7	✓ 5.1
7840220	Sõpruse puiestee	2	200	300	100	2.31	2.42					2.06	2.27	13	19					12	16	2.1	3.3	✓ 5.4
7840220	Sõpruse puiestee	2	300	400	100	2.87	2.14					3.32	3.30	17	19					20	22	2.7	3.7	✓ 6.3
7840220	Sõpruse puiestee	2	400	500	100	2.60	2.51					2.47	2.74	18	19					29	20	2.3	4.9	! 7.2
7840220	Sõpruse puiestee	2	500	600	100	3.14	7.35					3.73	3.43	21	24					27	13	5.0	4.6	✗ 9.6
7840220	Sõpruse puiestee	2	600	700	100	4.00	3.52					2.75	3.77	17	19					11	11	3.1	3.2	✓ 6.2
7840220	Sõpruse puiestee	2	700	800	100	2.65	1.85					2.15	4.31	17	18					21	15	3.2	3.6	! 6.8
7840220	Sõpruse puiestee	2	800	900	100	2.67	2.14					1.67	4.04	15	18					20	16	3.1	3.5	✓ 6.6
7840220	Sõpruse puiestee	2	900	1000	100	2.91	2.42					2.81	5.00	12	28					20	15	3.7	4.7	! 8.3
7840220	Sõpruse puiestee	2	1000	1100	100	2.84	2.79					1.90	2.88	17	18					23	15	2.4	3.9	✓ 6.2
7840220	Sõpruse puiestee	2	1100	1200	100	2.68	2.25					1.99	3.36	20	20					17	18	2.7	3.4	✓ 6.0
7840220	Sõpruse puiestee	2	1200	1300	100	2.90	1.94					2.02	3.09	16	19					16	19	2.5	3.3	✓ 5.8
7840220	Sõpruse puiestee	2	1300	1400	100	3.63	2.38					1.87	3.06	12	16					18	16	2.8	3.1	✓ 6.0
7840220	Sõpruse puiestee	2	1400	1500	100	4.23	3.33					1.98	3.58	18	15					14	18	3.2	3.1	✓ 6.3
7840220	Sõpruse puiestee	2	1500	1600	100	6.48	4.70					4.48	5.89	15	13					12	15	4.5	2.6	! 7.1
7840220	Sõpruse puiestee	2	1600	1700	100	3.11	1.74					11.08	4.64	11	15					13	10	7.3	2.6	✗ 9.9
7840220	Sõpruse puiestee	2	1700	1800	100	2.42	2.12					2.93	2.37	6	14					17	18	2.4	3.1	✓ 5.5
7840220	Sõpruse puiestee	2	1800	1900	100	3.50	2.61					2.67	3.00	12	18					21	25	2.8	4.3	! 7.0
7840220	Sõpruse puiestee	2	1900	2000	100	3.68	2.81					1.94	1.75	17	22					24	26	2.9	4.4	! 7.3

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840220	Sõpruse puiestee	2	2000	2100	100	1.82	1.80					2.56	1.76	20	15					33	25	2.2	5.6	! 7.8
7840220	Sõpruse puiestee	2	2100	2200	100	3.39	2.53					3.49	2.61	21	18					26	23	2.8	4.5	! 7.2
7840220	Sõpruse puiestee	2	2200	2300	100	1.63	1.91					2.54	1.88	18	23					17	17	2.2	3.8	✓ 6.0
7840220	Sõpruse puiestee	2	2300	2400	100	2.97	2.48					2.04	1.65	12	16					20	4	2.4	3.4	✓ 5.8
7840220	Sõpruse puiestee	2	2400	2500	100	2.07	1.68					1.75	1.74	8	17					17	7	1.9	2.9	✓ 4.8
7840220	Sõpruse puiestee	2	2500	2600	100	2.10	1.23					1.43	2.86	17	19					18	19	2.4	3.3	✓ 5.6
7840220	Sõpruse puiestee	2	2600	2700	100	1.72	1.62					1.32	2.20	22	18					17	20	2.0	3.7	✓ 5.7
7840220	Sõpruse puiestee	2	2700	2800	100	1.94	1.24					1.25	2.43	9	17					17	17	2.1	2.9	✓ 5.1
7840220	Sõpruse puiestee	2	2800	2900	100	3.22	3.67					2.01	3.28	8	8					24	8	2.9	4.0	! 6.9
7840220	Sõpruse puiestee	2	2900	3000	100	4.75	3.09					2.79	3.28	12	15					16	17	3.5	2.9	✓ 6.4
7840220	Sõpruse puiestee	2	3000	3100	100	2.80	2.47					1.66	1.90	9	13					5	7	2.3	2.2	✓ 4.6
7840220	Sõpruse puiestee	2	3100	3200	100	2.42	1.75					1.64	1.99	7	4					5	6	2.1	1.2	✓ 3.3
7840220	Sõpruse puiestee	2	3200	3300	100	3.12	1.75					2.26	3.39	7	6					6	9	2.7	1.6	✓ 4.3
7840220	Sõpruse puiestee	2	3300	3400	100	3.01	1.60					2.36	2.46	9	4					4	13	2.5	2.3	✓ 4.8
7840220	Sõpruse puiestee	2	3400	3474	74	4.30	4.28					8.84	5.60	14	10					27	20	5.9	4.5	✗ 10.5
MUSTAMÄE TEE																								
7840223	Mustamäe tee	1	0	100	100	5.22	5.60					6.14	8.98	18	16					38	20	6.0	6.3	✗ 12.4
7840223	Mustamäe tee	1	100	200	100	4.54	5.14					5.62	9.35	40	29					35	23	6.2	6.7	✗ 12.9
7840223	Mustamäe tee	1	200	300	100	3.93	3.13					3.20	5.47		27					27	34	3.9	5.7	✗ 9.6
7840223	Mustamäe tee	1	300	400	100	5.48	4.20					2.60	2.84		28					24	24	3.9	4.7	! 8.6
7840223	Mustamäe tee	1	400	500	100	4.82	4.52					2.52	6.06	37	27					25	27	4.3	6.3	✗ 10.6
7840223	Mustamäe tee	1	500	600	100	2.75	3.00					2.22	4.74	30	22					26	34	3.5	5.7	✗ 9.2
7840223	Mustamäe tee	1	600	700	100	4.98	1.85					2.27	2.70	30	24					24	28	3.6	5.1	! 8.7
7840223	Mustamäe tee	1	700	800	100	4.01	3.15					2.38	3.51	31	26					26	31	3.1	5.3	! 8.3
7840223	Mustamäe tee	1	800	900	100	4.02	2.66					4.67	4.36	25	24					26	28	3.5	4.7	! 8.2
7840223	Mustamäe tee	1	900	1000	100	3.13	2.55					3.05	3.93	28	21					27	28	3.0	4.7	! 7.7
7840223	Mustamäe tee	1	1000	1100	100	3.01	2.59					2.11	2.13	29	28					29	33	2.5	5.6	! 8.0
7840223	Mustamäe tee	1	1100	1200	100	2.51	2.29					2.22	2.73	36	19					27	31	2.3	6.1	! 8.4
7840223	Mustamäe tee	1	1200	1300	100	2.91	2.73					3.11	2.09	25	20					32	29	2.5	5.4	! 8.0
7840223	Mustamäe tee	1	1300	1400	100	4.33	4.14					2.82	2.66	26	19					32	33	3.3	5.6	! 8.8
7840223	Mustamäe tee	1	1400	1500	100	2.88	3.55					3.17	2.60	27	21					22	25	2.8	4.5	! 7.3
7840223	Mustamäe tee	1	1500	1600	100	3.35	2.66					2.19	3.96	32	20					25	20	3.0	5.3	! 8.4
7840223	Mustamäe tee	1	1600	1700	100	2.26	3.36					2.23	5.89	36	17					36	37	4.2	6.2	✗ 10.4
7840223	Mustamäe tee	1	1700	1800	100	2.57	2.36					2.98	2.84	29	24					36	37	2.5	6.2	! 8.6
7840223	Mustamäe tee	1	1800	1900	100	4.64	4.49					2.50	2.98	17	26					25	21	3.4	4.5	! 7.9
7840223	Mustamäe tee	1	1900	2000	100	3.07	3.18					3.46	3.29	15	22					17	12	2.7	3.8	✓ 6.6
7840223	Mustamäe tee	1	2000	2100	100	2.64	3.57					2.98	2.97	24	22					20	15	2.8	4.0	! 6.8
7840223	Mustamäe tee	1	2100	2200	100	1.60	2.16					2.29	1.77	13	23					18	14	2.0	4.0	✓ 6.0
7840223	Mustamäe tee	1	2200	2300	100	3.13	3.30					2.41	2.28	18	24					23	16	2.6	4.1	! 6.7
7840223	Mustamäe tee	1	2300	2400	100	3.21	2.84					2.38	4.59	16	16					23	15	3.4	3.9	! 7.3

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840223	Mustamäe tee	1	2400	2500	100	3.60						3.41	3.19	20						23	17	2.8	3.9	! 6.7
7840223	Mustamäe tee	1	2500	2600	100	10.13	4.00					4.93	6.17	24	22					15	16	6.7	4.1	✗ 10.8
7840223	Mustamäe tee	1	2600	2700	100	5.13	3.06					3.00	3.03	18	13					14	16	3.7	3.1	! 6.8
7840223	Mustamäe tee	1	2700	2800	100	6.24	2.26					2.99	7.05	17	26					16	17	4.9	4.5	✗ 9.4
7840223	Mustamäe tee	1	2800	2900	100	4.92	3.42					3.82	3.70	10	13					16	21	3.6	3.5	! 7.2
7840223	Mustamäe tee	1	2900	3000	100	3.49	3.15					3.10	4.95	7	9					14	12	3.6	2.4	✓ 6.0
7840223	Mustamäe tee	1	3000	3100	100	4.18	3.05					7.94	8.70	9	18					11	8	5.9	3.1	✗ 9.0
7840223	Mustamäe tee	1	3100	3200	100		2.35					2.14			14					15		2.1	2.5	✓ 4.6
7840223	Mustamäe tee	1	3200	3300	100		2.67					2.20			16					17		2.3	2.9	✓ 5.2
7840223	Mustamäe tee	1	3300	3400	100		1.82					1.92			11					13		1.8	2.2	✓ 4.0
7840223	Mustamäe tee	1	3400	3500	100		2.34					2.11			12					13		2.1	2.2	✓ 4.3
7840223	Mustamäe tee	1	3500	3540	40	4.41	3.97							10	11					16		3.3	2.7	✓ 6.0
ENDLA TÄNAV																								
7840227	Endla tn	1	0	100	100						3.98	3.40	4.19						24	10	9	3.2	4.0	! 7.2
7840227	Endla tn	1	100	200	100						3.05	3.23	2.64						17	12	7	2.6	3.0	✓ 5.6
7840227	Endla tn	1	200	300	100						3.08	2.72	5.30						25	17	11	3.8	4.2	! 8.0
7840227	Endla tn	1	300	400	100						3.97	2.84	3.04						19	10	5	3.0	3.3	✓ 6.3
7840227	Endla tn	1	400	500	100						4.08	2.11	3.09						23	9	6	3.1	3.8	! 6.9
7840227	Endla tn	1	500	600	100						3.27	4.40	5.47						26	22	7	3.9	4.5	! 8.4
7840227	Endla tn	1	600	700	100						2.10	1.55	2.19						26	20	4	2.0	4.5	✓ 6.4
7840227	Endla tn	1	700	793	93						8.31	3.06	4.59						21	21	14	5.6	3.5	✗ 9.2
7840227	Endla tn	2	0	100	100	3.96	8.99	8.83				2.68	4.79	21	23	25			8	8	24	6.0	4.2	✗ 10.2
7840227	Endla tn	2	100	200	100	2.50	2.37	2.75			6.70	2.77	4.25	19	28	30			26	7	40	4.7	6.7	✗ 11.3
7840227	Endla tn	2	200	300	100		2.55	3.12			2.40	3.04	2.26		23	22			29	8	24	2.5	4.9	! 7.4
7840227	Endla tn	2	300	386	86	4.05	8.99	3.61			3.88			16	14	22			21			6.0	3.7	✗ 9.7
7840227	Endla tn	2	400	445	45	4.92	2.63				2.87	8.74	2.01	10	17				17	6	16	5.9	3.0	! 8.8
7840227	Endla tn	3	0	100	100	4.05	3.31							19	6							3.1	3.3	✓ 6.4
7840227	Endla tn	3	100	200	100	3.63	1.73							7	12							2.8	2.1	✓ 4.9
7840227	Endla tn	3	200	300	100	2.81	2.32							18	10							2.4	3.1	✓ 5.4
7840227	Endla tn	3	300	400	100	4.34	3.14							20	17							3.3	3.3	! 6.6
7840227	Endla tn	3	400	500	100	3.95	2.38							26	17							3.0	4.5	! 7.5
7840227	Endla tn	3	500	600	100	3.73	2.21							19	12							2.9	3.3	✓ 6.2
7840227	Endla tn	3	600	700	100	5.29	3.86							13	12							3.8	2.2	✓ 6.0
7840227	Endla tn	3	700	800	100	5.15	2.34							14	7							3.7	2.4	✓ 6.2
7840227	Endla tn	3	800	805	5	5.12								18	12							3.7	3.1	! 6.8
7840229	Tulika tn	1	0	100	100	7.73	4.86					8.53	7.07	22	9					29	26	5.8	4.8	✗ 10.6
7840229	Tulika tn	1	100	200	100	6.89	3.15					6.68	4.19	15	7					21	24	4.8	4.2	✗ 8.9
7840229	Tulika tn	1	200	300	100	8.10						4.24	5.30	16						13	19	5.5	3.2	! 8.7
7840229	Tulika tn	1	300	400	100	5.78						6.31	7.91	26						28	21	5.4	4.8	✗ 10.2
7840229	Tulika tn	1	400	500	100	7.77						6.69	6.44	24						28	30	5.3	5.0	✗ 10.3

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840229	Tulika tn	1	500	600	100							6.68	6.93							25	13	4.8	4.3	✗ 9.1
7840229	Tulika tn	1	600	648	48							5.97	6.39							22	14	4.5	3.8	! 8.2
7840229	Tulika tn	2	0	100	100	7.42	4.61					4.40	4.72	13	8					15	23	5.1	3.9	✗ 9.0
7840229	Tulika tn	2	100	200	100	2.77	1.27					2.53	3.58	11	10					13	20	2.8	3.3	✓ 6.2
7840229	Tulika tn	2	200	300	100	4.48	3.11					3.55	3.92	13	11					15	19	3.3	3.2	! 6.6
7840229	Tulika tn	2	300	400	100	3.53	2.39					4.36	4.98	16	14					18	15	3.6	3.2	! 6.8
7840229	Tulika tn	2	400	500	100	5.71	2.81					3.71	4.67	25	12					18	19	4.1	4.2	! 8.3
7840229	Tulika tn	2	500	531	31	3.86	3.30					8.00		21	21					28	17	5.4	4.8	✗ 10.2
JÄRVEVANA TEE																								
7840290	Järvevana tee	1	0	100	100	5.04	3.75						7.17	9	5						10	4.9	1.7	! 6.7
7840290	Järvevana tee	1	100	200	100	1.43	1.60						5.56	8	6						5	4.0	1.4	✓ 5.4
7840290	Järvevana tee	1	200	300	100	1.90	1.57					2.42	2.13	9	6					5	6	2.1	1.6	✓ 3.8
7840290	Järvevana tee	1	300	400	100	2.18	1.72					2.20	2.00	8	7					5	6	2.0	1.5	✓ 3.5
7840290	Järvevana tee	1	400	500	100	1.61	1.61					1.45	1.71	7	6					4	6	1.7	1.2	✓ 2.9
7840290	Järvevana tee	1	500	600	100	1.59	1.62					1.57	1.35	9	7					4	6	1.6	1.6	✓ 3.3
7840290	Järvevana tee	1	600	700	100	1.31	1.61					1.97	1.95	11	5					4	6	1.9	1.9	✓ 3.7
7840290	Järvevana tee	1	700	800	100	1.17	1.87					2.36	1.95	12	6					4	5	2.1	2.1	✓ 4.2
7840290	Järvevana tee	1	800	900	100	1.67	1.24					1.00	0.90	9	6					6	5	1.7	1.5	✓ 3.2
7840290	Järvevana tee	1	900	1000	100	1.21	0.82					0.74	0.63	8	6					4	4	1.4	1.5	✓ 2.9
7840290	Järvevana tee	1	1000	1100	100	1.54	0.96					0.65	0.72	8	6					6	8	1.6	1.4	✓ 3.0
7840290	Järvevana tee	1	1100	1200	100	1.62	1.32					0.99	0.84	9	7					4	8	1.6	1.5	✓ 3.2
7840290	Järvevana tee	1	1200	1300	100	1.11	1.22					1.48	1.65	9	6					5	9	1.7	1.6	✓ 3.3
7840290	Järvevana tee	1	1300	1400	100	1.33	0.91					1.02	1.34	9	6					3	10	1.5	1.8	✓ 3.3
7840290	Järvevana tee	1	1400	1500	100	1.53	1.08					1.18	2.27	9	4					7	9	2.0	1.6	✓ 3.6
7840290	Järvevana tee	1	1500	1600	100	0.77	0.97					0.93	1.22	12	4					4	8	1.4	2.1	✓ 3.5
7840290	Järvevana tee	1	1600	1700	100	0.95	0.79					0.86	0.97	13	3					5	5	1.3	2.2	✓ 3.5
7840290	Järvevana tee	1	1700	1800	100	0.94	0.82					0.95		13	6					6		1.2	2.3	✓ 3.5
7840290	Järvevana tee	1	1800	1900	100	0.74	0.75						0.99	8	12						9	1.3	2.0	✓ 3.3
7840290	Järvevana tee	1	1900	2000	100	0.73	1.24						1.15	8	3						9	1.4	1.6	✓ 3.0
7840290	Järvevana tee	1	2000	2100	100	1.03							1.01	10							9	1.3	1.7	✓ 3.0
7840290	Järvevana tee	1	2100	2200	100	0.83							0.67	10							9	1.2	1.8	✓ 2.9
7840290	Järvevana tee	1	2200	2300	100	1.07							0.92	11							8	1.3	2.0	✓ 3.3
7840290	Järvevana tee	1	2300	2400	100	1.26							0.86	11							8	1.4	1.9	✓ 3.4
7840290	Järvevana tee	1	2400	2500	100	1.10							1.34	11							9	1.5	1.9	✓ 3.4
7840290	Järvevana tee	1	2500	2600	100	1.47	1.64					0.96	1.15	11	7					11	10	1.7	2.0	✓ 3.6
7840290	Järvevana tee	1	2600	2700	100	1.04	1.07					0.89	0.94	10	8					11	10	1.3	1.9	✓ 3.2
7840290	Järvevana tee	1	2700	2800	100	0.96	0.97					0.97	0.94	11	9					11	10	1.3	2.0	✓ 3.2
7840290	Järvevana tee	1	2800	2900	100	0.93	1.00					0.96	0.94	11	10					11	11	1.3	2.0	✓ 3.3
7840290	Järvevana tee	1	2900	3000	100	0.92	0.90					0.93	0.94	13	11					11	10	1.2	2.2	✓ 3.4
7840290	Järvevana tee	1	3000	3100	100	0.91	1.06					0.89	0.99	12	11					11	11	1.3	2.1	✓ 3.4

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840290	Järvevana tee	1	3100	3200	100	1.02	0.90					0.86	1.13	12	10					11	11	1.4	2.1	✓ 3.5
7840290	Järvevana tee	1	3200	3300	100	0.97	1.04					0.97	1.07	12	10					12	10	1.3	2.1	✓ 3.4
7840290	Järvevana tee	1	3300	3400	100	1.14	0.99					1.13	0.95	14	10					11	9	1.4	2.4	✓ 3.7
7840290	Järvevana tee	1	3400	3500	100	1.12	0.98					0.90	1.05	13	11					10	9	1.3	2.3	✓ 3.7
7840290	Järvevana tee	1	3500	3600	100	1.13	0.91					0.89	0.93	13	11					11	10	1.4	2.3	✓ 3.6
7840290	Järvevana tee	1	3600	3700	100	1.61	1.55					1.38	1.84	15	13					19	17	1.8	3.2	✓ 5.0
7840290	Järvevana tee	1	3700	3744	44	4.65	3.43					1.41	1.34	25	21					23	22	3.4	4.3	! 7.7
7840290	Järvevana tee	2	0	100	100	4.56	5.06					4.89	5.09	19	20					11	13	3.7	3.4	! 7.1
7840290	Järvevana tee	2	100	200	100	1.04	1.04					0.99	1.18	5	6					13	4	1.4	2.3	✓ 3.6
7840290	Järvevana tee	2	200	300	100	1.22	1.01					1.33	1.43	4	7					6	5	1.5	1.2	✓ 2.8
7840290	Järvevana tee	2	300	400	100	1.23						1.10	1.08	5						4	4	1.4	1.0	✓ 2.4
7840290	Järvevana tee	2	400	440	40	1.31							1.18	8							7	1.5	1.5	✓ 2.9
PÄRNU MAANTEE																								
7840291	Pärnu maantee	1	0	100	100	4.19	4.34					4.91	4.99	6	18					14	9	3.6	3.1	! 6.7
7840291	Pärnu maantee	1	100	200	100	3.20	4.16					6.57	5.45	4	17						14	4.6	2.9	! 7.5
7840291	Pärnu maantee	1	200	300	100	3.24	5.39					3.61	3.42	8						26	8	3.9	4.5	! 8.4
7840291	Pärnu maantee	1	300	400	100	3.92	6.72					4.65	3.26	11							12	4.7	2.2	! 6.8
7840291	Pärnu maantee	1	400	500	100		5.89					5.16	4.73		22						19	4.2	3.8	! 8.0
7840291	Pärnu maantee	1	500	600	100	6.06	6.33					8.80	8.41	14						29	7	5.9	4.9	✗ 10.8
7840291	Pärnu maantee	1	600	700	100	2.63	2.85					6.52	3.23	20							16	4.6	3.5	! 8.0
7840291	Pärnu maantee	1	700	800	100	2.68	3.12					3.34	1.87	9							4	2.7	1.5	✓ 4.2
7840291	Pärnu maantee	1	800	900	100	2.44	6.12					3.12	1.32	8						18	17	4.3	3.1	! 7.4
7840291	Pärnu maantee	1	900	1000	100	1.93	4.81					3.87	2.55	9	15						14	3.5	2.5	✓ 6.1
7840291	Pärnu maantee	1	1000	1100	100	1.68	3.21					4.98	2.46	6						30	6	3.6	5.1	! 8.8
7840291	Pärnu maantee	1	1100	1200	100	2.93	3.66					5.62	1.89	5						7	5	4.0	1.3	✓ 5.3
7840291	Pärnu maantee	1	1200	1248	48	2.19	2.95					9.88	3.63	9	13					11	14	6.6	2.4	! 8.9
7840291	Pärnu maantee	2	0	100	100	2.38	2.41				3.16	9.74	4.25	7	7				11	6	10	6.5	1.9	! 8.3
7840291	Pärnu maantee	2	100	200	100	1.31	1.55	1.21			2.05	1.76	1.83	9	7	9			10	5	5	1.9	1.7	✓ 3.6
7840291	Pärnu maantee	2	200	247	47	1.33	1.17	1.86			2.65	2.74	3.64	13	9	9			10	7	8	2.8	2.3	✓ 5.1
7840291	Pärnu maantee	3	0	100	100	2.03	1.88					1.54	1.61	10	11					8	6	1.9	1.9	✓ 3.8
7840291	Pärnu maantee	3	100	200	100	2.33	2.00					2.87	2.75	7	8					9	9	2.4	1.6	✓ 4.0
7840291	Pärnu maantee	3	200	300	100	1.22	1.77					3.30	3.94	7	8					9	7	3.0	1.6	✓ 4.6
7840291	Pärnu maantee	3	300	400	100	1.46	1.42					2.56	1.75	5	17					6	4	2.2	2.9	✓ 5.1
7840291	Pärnu maantee	3	400	500	100	1.80	1.76					1.71	1.38	9	10					7	4	1.8	1.8	✓ 3.6
7840291	Pärnu maantee	3	500	600	100	1.97	1.80					1.13	1.54	6	6					6	4	1.9	1.1	✓ 3.0
7840291	Pärnu maantee	3	600	700	100	1.06	1.17					0.98	1.54	5	5					6	4	1.6	1.0	✓ 2.6
7840291	Pärnu maantee	3	700	800	100	0.99	1.14					1.95	2.33	5	6					6	5	2.1	1.1	✓ 3.2
7840291	Pärnu maantee	3	800	900	100	3.09	3.45					2.63	2.69	7	8					7	5	2.7	1.5	✓ 4.2
7840291	Pärnu maantee	3	900	1000	100	1.97	1.52					1.78	1.74	6	8					7	5	1.9	1.4	✓ 3.2
7840291	Pärnu maantee	3	1000	1100	100	1.60	1.93					2.37	1.78	5	10					5	5	2.1	1.8	✓ 3.8

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840291	Pärnu maantee	3	1100	1200	100	2.77	3.24					2.24	2.13	9	17					7	8	2.6	2.8	✓ 5.5
7840291	Pärnu maantee	3	1200	1300	100	2.50	2.14					5.44	2.96	11	5					15	11	3.9	2.5	✓ 6.4
7840291	Pärnu maantee	3	1300	1400	100	2.25	3.17					3.75	2.34	17	10					11	14	2.9	2.9	✓ 5.9
7840291	Pärnu maantee	3	1400	1500	100	3.49	2.50					3.84	2.33	14	9					10	12	3.0	2.4	✓ 5.3
7840291	Pärnu maantee	3	1500	1600	100	1.82	1.76					3.19	4.54	13	12					14	15	3.4	2.6	✓ 6.0
7840291	Pärnu maantee	3	1600	1700	100	1.70	1.77					2.39	3.36	11	5					6	14	2.7	2.4	✓ 5.0
7840291	Pärnu maantee	3	1700	1800	100	3.60	3.06					3.02	3.51	12	10					11	11	2.8	2.2	✓ 5.0
7840291	Pärnu maantee	3	1800	1900	100	2.19	2.10					2.74	4.94	11	9					9	12	3.6	2.1	✓ 5.7
7840291	Pärnu maantee	3	1900	2000	100	1.42	1.45					2.44	6.06	8	10					10	19	4.3	3.2	! 7.5
7840291	Pärnu maantee	3	2000	2100	100	1.79	1.38					3.21	6.27	7	8					12	12	4.4	2.1	✓ 6.5
7840291	Pärnu maantee	3	2100	2200	100	2.55	1.70					2.12	4.26	9	11					11	14	3.2	2.5	✓ 5.7
7840291	Pärnu maantee	3	2200	2300	100	1.91	1.89					2.72	2.92	10	8					16	9	2.4	2.8	✓ 5.2
7840291	Pärnu maantee	3	2300	2400	100	1.99	1.90					2.52	3.00	11	16					15	11	2.5	2.8	✓ 5.2
7840291	Pärnu maantee	3	2400	2500	100	3.69	2.60					3.40	4.53	12	13					19	21	3.4	3.6	! 7.0
7840291	Pärnu maantee	3	2500	2577	77	6.48	6.80					2.48	4.18	27	24					18	35	4.7	5.8	✗ 10.5
7840291	Pärnu maantee	4	0	100	100			2.65	2.67	2.74	2.87	2.81				22	30	35	15	29		2.4	6.0	! 8.4
7840291	Pärnu maantee	4	100	200	100		5.12	2.96	2.77	3.54	2.50	3.61	4.01		16	25	26	19	19	24	34	3.7	5.8	✗ 9.5
7840291	Pärnu maantee	4	200	300	100		2.62	2.66	4.36	2.06	2.19	2.34	2.74		13	19	25	15	19	18	20	3.3	4.3	! 7.6
7840291	Pärnu maantee	4	300	400	100	2.86	2.05	1.77	2.34	1.23	1.78	1.49	1.97	15	10	18	16	20	15	12	10	2.4	3.3	✓ 5.7
7840291	Pärnu maantee	4	400	500	100	2.44	2.16	1.94	2.14	1.86	1.95	1.63	1.94	17	19	22	23	25	16	14	9	2.1	4.3	✓ 6.4
7840291	Pärnu maantee	4	500	600	100	2.64	2.21	2.02	1.64	1.70	1.74	1.98	2.11	14	18	20	30	25	15	20	8	2.3	5.1	! 7.4
7840291	Pärnu maantee	4	600	700	100	3.07	2.12	1.80	2.31	2.02	1.97	1.57	1.69	7	16	29	19	18	17	23	15	2.5	4.8	! 7.4
7840291	Pärnu maantee	4	700	800	100	1.93	2.28	2.07	2.01	2.56	1.96	2.10	2.73	10	18	28	19	17	16	24	23	2.3	4.7	! 7.0
7840291	Pärnu maantee	4	800	900	100	3.02	2.90	2.04	2.28	1.82	1.83	1.57	2.91	16	18	29	17	15	18	19	7	2.5	4.9	! 7.4
7840291	Pärnu maantee	4	900	1000	100	2.05	2.13	2.05	2.05	1.84		2.14		15	17	23	24	14		17		2.0	4.1	✓ 6.1
7840291	Pärnu maantee	4	1000	1100	100	3.17	2.53	2.19	2.29	3.47		3.69		23	22	25	21	29		29		2.9	5.0	! 7.8
7840291	Pärnu maantee	4	1100	1200	100	3.95	2.91	3.03	2.93	2.95		3.38	2.77	7	14	21	25	20		34	12	3.0	5.7	! 8.7
7840291	Pärnu maantee	4	1200	1286	86		4.41	3.27	3.11	3.90		2.63	6.57		13	27	28	8		27	31	4.6	5.2	✗ 9.8
7840291	Pärnu maantee	4	1300	1305	5		9.73	6.28	3.68	8.79		4.86		9	10	37	39	19	31	27		6.5	6.6	✗ 13.1
7840291	Pärnu maantee	6	0	100	100	3.48	5.79	3.41		2.86	3.50	4.15	6.02	8	32	26		29	18	13	7	4.3	5.4	✗ 9.6
7840291	Pärnu maantee	6	100	200	100	3.76	3.62	2.52	2.86		2.03	2.07	3.51	21	21	24	5		17	21	15	2.9	4.1	! 7.1
7840291	Pärnu maantee	6	200	300	100		2.95	4.17	4.88		2.77	2.98			18	27	18		26	22		3.6	4.6	! 8.2
7840291	Pärnu maantee	6	300	400	100		3.66	2.15			1.74	1.96			35	26			25	25		2.9	5.9	! 8.7
7840291	Pärnu maantee	6	400	500	100		3.02	2.25			1.95	2.93			28	32			17	25		2.5	5.4	! 7.9
7840291	Pärnu maantee	6	500	600	100	5.30	2.33	3.01			3.16	3.51	5.54	12	26	35			29	27	22	4.0	5.9	✗ 9.9
7840291	Pärnu maantee	6	600	700	100	5.45	3.14	3.07		3.57	2.76	2.88		7	20	28		18	19	32		3.9	5.4	✗ 9.4
7840291	Pärnu maantee	6	700	800	100		2.46	2.53			2.68	4.09			28	32			29	21		3.1	5.5	! 8.6
7840291	Pärnu maantee	6	800	900	100		2.02	2.33			2.01	3.42			27	28			27	17		2.7	4.7	! 7.4
7840291	Pärnu maantee	6	900	1000	100		3.91	2.05			2.20	2.09			27	22			19	25		3.0	4.5	! 7.5
7840291	Pärnu maantee	6	1000	1100	100		2.33	1.80			1.18	1.99			15	18			13	11		2.1	3.1	✓ 5.2

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840291	Pärnu maantee	6	1100	1130	30	3.93	1.31	0.82			1.15	2.24	3.79	11	11	14			12	10	17	3.0	2.9	✓ 6.0
TARTU MAANTEE																								
7840412	Tartu maantee	2	0	100	100	4.92	3.69				3.75	8.00	4.11	13	8				10	10	12	5.4	2.2	! 7.7
7840412	Tartu maantee	2	100	200	100	1.92	2.58				2.34	1.80	4.28	27	27				16	15	10	3.2	4.6	! 7.8
7840412	Tartu maantee	2	200	291	91	2.73	2.53	7.56			2.39	2.36	2.14	26	28	7			21	22	18	5.2	4.8	✗ 10.0
7840412	Tartu maantee	2	300	396	96	2.68	2.22				2.28	2.17	3.29	22	19				25	26	27	2.6	4.6	! 7.3
7840412	Tartu maantee	2	400	430	30		3.32								20							2.7	3.4	✓ 6.0
7840412	Tartu maantee	3	0	100	100		2.73						3.93		18						28	3.0	4.7	! 7.7
7840412	Tartu maantee	3	100	200	100		1.57					3.29	3.06		32					21	18	2.6	5.4	! 8.1
7840412	Tartu maantee	3	200	237	37	2.15	2.14					3.16	4.86	15	14					17	20	3.6	3.5	! 7.0
7840412	Tartu maantee	4	0	100	100	2.89	2.09					3.46	4.41	8	25					17	23	3.3	4.2	! 7.5
7840412	Tartu maantee	4	100	200	100	2.93	2.05					2.65	2.64	16	17					17	19	2.4	3.2	✓ 5.6
7840412	Tartu maantee	4	200	300	100	4.06	3.04					3.76	3.69	16	16					6	17	3.1	2.8	✓ 5.9
7840412	Tartu maantee	4	300	400	100	2.84	2.30					2.29	3.08	6	10					5	6	2.5	1.8	✓ 4.3
7840412	Tartu maantee	4	400	500	100	2.50	1.86					3.22	4.59	8	7					17	10	3.4	2.9	✓ 6.3
7840412	Tartu maantee	4	500	600	100	1.88	2.01					1.23	1.64	7	7					8	10	1.9	1.8	✓ 3.7
7840412	Tartu maantee	4	600	604	4							1.46								10		1.6	1.8	✓ 3.4
7840412	Tartu maantee	5	0	100	100	2.40	2.08					1.76	2.24	16	8					10	9	2.1	2.8	✓ 4.9
7840412	Tartu maantee	5	100	200	100	3.29	1.44					1.44	1.85	7	8					7	8	2.6	1.4	✓ 4.0
7840412	Tartu maantee	5	200	300	100	4.98	2.00					1.52	2.29	9	9					9	8	3.6	1.7	✓ 5.3
7840412	Tartu maantee	5	300	400	100	1.79	1.74					2.66	2.00	8	9					12	7	2.3	2.1	✓ 4.4
7840412	Tartu maantee	5	400	500	100	1.91	1.78					1.81	1.82	7	10					9	8	1.8	1.8	✓ 3.6
7840412	Tartu maantee	5	500	600	100	3.57	2.33					2.77	2.56	13	9					6	6	2.8	2.3	✓ 5.1
7840412	Tartu maantee	5	600	700	100	3.39	3.94					2.63	2.66	17	5					7	8	3.0	2.8	✓ 5.9
7840412	Tartu maantee	5	700	800	100	1.44	1.63						2.47	9	11						16	2.2	2.8	✓ 5.0
7840412	Tartu maantee	5	800	900	100	1.27	1.26					1.29	1.39	12	10					15	15	1.5	2.6	✓ 4.1
7840412	Tartu maantee	5	900	1000	100	1.47	1.40					2.27		9	10					13		2.0	2.3	✓ 4.3
7840412	Tartu maantee	5	1000	1100	100	2.19	1.70					1.40	1.95	11	10					11	8	2.0	2.0	✓ 4.0
7840412	Tartu maantee	5	1100	1200	100	1.73	1.55					1.55	1.70	10	11					9	6	1.7	1.9	✓ 3.6
7840412	Tartu maantee	5	1200	1300	100	1.68	1.35					0.98	1.40	10	11					16	6	1.7	2.7	✓ 4.4
7840412	Tartu maantee	5	1300	1400	100	1.88	1.64					1.43	1.78	13	12					9	6	1.8	2.3	✓ 4.1
7840412	Tartu maantee	5	1400	1500	100	1.57	1.15					1.89	2.13	20	8					12	6	1.9	3.5	✓ 5.4
7840412	Tartu maantee	5	1500	1600	100	1.82	1.35					1.54	2.39	13	4					9	8	2.1	2.2	✓ 4.3
7840412	Tartu maantee	5	1600	1613	13	1.69	2.36					1.41	3.19	13	8					10	9	2.6	2.2	✓ 4.8
7840412	Tartu maantee	6	0	100	100	1.80	1.36					1.31	2.43	11	10					14	10	2.1	2.4	✓ 4.6
7840412	Tartu maantee	6	100	200	100	1.56	1.32					1.43	1.79	10	10					9	11	1.7	1.9	✓ 3.6
7840412	Tartu maantee	6	200	300	100	1.61	1.29					1.43	2.38	15	9					11	11	2.1	2.6	✓ 4.7
7840412	Tartu maantee	6	300	400	100	1.84	1.88					2.03	1.67	12	8					11	10	1.9	2.1	✓ 4.0
7840412	Tartu maantee	6	400	435	35	1.96	2.22					1.32	1.23	14	16					10	9	2.0	2.8	✓ 4.8
7840412	Tartu maantee	7	0	100	100	1.22	1.68					1.03	0.99	9	8					9	11	1.7	1.9	✓ 3.6

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840412	Tartu maantee	7	100	200	100	1.08	1.01					0.99	0.84	8	8					8	12	1.3	2.1	✓ 3.4
7840412	Tartu maantee	7	200	300	100	0.90	0.74					1.08	0.82	8	7					7	9	1.3	1.7	✓ 3.0
7840412	Tartu maantee	7	300	400	100	1.01	0.69					0.94	0.79	10	7					8	10	1.3	1.7	✓ 3.0
7840412	Tartu maantee	7	400	500	100	1.14	1.01					1.79	1.76	14	7					8	9	1.7	2.4	✓ 4.1
7840412	Tartu maantee	7	500	600	100	1.56	1.70					1.24	1.58	10	10					8	10	1.7	1.8	✓ 3.5
7840412	Tartu maantee	7	600	700	100	1.06	1.05					1.28	1.13	9	8					6	8	1.4	1.7	✓ 3.1
7840412	Tartu maantee	7	700	800	100	1.01	1.03					1.21	0.75	9	11					6	8	1.4	1.8	✓ 3.3
7840412	Tartu maantee	7	800	900	100	1.54	1.48					1.20	1.19	13	10					7	7	1.6	2.3	✓ 3.9
7840412	Tartu maantee	7	900	1000	100	1.17	1.29					1.62	1.26	12	16					7	11	1.6	2.8	✓ 4.4
7840412	Tartu maantee	7	1000	1100	100	1.08	0.99					1.35	1.19	8	7					6	11	1.5	1.9	✓ 3.4
7840412	Tartu maantee	7	1100	1200	100	1.09	0.94					1.17	1.18	9	7					6	10	1.4	1.8	✓ 3.1
7840412	Tartu maantee	7	1200	1259	59	1.66	1.04					2.25	1.32	15	10					8	10	2.0	2.5	✓ 4.5
LIIVALAIA TÄNAV																								
7840422	Liivalaia tn	1	0	100	100	6.97	4.06				4.54	5.47	2.85	12	18				18	15	24	4.8	4.1	✗ 9.0
7840422	Liivalaia tn	1	100	200	100	2.40	1.52				1.80	11.11	2.66	14	13				13	11	25	7.3	4.3	✗ 11.6
7840422	Liivalaia tn	1	200	300	100	2.68	1.74	1.97			2.17	2.66	2.41	15	12	15			11	13	22	2.3	3.8	✓ 6.1
7840422	Liivalaia tn	1	300	400	100	2.99	2.93	2.78			4.82	3.37	2.49	13	13	18			24	27	15	3.5	4.6	! 8.1
7840422	Liivalaia tn	1	400	500	100	1.86	2.23	3.82			2.29	2.51	2.50	17	14	32			25	26	17	3.0	5.4	! 8.4
7840422	Liivalaia tn	1	500	600	100	2.08	1.41	1.78			3.20	3.41	2.12	20	14	19			20	22	20	2.7	3.7	✓ 6.4
7840422	Liivalaia tn	1	600	700	100		2.71	2.38				2.72	2.47		32	17				26	22	2.3	5.4	! 7.7
7840422	Liivalaia tn	1	700	800	100	5.08	2.40	3.55			2.27	2.22		20	26	17			23	23		3.7	4.4	! 8.1
7840422	Liivalaia tn	1	800	900	100		4.20	4.36			2.87	2.67			29	15			15	12		3.3	4.9	! 8.2
7840422	Liivalaia tn	1	900	1000	100		2.34	2.41			1.86	1.43			23	6			6	7		2.1	4.0	✓ 6.1
7840422	Liivalaia tn	1	1000	1100	100		3.35				3.12	2.28	4.18		25				13	9	10	3.2	4.2	! 7.4
7840422	Liivalaia tn	1	1100	1200	100		3.09				2.76	2.82	3.02		17				35	12	9	2.5	5.9	! 8.5
7840422	Liivalaia tn	1	1200	1300	100	4.36	3.70				3.74	3.45	4.05	7	20				15	4	9	3.3	3.4	! 6.7
7840422	Liivalaia tn	1	1300	1359	59		2.92				4.08	5.90	6.11		6				14	6	5	4.3	2.4	! 6.7
SÕLE TÄNAV																								
7840449	Sõle tn	1	0	100	100	4.08						6.10	6.11	21	32					20	28	4.3	5.4	✗ 9.7
7840449	Sõle tn	1	100	200	100	4.19	3.34					7.41	3.96	30	31					31	8	5.1	5.3	✗ 10.4
7840449	Sõle tn	1	200	300	100	5.29	5.34					6.05	2.06	37	40					30	8	4.3	6.8	✗ 11.1
7840449	Sõle tn	1	300	400	100	4.89	4.78					2.70	2.18	24	26					20	14	3.6	4.4	! 8.0
7840449	Sõle tn	1	400	500	100	6.56	5.26					3.32	3.57	23	26					27	15	4.6	4.5	✗ 9.1
7840449	Sõle tn	1	500	600	100	5.53	4.43					2.88	7.76	27	18					9	27	5.3	4.5	✗ 9.8
7840449	Sõle tn	1	600	700	100	3.45	2.31					3.00	5.52	35	12					16	28	4.0	5.9	✗ 9.9
7840449	Sõle tn	1	700	800	100	3.34	3.39					3.32	4.74	28	13					15	21	3.5	4.7	! 8.2
7840449	Sõle tn	1	800	900	100	3.20	3.91					3.29	1.95	17	12					22	13	3.0	3.8	! 6.8
7840449	Sõle tn	1	900	1000	100	5.58	5.08					7.57	4.64	19	13					14	15	5.2	3.3	! 8.5
7840449	Sõle tn	1	1000	1100	100	3.53	3.65					3.90	3.53	16	11					8	15	3.0	2.8	✓ 5.8
7840449	Sõle tn	1	1100	1200	100	3.53	4.11					1.88	3.48	12	12					8	11	3.1	2.1	✓ 5.2

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840449	Sõle tn	1	1200	1300	100	3.41	3.49					2.67	4.66	14	13					8	17	3.5	2.9	✓ 6.3
7840449	Sõle tn	1	1300	1400	100	5.13	3.70					3.16	3.26	15	18					15	11	3.7	3.1	! 6.8
7840449	Sõle tn	1	1400	1500	100	3.65	3.38					2.72	3.02	7	15					12	17	2.9	3.0	✓ 5.8
7840449	Sõle tn	1	1500	1600	100	3.33	3.54					2.35	4.04	8	12					11	16	3.1	2.7	✓ 5.8
7840449	Sõle tn	1	1600	1700	100	2.99	2.66					2.87	7.32	11	16					15	31	5.0	5.2	✗ 10.3
7840449	Sõle tn	1	1700	1800	100	4.03	2.74					10.57	6.01	23	30					19	15	7.0	5.0	✗ 12.0
7840449	Sõle tn	1	1800	1900	100	4.28	2.91					4.88	4.90	10	9					14	14	3.6	2.4	✓ 5.9
7840449	Sõle tn	1	1900	2000	100	4.13	4.79					2.10		12	10					10		3.5	2.1	✓ 5.6
7840449	Sõle tn	1	2000	2100	100	5.48	3.84					2.80	4.51	7	11					10	18	3.9	3.0	! 7.0
7840449	Sõle tn	1	2100	2200	100	6.79	4.28					3.63	4.50	12	18					10	15	4.7	3.0	! 7.8
7840449	Sõle tn	1	2200	2300	100	3.67	2.68					3.06	4.69	9	13					8	10	3.5	2.2	✓ 5.7
7840449	Sõle tn	1	2300	2400	100	3.00	1.82					2.60	3.89	8	14					7	11	3.0	2.4	✓ 5.4
7840449	Sõle tn	1	2400	2500	100	3.32	2.73					3.51		14	13					7		2.8	2.5	✓ 5.3
7840449	Sõle tn	1	2500	2600	100	5.18	3.44					9.31	4.14	18	16					11	10	6.2	3.1	✗ 9.3
7840449	Sõle tn	1	2600	2700	100	6.02	3.31					4.62	4.76	9	9					9	9	4.3	1.7	✓ 5.9
7840449	Sõle tn	1	2700	2800	100	5.83	4.12					3.68	4.22	9	9					9	6	4.1	1.6	✓ 5.8
7840449	Sõle tn	1	2800	2900	100	5.47	3.73					5.26	5.37	12	11					8	7	3.9	2.2	✓ 6.1
7840449	Sõle tn	1	2900	2920	20		6.72					2.78	6.44	4	4					22	12	4.7	3.7	! 8.4
KOLDE PUIESTEE																								
7840450	Kolde puiestee	2	0	100	100	8.09							2.74	6							5	5.5	1.0	✓ 6.5
7840450	Kolde puiestee	2	100	200	100	1.97							1.40	5							4	1.9	0.9	✓ 2.7
7840450	Kolde puiestee	2	200	300	100	2.54							1.60	4							11	2.2	2.0	✓ 4.2
7840450	Kolde puiestee	2	300	399	99	7.24								6								5.0	1.2	✓ 6.2
TOOMPUIESTEE																								
7840466	Toompuiestee	1	0	100	100							4.98								9	19	3.6	3.3	! 7.0
7840466	Toompuiestee	1	100	200	100	3.86	2.31					4.38	3.03	11	4					6	6	3.3	1.9	✓ 5.2
7840466	Toompuiestee	1	200	300	100	3.40	3.06					2.11	7.02	7	12					19	6	4.9	3.2	! 8.1
7840466	Toompuiestee	1	300	400	100	5.17	2.77					2.19	2.83	6	6					9	5	3.8	1.5	✓ 5.3
7840466	Toompuiestee	1	400	500	100	3.23	4.06					3.70	2.90	11	16					8	7	3.1	2.8	✓ 5.9
7840466	Toompuiestee	1	500	600	100	4.34	5.88					12.97	6.35	21	12					17	13	8.4	3.6	✗ 11.9
7840466	Toompuiestee	1	600	700	100	6.70	3.25						9.21	15	8						17	6.2	2.9	✗ 9.0
7840466	Toompuiestee	1	700	800	100	5.05	3.22							21	4							3.7	3.6	! 7.3
7840466	Toompuiestee	1	800	900	100	3.04	2.60					2.51	3.64	27	7					10	13	2.8	4.6	! 7.5
7840466	Toompuiestee	1	900	1000	100	3.81	2.77					2.07	2.89	18	12					6	12	2.9	3.1	✓ 6.0
7840466	Toompuiestee	1	1000	1100	100	5.96	2.84					2.86	2.68	29	10					6	6	4.2	4.8	✗ 9.0
7840466	Toompuiestee	1	1100	1200	100	2.94	2.81					5.93	2.51	10	11					6	6	4.2	1.9	✓ 6.1
7840466	Toompuiestee	1	1200	1258	58	6.69	2.86					3.99	2.56	5	8					4	7	4.7	1.5	✓ 6.1
KAARLI PUIESTEE																								
7840480	Kaarli puiestee	1	0	100	100	3.15	2.40	2.37			2.59	2.80	3.73	9	25	9			14	8	7	2.9	4.2	! 7.1
7840480	Kaarli puiestee	1	100	200	100	1.88	4.99	2.23			2.70	2.95	2.43	16	14	7			13	10	7	3.6	2.7	✓ 6.4

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840480	Kaarli puiestee	1	200	300	100	4.89	5.27	4.36			4.10	4.09	5.39	17	12	14			17	19	10	3.9	3.3	! 7.2
7840480	Kaarli puiestee	1	300	362	62	4.91	5.17	6.33			7.73	5.54	6.95	16	7	18			27	18	16	5.3	4.5	✗ 9.8
7840480	Kaarli puiestee	1	400	407	7	5.71								19								4.1	3.2	! 7.2
NARVA MAANTEE																								
7840521	Narva maantee	1	0	100	100	3.81	2.86					3.16	3.15	11	13					15	14	2.9	2.6	✓ 5.6
7840521	Narva maantee	1	100	200	100	2.77	3.05					2.23	4.36	8	16					13	18	3.3	3.1	✓ 6.4
7840521	Narva maantee	1	200	300	100	2.40	2.02					2.31	3.70	10	14					19	19	2.9	3.3	✓ 6.2
7840521	Narva maantee	1	300	400	100	5.37	4.46					2.29	4.67	10	10					25	19	3.9	4.3	! 8.1
7840521	Narva maantee	1	400	500	100	4.99	2.46					3.25	3.57	7	13					12	18	3.6	3.2	! 6.8
7840521	Narva maantee	1	500	600	100	4.91	3.92					2.85		8	15					8		3.6	2.6	✓ 6.2
7840521	Narva maantee	1	600	700	100	6.05						2.95	3.75	18						18	15	4.3	3.1	! 7.4
7840521	Narva maantee	1	700	800	100	3.25	4.22					4.17	3.85	13	18					17	16	3.2	3.1	✓ 6.3
7840521	Narva maantee	1	800	900	100	4.02	2.87					3.72	3.38	11	10					10	14	3.1	2.4	✓ 5.5
7840521	Narva maantee	1	900	1000	100	3.67	2.42					2.83	2.19	12	18					18	9	2.9	3.1	✓ 6.0
7840521	Narva maantee	1	1000	1100	100	3.68	3.15					3.30	2.19	7	44						8	2.9	7.4	✗ 10.3
7840521	Narva maantee	1	1100	1200	100	3.99	3.61					4.74	3.08	16	19					26	18	3.5	4.5	! 8.0
7840521	Narva maantee	1	1200	1300	100	4.08	3.52					4.36	5.02	16	13					22	20	3.7	3.7	! 7.4
7840521	Narva maantee	1	1300	1400	100	3.43	2.15					1.70	5.83	14	11					11		4.1	2.4	! 6.6
7840521	Narva maantee	1	1400	1500	100	5.00	2.51					1.76	5.60	14	9					12	41	4.0	6.9	✗ 10.9
7840521	Narva maantee	1	1500	1600	100	4.28	1.80					2.26	5.08	8	9					12	53	3.7	8.9	✗ 12.6
7840521	Narva maantee	1	1600	1700	100	2.22	2.66					1.96	4.54	5	10					13		3.4	2.3	✓ 5.7
7840521	Narva maantee	1	1700	1800	100	2.81	1.97					2.22	3.58	7	14					12		2.8	2.4	✓ 5.2
7840521	Narva maantee	1	1800	1831	31	5.13	7.04					2.35	3.73	13	13					11	15	4.9	2.5	! 7.4
7840521	Narva maantee	2	0	100	100	5.13	3.28	3.39			1.94	2.47	2.38	16	12	9			12	14	17	3.7	2.9	! 6.7
7840521	Narva maantee	2	100	200	100	4.38	2.85	3.07			1.87	2.85	2.89	10	9	8			11	17	17	3.3	2.9	✓ 6.2
7840521	Narva maantee	2	200	300	100	3.66	2.68	1.51			1.92	1.78	2.20	8	13	8			13	16	14	2.9	2.7	✓ 5.5
7840521	Narva maantee	2	300	400	100	4.14	1.88	2.69			2.60	4.60	3.98	7	13	11			13	27	26	3.4	4.6	! 8.0
7840521	Narva maantee	2	400	500	100	4.25	3.11	2.02			2.59	3.21	3.09	14	21	20			29	31	34	3.2	5.8	✗ 9.0
7840521	Narva maantee	2	500	600	100	2.89	3.46	2.78			3.09	3.73	10.15	25	28	27			31		41	6.7	6.9	✗ 13.6
7840521	Narva maantee	2	600	700	100	3.87	2.98				4.92	7.49	11.23	25	16				15		13	7.4	4.2	✗ 11.6
7840521	Narva maantee	2	700	800	100	5.92	2.14				5.39	5.21	6.71	27	11				19	30	9	4.7	5.1	✗ 9.8
7840521	Narva maantee	2	800	900	100	4.71	4.67				2.33	2.39	4.87	11	14				7	15	5	3.6	2.5	✓ 6.1
7840521	Narva maantee	2	900	1000	100	7.35	4.16				3.11	2.65	4.03	13	11				9	18	7	5.0	3.0	! 8.1
7840521	Narva maantee	2	1000	1100	100	6.29	3.83				1.88	2.62	3.78	18	12				9	19	6	4.4	3.2	! 7.6
7840521	Narva maantee	2	1100	1200	100	4.18	2.32				1.84	1.84	2.54	12	10				10	15	5	3.2	2.6	✓ 5.7
7840521	Narva maantee	2	1200	1300	100	7.22	3.64				2.62	3.02	4.68	10	8				6	15	6	5.0	2.6	! 7.6
7840521	Narva maantee	2	1300	1400	100	5.80	2.35				1.25	1.39	6.54	11	4				5	11	16	4.6	2.8	! 7.4
7840521	Narva maantee	2	1400	1500	100	4.04	2.29				1.68	2.45	4.46	6	4				11	14	6	3.3	2.4	✓ 5.7
7840521	Narva maantee	2	1500	1600	100	5.43	3.41				2.05	3.48	5.35	18	10				12	14	7	3.9	3.0	! 7.0
7840521	Narva maantee	2	1600	1700	100	3.60	2.53				1.95	3.46	4.22	16	13				12	11	5	3.2	2.7	✓ 5.9

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840521	Narva maantee	2	1700	1800	100	2.86	1.86				6.09	2.32	4.07	13	11				10	16	9	4.3	2.8	! 7.1
7840521	Narva maantee	2	1800	1900	100	3.05	2.59				5.54	3.03	3.86	19	13				14	23	26	4.0	4.5	! 8.4
7840521	Narva maantee	2	1900	2000	100	4.03	1.72				1.69	2.66	2.85	19	10				11	24	24	3.1	4.1	! 7.2
7840521	Narva maantee	2	2000	2043	43	4.42	6.53				2.56	3.71	3.36	18	11				11	19	18	4.6	3.2	! 7.8
MERE PUIESTEE																								
7840522	Mere puiestee	1	0	100	100	5.48								16								3.9	2.7	! 6.6
7840522	Mere puiestee	1	100	200	100	3.82								20								3.0	3.4	✓ 6.3
7840522	Mere puiestee	1	200	300	100	4.16								28								3.2	4.8	! 7.9
7840522	Mere puiestee	2	0	100	100		6.79	3.11			3.66	2.88			9	5			16	9		4.7	2.8	! 7.5
7840522	Mere puiestee	2	100	200	100	5.53	4.60	3.61			3.09	2.70		16	11	18			17	8		4.0	3.1	! 7.1
7840522	Mere puiestee	2	200	300	100	5.14	4.43	4.06			4.02	3.09		13	11	10			11	8		3.7	2.3	✓ 6.0
7840522	Mere puiestee	2	300	320	20	3.58	5.51	5.53						5	16	7						4.0	2.7	! 6.7
7840522	Mere puiestee	2	400	409	9								9.19						5	16	12	6.1	2.8	! 8.9
ESTONIA PUIESTEE																								
7840536	Estonia puiestee	1	0	84	84	3.09	3.23					4.51	4.12	12	16					3	6	3.4	2.7	✓ 6.1
7840536	Estonia puiestee	2	0	100	100	4.34	4.61					7.02	4.45	14	25					6	14	4.9	4.2	✗ 9.0
7840536	Estonia puiestee	2	100	200	100	4.26	1.90					3.10	5.12	4	20					8	17	3.7	3.4	! 7.2
7840536	Estonia puiestee	2	200	300	100	5.96	2.50					5.92	11.09	23	14					9	7	7.3	3.9	✗ 11.2
7840536	Estonia puiestee	2	300	400	100	2.31	2.11					3.11	4.15	5	7					5	6	3.1	1.2	✓ 4.3
7840536	Estonia puiestee	2	400	500	100	2.81	2.06					3.93	5.13	6	7					12	18	3.7	3.1	! 6.8
7840536	Estonia puiestee	2	500	587	87	5.20	6.01					8.87	7.34	13	10					14	16	6.0	2.7	! 8.7
RÄVALA PUIESTEE																								
7840540	Rävala puiestee	1	0	100	100	4.24	4.70					2.57	8.46	9	5					7	8	5.7	1.6	! 7.3
7840540	Rävala puiestee	1	100	200	100	3.54	5.37					10.03	5.54	12	7					9	13	6.6	2.2	! 8.8
7840540	Rävala puiestee	1	200	300	100	5.50	4.68					4.79	4.73	13	6					17	19	4.0	3.3	! 7.2
7840540	Rävala puiestee	1	300	400	100	5.13	4.05					5.91	7.70	8	7					13	18	5.3	3.1	! 8.4
7840540	Rävala puiestee	1	400	442	42	7.02	3.28					5.69	9.06	5	7					10	25	6.1	4.3	✗ 10.3
7840540	Rävala puiestee	2	0	100	100	6.43	5.10					2.93	4.21	13	19						13	4.5	3.2	! 7.7
7840540	Rävala puiestee	2	100	200	100	5.08	4.40					3.05	3.30	19	29					19	13	3.7	4.9	! 8.6
7840540	Rävala puiestee	2	200	300	100	3.91	2.90					2.84	3.43	22	7					14	12	3.0	3.7	! 6.7
7840540	Rävala puiestee	2	300	400	100		2.23					3.30	3.47		5						9	2.7	1.5	✓ 4.3
7840540	Rävala puiestee	2	400	425	25	4.53						7.30		5	4					15	4	5.0	2.6	! 7.6
AHTRI TÄNAV																								
7840547	Ahtri tn	1	0	100	100	4.21	2.64	3.37			6.91	4.31	3.63	12	4	17			16	19	9	4.8	3.2	! 8.0
7840547	Ahtri tn	1	100	200	100	5.59	2.86	4.03			4.48	4.02	3.50	10	6	11			18	21	14	4.0	3.7	! 7.7
7840547	Ahtri tn	1	200	300	100	3.53	2.73	3.92			3.98	4.21	3.37	12	15	19			13	16	19	3.2	3.2	✓ 6.4
7840547	Ahtri tn	1	300	400	100	2.90	3.10	3.26			3.95	3.12	2.80	10	24	27			17	25	22	3.0	4.6	! 7.7
7840547	Ahtri tn	1	400	500	100	4.15	5.00	6.18			3.31	2.98	3.51	11	19	26			19	18	17	4.4	4.4	! 8.7
7840547	Ahtri tn	1	500	586	86		4.66	4.34			4.24	4.96			23	18			18	12		3.6	4.0	! 7.6

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
JÕE TÄNAV																								
7840594	Jõe tn	1	0	100	100	6.94	5.65					4.91	7.84	16	15					17	16	5.3	2.9	! 8.2
7840594	Jõe tn	1	100	200	100	5.28	2.83					3.65	4.57	20	15					15	21	3.8	3.6	! 7.4
7840594	Jõe tn	1	200	292	92	5.60	4.45					6.75	8.06	19	24					15	23	5.5	4.1	✗ 9.6
7840594	Jõe tn	1	300	324	24																11	0.7	1.9	✓ 2.6
FILTRI TEE																								
7840681	Filtri tee	1	0	100	100	2.52								10								2.2	1.7	✓ 3.9
7840681	Filtri tee	1	100	200	100	1.83								7								1.8	1.2	✓ 3.0
7840681	Filtri tee	1	200	300	100	2.52								6								2.2	1.2	✓ 3.3
7840681	Filtri tee	1	300	375	75	1.43								6								1.5	1.2	✓ 2.7
7840681	Filtri tee	2	0	100	100	1.32	2.35					1.45	1.72	5	5					6	2	2.1	1.1	✓ 3.2
7840681	Filtri tee	2	100	200	100	1.39	8.34					1.98		3	10					6		5.6	1.8	! 7.5
7840681	Filtri tee	2	200	294	94		3.12					2.27	3.34		4					15	2	2.7	2.6	✓ 5.2
ODRA TÄNAV																								
7840682	Odra tn	1	0	100	100	6.82	6.27					5.75	8.19	10	5					6	5	5.5	1.7	! 7.2
7840682	Odra tn	1	100	200	100	1.81	1.87					3.05	2.67	6	8					10	14	2.5	2.4	✓ 4.9
7840682	Odra tn	1	200	299	99	1.84	1.58					1.54	2.78	5	7					6	5	2.3	1.2	✓ 3.5
7840682	Odra tn	1	300	306	6		5.19					2.96	4.67		10					3	9	3.8	1.8	✓ 5.5
GONSIORI TÄNAV																								
7840703	Gonsiori tn	1	0	100	100	4.97	3.81					3.77	9.13	15	7					12	14	6.1	2.6	! 8.7
7840703	Gonsiori tn	1	100	200	100	4.13	4.50					5.32	5.29	8	17					20	11	3.8	3.4	! 7.2
7840703	Gonsiori tn	1	200	300	100	4.78	3.77					6.65	7.92	14	16					19	11	5.4	3.3	! 8.7
7840703	Gonsiori tn	1	300	390	90	4.35	2.43					7.91	7.21	9	12					18	17	5.4	3.0	! 8.4
7840703	Gonsiori tn	2	0	100	100	1.33	1.37						4.57	13	13						15	3.4	2.7	✓ 6.1
7840703	Gonsiori tn	2	100	200	100	4.11							5.64	14							31	4.0	5.3	✗ 9.3
7840703	Gonsiori tn	2	200	300	100	1.39						1.25	1.69	13						5	11	1.7	2.2	✓ 3.9
7840703	Gonsiori tn	2	300	400	100	3.71						5.67	7.53	20						9	7	5.2	3.4	! 8.6
7840703	Gonsiori tn	2	400	500	100	3.31						4.83	8.83	26						11	26	5.9	4.5	✗ 10.4
7840703	Gonsiori tn	2	500	600	100	4.01						6.50	8.32	33						21	34	5.6	5.7	✗ 11.3
7840703	Gonsiori tn	2	600	700	100	6.72						5.65	9.59	39						24	22	6.4	6.5	✗ 12.9
7840703	Gonsiori tn	2	700	800	100	4.84						5.15	7.44	35						24	22	5.1	5.9	✗ 11.0
7840703	Gonsiori tn	2	800	900	100	7.58						7.17	6.79	27						28	23	5.2	4.8	✗ 10.0
7840703	Gonsiori tn	2	900	1000	100	7.41	5.64					11.12	8.19	18	20					29	22	7.3	4.8	✗ 12.1
7840703	Gonsiori tn	2	1000	1100	100	10.47	7.23					5.66	12.29		22					24	25	8.0	4.2	✗ 12.2
7840703	Gonsiori tn	2	1100	1200	100	5.36	5.08					3.56	4.90	20	39					32	19	3.9	6.5	✗ 10.4
7840703	Gonsiori tn	2	1200	1300	100	3.40	6.26					3.77	3.92	11	38					28	23	4.4	6.4	✗ 10.8
7840703	Gonsiori tn	2	1300	1341	41	9.34	9.37					3.46	3.57	18	37					13	20	6.2	6.3	✗ 12.5
A.LAIKMAA TÄNAV																								
7840705	A.Laikmaa tn	1	0	100	100	6.62	8.14					4.45	7.74	10	5					7	12	5.5	2.1	! 7.6

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840705	A.Laikmaa tn	1	100	200	100	4.73	5.80					6.48	8.91	22	12					5	10	6.0	3.7	✗ 9.6
7840705	A.Laikmaa tn	1	200	300	100		5.73					6.33	6.00		9					4	9	4.4	1.6	✓ 6.1
7840705	A.Laikmaa tn	1	300	367	67										18					6	7	0.7	3.0	✓ 3.7
PRONKSI TÄNAV																								
7840708	Pronksi tn	1	0	100	100	5.87	5.31					5.27		20	22					17	22	4.2	3.7	! 7.9
7840708	Pronksi tn	1	100	200	100	3.12	4.03					5.04	5.35	9	14					14	18	3.9	3.0	! 6.9
7840708	Pronksi tn	1	200	300	100	4.15	6.63					4.79	6.25	33	27					26	21	4.6	5.6	✗ 10.2
7840708	Pronksi tn	1	300	400	100	5.34	4.72					3.31	5.56	11	9					21	33	4.0	5.5	✗ 9.5
7840708	Pronksi tn	1	400	500	100	3.95	2.82					3.28	3.43	15	6					10	11	3.0	2.7	✓ 5.7
7840708	Pronksi tn	1	500	542	42	7.55	6.87					5.07	5.97	9	8					8	7	5.2	1.5	! 6.7
PETROOLEUMI TÄNAV																								
7840713	Petrooleumi tn	1	0	100	100	7.56	7.82					9.95	7.45	27	27					18	24	6.6	4.6	✗ 11.2
7840713	Petrooleumi tn	1	100	176	76	5.55	5.55					5.67	9.01	24	23					7	21	6.0	4.1	✗ 10.1
TURU PLATS																								
7840824	Turu plats	1	0	100	100		5.55					3.71	5.29		29					21	31	4.0	5.2	✗ 9.2
7840824	Turu plats	1	100	131	31	4.29	4.80					7.44	6.52	20	25					13	26	5.1	4.4	✗ 9.5
VABADUSE PUIESTEE																								
7840911	Vabaduse puiestee	1	0	100	100	3.85	4.94					4.09	3.07	17	23					18	11	3.6	3.9	! 7.5
7840911	Vabaduse puiestee	1	100	200	100	1.94	1.77					1.53	3.16	10	19					21	19	2.6	3.6	✓ 6.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	200	300	100	3.00	2.11					1.68	2.57	20	17					22	18	2.5	3.7	✓ 6.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	300	400	100	3.17	2.41					2.26	2.81	20	22					16	19	2.6	3.8	✓ 6.3
7840911	Vabaduse puiestee	1	400	500	100	2.04	2.21					3.29	3.04	22	24					21	27	2.6	4.6	! 7.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	500	600	100	2.76	2.15					2.48	2.43	17	13					21	18	2.3	3.6	✓ 6.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	600	700	100	2.48	1.85					1.84	2.94	14	22					25	17	2.4	4.3	! 6.8
7840911	Vabaduse puiestee	1	700	800	100	3.64	1.43					1.65	2.56	15	12					22	10	2.8	3.7	✓ 6.6
7840911	Vabaduse puiestee	1	800	900	100	2.05	2.26					2.31	2.94	11	33					17	14	2.4	5.6	! 8.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	900	1000	100	3.16	2.90					1.57	2.03	18	29					16	15	2.6	4.9	! 7.4
7840911	Vabaduse puiestee	1	1000	1100	100	2.92	2.49					2.37	2.76	16	27					19	18	2.4	4.6	! 7.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	1100	1200	100	2.47	1.58					2.99	2.18	19	19					11	18	2.5	3.2	✓ 5.6
7840911	Vabaduse puiestee	1	1200	1300	100	1.98	1.89					2.22	1.98	19	29					18	12	2.0	4.9	! 6.9
7840911	Vabaduse puiestee	1	1300	1400	100	3.03	1.94					3.05		18	15					18		2.5	3.1	✓ 5.6
7840911	Vabaduse puiestee	1	1400	1500	100	2.58	2.81					2.60	3.58	23	22					17	16	2.8	3.9	! 6.8
7840911	Vabaduse puiestee	1	1500	1600	100	2.35	2.38					3.03	2.80	19	22					20	19	2.5	3.8	✓ 6.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	1600	1700	100	2.62	1.77					2.66	2.05	17	21					18	13	2.3	3.5	✓ 5.8
7840911	Vabaduse puiestee	1	1700	1800	100	2.44	2.71					2.98	2.61	13	22					19	16	2.5	3.7	✓ 6.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	1800	1900	100	2.54	2.23					2.90	1.68	14	15					22	14	2.4	3.8	✓ 6.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	1900	2000	100	3.53	2.39					2.71	2.15	16	22					25	18	2.8	4.2	! 7.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	2000	2100	100	2.66	1.75					3.63	1.83	16	13					19	14	2.8	3.2	✓ 6.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	2100	2200	100	1.71	1.70					2.20	1.70	15	17					14	13	2.0	2.9	✓ 4.9

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840911	Vabaduse puiestee	1	2200	2300	100	2.71	2.35					2.63	2.16	15	22					22	15	2.3	3.8	✓ 6.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	2300	2400	100	2.99	1.75					2.82	2.03	17	24					23	18	2.5	4.1	✓ 6.6
7840911	Vabaduse puiestee	1	2400	2500	100	3.25	1.90					3.03	2.67	14	20					13	16	2.6	3.5	✓ 6.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	2500	2600	100	2.61	1.45					2.27	1.75	14	13					14	17	2.2	2.9	✓ 5.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	2600	2700	100	2.03	1.34					2.60	2.59	16	13					19	13	2.2	3.3	✓ 5.5
7840911	Vabaduse puiestee	1	2700	2800	100	3.37	3.32					2.41	2.53	13	14					14	14	2.7	2.5	✓ 5.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	2800	2900	100	2.72	2.41					2.68	2.34	14	14					17	17	2.3	2.9	✓ 5.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	2900	3000	100	2.12	1.95					1.88	2.44	13	14					25	20	2.1	4.2	✓ 6.4
7840911	Vabaduse puiestee	1	3000	3100	100	3.05	2.84					4.20	3.74	12	20					20	21	3.2	3.6	! 6.8
7840911	Vabaduse puiestee	1	3100	3200	100	2.40	2.13					3.54	3.97	15	19					31	18	3.0	5.3	! 8.3
7840911	Vabaduse puiestee	1	3200	3300	100	3.14	2.41					2.14	2.65	15	26					16	15	2.5	4.4	! 6.9
7840911	Vabaduse puiestee	1	3300	3400	100	5.01	2.81					2.46	2.71	18	19					20	15	3.7	3.4	! 7.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	3400	3500	100	3.75	4.16					4.21	3.10	18	22					16	15	3.2	3.8	! 7.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	3500	3600	100	1.95	2.61					2.67	4.39	9	16					15	11	3.3	2.8	✓ 6.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	3600	3700	100	2.30	2.35					2.25	2.47	9	15					9	8	2.2	2.5	✓ 4.7
7840911	Vabaduse puiestee	1	3700	3800	100	1.89	2.11					3.33	2.70	11	14					11	15	2.7	2.6	✓ 5.3
7840911	Vabaduse puiestee	1	3800	3900	100	3.04	1.23					2.18	3.09	18	12					12	19	2.5	3.3	✓ 5.8
7840911	Vabaduse puiestee	1	3900	4000	100	4.23	2.59					2.56	3.47	10	16					12	12	3.2	2.7	✓ 5.9
7840911	Vabaduse puiestee	1	4000	4100	100	3.00	1.77					4.63	5.44	12	14					21	15	3.9	3.6	! 7.5
7840911	Vabaduse puiestee	1	4100	4200	100	4.47	1.80					2.72	3.01	10	15					12	21	3.3	3.6	! 7.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	4200	4300	100	4.41	2.57					1.90	3.35	8	15					11	17	3.3	2.9	✓ 6.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	4300	4400	100	2.90	2.17					2.57	2.40	12	16					14	13	2.4	2.7	✓ 5.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	4400	4500	100	3.18	2.04					2.16	3.83	12	15					10	9	3.0	2.5	✓ 5.5
7840911	Vabaduse puiestee	1	4500	4600	100	2.06	2.30					2.65	2.46	13	15					15	13	2.3	2.7	✓ 4.9
7840911	Vabaduse puiestee	1	4600	4700	100	2.58	2.11					2.75	2.87	8	7					20	20	2.4	3.5	✓ 5.8
7840911	Vabaduse puiestee	1	4700	4800	100	3.10	2.10					3.70	3.29	17	11					18	20	2.9	3.3	✓ 6.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	4800	4900	100	1.87	2.28					2.25	4.35	14	16					12	13	3.3	2.7	✓ 6.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	4900	5000	100	2.13	1.76					2.26	3.16	10	14					13	12	2.6	2.4	✓ 4.9
7840911	Vabaduse puiestee	1	5000	5100	100	3.70	2.29					2.21	4.91	20	19					20	14	3.6	3.4	! 7.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	5100	5200	100	2.23	2.60					2.27	5.52	16	18					18	22	4.0	3.7	! 7.7
7840911	Vabaduse puiestee	1	5200	5300	100	2.87	2.32					1.89	3.86	13	20					13	15	3.0	3.5	✓ 6.4
7840911	Vabaduse puiestee	1	5300	5400	100	3.98	2.28					2.60	2.95	13	17					14	25	3.0	4.2	! 7.3
7840911	Vabaduse puiestee	1	5400	5500	100	3.16	2.03					2.68	3.87	12	17					13	15	3.0	2.9	✓ 5.9
7840911	Vabaduse puiestee	1	5500	5600	100	2.52	1.99					2.76	3.17	13	21					14	14	2.6	3.5	✓ 6.1
7840911	Vabaduse puiestee	1	5600	5700	100	2.01	2.23					3.31	3.13	8	12					9	15	2.6	2.6	✓ 5.2
7840911	Vabaduse puiestee	1	5700	5800	100	2.53	2.18					1.99	2.19	12	18					6	8	2.2	3.1	✓ 5.3
7840911	Vabaduse puiestee	1	5800	5900	100	3.44	2.97					2.67	1.91	13	16					11	13	2.7	2.7	✓ 5.4
7840911	Vabaduse puiestee	1	5900	6000	100	3.09	2.54					2.65	2.84	8	11					14	14	2.5	2.4	✓ 5.0
7840911	Vabaduse puiestee	1	6000	6055	55	6.13	4.47					2.89		20	13					13		4.3	3.4	! 7.7
MÄNNIKU TEE																								

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7840992	Männiku tee	1	0	100	100	3.73	3.13					2.16	4.47	28	29					37	35	3.3	6.2	✗ 9.6
7840992	Männiku tee	1	100	200	100	4.02	2.19					1.92	4.81	25	30					34	20	3.5	5.8	✗ 9.3
7840992	Männiku tee	1	200	300	100	3.50	2.64					2.02	4.62	28	32					31	27	3.4	5.4	! 8.8
7840992	Männiku tee	1	300	400	100	2.70	3.81					2.24	4.04	26	34					28	25	3.1	5.7	! 8.8
7840992	Männiku tee	1	400	499	99	2.99	7.47					2.21	3.36	29	26					20	16	5.1	4.9	✗ 10.0
7840992	Männiku tee	1	500	505	5	3.98							3.35	28	25						18	3.0	4.8	! 7.8
PETERBURI TEE																								
7841155	Peterburi tee	1	0	100	100	1.52	0.99					0.71	0.77	8	15					7	9	1.6	2.6	✓ 4.2
7841155	Peterburi tee	1	100	200	100	0.94	0.68					0.75	0.79	8	10					6	9	1.2	1.7	✓ 2.9
7841155	Peterburi tee	1	200	300	100	0.89	0.78					0.80	0.88	8	10					4	9	1.2	1.7	✓ 2.9
7841155	Peterburi tee	1	300	400	100	0.89	0.81					0.75	0.88	7	7					5	9	1.2	1.5	✓ 2.8
7841155	Peterburi tee	1	400	500	100	1.17	0.88					0.68	0.79	7	15					7	7	1.4	2.6	✓ 4.0
7841155	Peterburi tee	1	500	600	100	1.03	0.96					0.88	0.94	7	6					7	7	1.3	1.3	✓ 2.6
7841155	Peterburi tee	1	600	700	100	1.01	0.74					0.68	0.82	10	7					9	6	1.3	1.8	✓ 3.1
7841155	Peterburi tee	1	700	800	100	0.98	0.98					0.80	0.97	8	8					7	6	1.3	1.5	✓ 2.8
7841155	Peterburi tee	1	800	900	100	1.04	0.79					0.71	1.03	9	4					8	6	1.3	1.6	✓ 2.9
7841155	Peterburi tee	1	900	1000	100	0.85	0.94					0.77	1.07	6	7					7	9	1.3	1.6	✓ 2.9
7841155	Peterburi tee	1	1000	1100	100	0.73	0.86					0.64	0.78	5	7					8	15	1.2	2.5	✓ 3.7
7841155	Peterburi tee	1	1100	1200	100	0.77	0.94					0.59	0.78	5	4					9	13	1.2	2.3	✓ 3.6
7841155	Peterburi tee	1	1200	1300	100	0.89	0.81					0.62	0.83	7	5					7	11	1.2	1.9	✓ 3.1
7841155	Peterburi tee	1	1300	1400	100	1.25	1.20					1.13	1.38	9	8					15	10	1.5	2.6	✓ 4.1
7841155	Peterburi tee	1	1400	1500	100	1.12	1.21					0.82	0.87	7	9					14	10	1.4	2.4	✓ 3.8
7841155	Peterburi tee	1	1500	1600	100	1.24	1.34					1.50	1.67	8	9					10	12	1.7	2.1	✓ 3.8
7841155	Peterburi tee	1	1600	1700	100	0.93	1.58					1.30	1.23	9	12					9	11	1.6	2.0	✓ 3.7
7841155	Peterburi tee	1	1700	1789	89	1.26	1.28					1.73	2.62	8	8					7	9	2.2	1.7	✓ 3.9
7841155	Peterburi tee	2	0	100	100	1.38	1.32					1.99	4.60	5	8					11	12	3.4	2.1	✓ 5.5
7841155	Peterburi tee	2	100	200	100	1.15	1.35					1.76	2.56	6	7					8	9	2.2	1.7	✓ 3.9
7841155	Peterburi tee	2	200	300	100	1.32	1.25					2.22	1.03	7	7					8	8	2.0	1.4	✓ 3.4
7841155	Peterburi tee	2	300	400	100	3.33	2.16					3.26	3.48	11	9					13	16	2.8	2.7	✓ 5.5
7841155	Peterburi tee	2	400	500	100	3.64	2.47					3.35	3.92	21	12					32	29	3.0	5.4	! 8.4
7841155	Peterburi tee	2	500	600	100	4.10	1.97					3.84	5.23	37	17					35	22	3.8	6.2	✗ 10.0
7841155	Peterburi tee	2	600	700	100	5.00	2.58					2.32	3.07	28	19					16	21	3.7	4.7	! 8.4
7841155	Peterburi tee	2	700	800	100	2.13	2.04					2.51	5.59	25	14					22	23	4.0	4.2	! 8.2
7841155	Peterburi tee	2	800	900	100	2.07	2.81					2.32	4.31	22	12					19	33	3.2	5.6	! 8.8
7841155	Peterburi tee	2	900	1000	100	2.51	2.42					2.29		16	15					15		2.2	2.7	✓ 4.9
7841155	Peterburi tee	2	1000	1100	100	2.41	1.86					1.75	2.07	11	10					19	19	2.1	3.3	✓ 5.4
7841155	Peterburi tee	2	1100	1200	100	2.51	1.71					1.56	1.82	14	13					15	15	2.2	2.7	✓ 4.8
7841155	Peterburi tee	2	1200	1300	100	2.12	1.48					1.84	2.26	18	11					16	16	2.0	3.1	✓ 5.1
7841155	Peterburi tee	2	1300	1400	100	2.71	2.23					2.01	2.65	22	14					23	14	2.3	3.8	✓ 6.1
7841155	Peterburi tee	2	1400	1500	100	3.17	2.17					1.86	2.32	21	11					8	15	2.6	3.5	✓ 6.1

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7841155	Peterburi tee	2	1500	1531	31	2.32	2.04					1.80	1.84	25	13					6	14	2.1	4.2	✓ 6.3
7841155	Peterburi tee	3	0	100	100	2.46	1.78					2.12	2.37	11	16					11	14	2.1	2.8	✓ 5.0
7841155	Peterburi tee	3	100	200	100	2.96	2.35					1.79	2.08	9	12					10	12	2.4	2.1	✓ 4.5
7841155	Peterburi tee	3	200	300	100	3.28	2.24					1.88	2.35	12	11					16	13	2.6	2.7	✓ 5.3
7841155	Peterburi tee	3	300	400	100	3.60	2.51					1.91	2.48	11	23					15	20	2.8	3.8	! 6.7
7841155	Peterburi tee	3	400	500	100	2.47	2.90					2.97	3.57	12	17					12	19	2.8	3.2	✓ 6.0
7841155	Peterburi tee	3	500	600	100	3.79	4.18					2.65	2.74	12	10					13	15	3.2	2.6	✓ 5.8
7841155	Peterburi tee	3	600	700	100	3.32	1.80					1.96	1.52	19	17					14	14	2.7	3.3	✓ 5.9
7841155	Peterburi tee	3	700	800	100	2.10	1.70					1.45	2.07	12	18					14	15	1.9	3.1	✓ 5.0
7841155	Peterburi tee	3	800	900	100	3.25	3.09					1.64	2.58	12	21					10	24	2.6	4.1	! 6.7
7841155	Peterburi tee	3	900	1000	100	3.94	3.15					2.99	2.42	19	18					7	16	3.0	3.2	✓ 6.3
7841155	Peterburi tee	3	1000	1034	34	3.70	2.68					4.04	5.55	19	17					11	16	4.0	3.2	! 7.2
7841155	Peterburi tee	4	0	100	100		5.78	3.10			3.78	2.40	2.71		15	15			16	15	12	4.1	2.7	! 6.8
7841155	Peterburi tee	4	100	200	100	7.91	5.42	2.91			2.30	2.29	3.55	15	32	15			11	20	5	5.4	5.3	✗ 10.7
7841155	Peterburi tee	4	200	300	100	5.60	3.83	2.17			2.69	2.81	3.23	15	32	22			7	24	7	4.0	5.4	✗ 9.4
7841155	Peterburi tee	4	300	400	100	4.21	3.25	2.31			2.27	3.38	4.32	10	35	24			11	22	7	3.2	5.9	✗ 9.2
7841155	Peterburi tee	4	400	500	100	3.99	3.82	2.51			3.66	3.68	5.40	10	38	28			28	24	8	3.9	6.4	✗ 10.3
7841155	Peterburi tee	4	500	600	100		3.79	4.91			5.04	4.23	3.07		29	38			35	28	7	3.7	6.4	✗ 10.1
7841155	Peterburi tee	4	600	700	100		2.92	5.10			4.22	3.23	2.55		24	28			36	31	8	3.7	6.1	✗ 9.8
7841155	Peterburi tee	4	700	726	26		3.01	3.67			4.31	3.33	4.38		25	16			38	27	18	3.3	6.4	✗ 9.6
7841155	Peterburi tee	5	0	100	100	4.41	2.75					3.56	4.23	12	14					29	22	3.3	4.9	! 8.2
7841155	Peterburi tee	5	100	200	100	1.63	1.88					2.84	3.56	11	8					20	12	2.8	3.3	✓ 6.1
7841155	Peterburi tee	5	200	300	100	2.62	2.95					2.59	2.38	11	15					14	12	2.4	2.7	✓ 5.1
7841155	Peterburi tee	5	300	400	100	2.66	3.28					2.60	2.59	15	17					14	18	2.6	3.0	✓ 5.7
7841155	Peterburi tee	5	400	473	73	3.00	3.45					3.01	2.30	17	16					22	14	2.7	3.8	✓ 6.5
7841155	Peterburi tee	6	0	100	100	2.51	2.76					3.35	5.36	18	15					16	18	3.9	3.0	! 6.9
7841155	Peterburi tee	6	100	200	100	3.58	2.50					1.38	2.94	14	9					12	30	2.8	5.0	! 7.8
7841155	Peterburi tee	6	200	300	100	2.19	4.50					2.57	4.18	11	32					14	16	3.4	5.3	! 8.7
7841155	Peterburi tee	6	300	400	100	2.36	3.53					1.44	1.82	11	27					11	9	2.8	4.5	! 7.3
7841155	Peterburi tee	6	400	500	100	3.24	3.50					1.95	4.39	10	29					10	29	3.3	4.8	! 8.1
7841155	Peterburi tee	6	500	600	100	2.63	5.19					2.87	2.08	11	31					11	15	3.8	5.3	✗ 9.1
7841155	Peterburi tee	6	600	700	100	2.31	3.92					2.02	1.74	9	32					14	13	3.0	5.5	! 8.5
7841155	Peterburi tee	6	700	800	100	1.88	3.25					2.86	1.92	11	34					16	15	2.6	5.8	! 8.4
7841155	Peterburi tee	6	800	900	100	3.54	3.35					4.76	5.97	33	33					19	28	4.2	5.6	✗ 9.9
7841155	Peterburi tee	6	900	1000	100	5.16	4.92					5.21	5.56	27	34					11	19	4.0	5.8	✗ 9.7
7841155	Peterburi tee	6	1000	1100	100	5.40	4.18					6.05	6.68	20	13					13	15	4.7	3.3	! 8.0
7841155	Peterburi tee	6	1100	1200	100	5.58	4.38					5.30	10.32	26	9					14	13	6.8	4.3	✗ 11.1
7841155	Peterburi tee	6	1200	1300	100	4.75	4.54					4.81	6.16	22	10					14	14	4.3	3.8	! 8.2
7841155	Peterburi tee	6	1300	1400	100	4.99	3.84					6.21	6.55	25	15					12	18	4.6	4.3	! 8.9
7841155	Peterburi tee	6	1400	1500	100	5.40	5.08					6.49	7.82	25	16					18	26	5.3	4.4	✗ 9.7

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7841155	Peterburi tee	6	1500	1600	100	6.47	5.14					5.97	6.65	29	23					17	26	4.6	5.0	✗ 9.6
7841155	Peterburi tee	6	1600	1700	100	7.88	4.99					4.89	6.58	31	26					17	23	5.4	5.2	✗ 10.5
7841155	Peterburi tee	6	1700	1800	100	5.86	5.47						6.38	34	19						21	4.5	5.7	✗ 10.1
7841155	Peterburi tee	6	1800	1900	100	6.16	4.24					5.59	8.67	30	24					24	24	5.8	5.1	✗ 11.0
7841155	Peterburi tee	6	1900	2000	100	5.13	4.39					5.20	7.48	28	21					19	24	5.1	4.7	✗ 9.8
7841155	Peterburi tee	6	2000	2100	100	6.56	5.62					7.42	8.85	27	21					18	22	5.9	4.6	✗ 10.6
7841155	Peterburi tee	6	2100	2200	100	5.59	3.95					6.76	6.92	28	21					18	20	4.8	4.8	✗ 9.6
7841155	Peterburi tee	6	2200	2300	100	5.54	5.06					7.45	7.58	32	26					25	27	5.2	5.4	✗ 10.6
7841155	Peterburi tee	6	2300	2400	100	6.03	5.24					8.11	8.10	30	19					22	25	5.5	5.1	✗ 10.6
7841155	Peterburi tee	6	2400	2500	100	6.22	5.83					5.62	6.03	28	26					16	19	4.4	4.8	✗ 9.1
7841155	Peterburi tee	6	2500	2528	28	5.01	5.05					5.08	4.68	21	16					13	17	3.7	3.7	! 7.4
J.SMUULI TEE																								
7841171	J.Smuuli tee	1	0	100	100	7.35	6.17					2.45	3.81	10	6					9	22	5.0	3.7	! 8.7
7841171	J.Smuuli tee	1	100	200	100	4.14	2.51					1.92	3.05	9	19					10	21	3.1	3.6	! 6.7
7841171	J.Smuuli tee	1	200	300	100	3.28	2.92					1.58	2.87	6	13					10	19	2.6	3.2	✓ 5.8
7841171	J.Smuuli tee	1	300	400	100	3.87	2.92					1.93	2.36	5	13					12	10	3.0	2.2	✓ 5.2
7841171	J.Smuuli tee	1	400	500	100	3.30	2.22					2.64	2.59	20	7					19	12	2.6	3.4	✓ 6.0
7841171	J.Smuuli tee	1	500	600	100	3.67	3.44					2.46	5.27	17	10					21	27	3.8	4.5	! 8.3
7841171	J.Smuuli tee	1	600	700	100	4.44	2.88					2.34	4.97	14	10					9	24	3.6	4.1	! 7.7
7841171	J.Smuuli tee	1	700	800	100	4.32	2.96					3.10	3.57	10	7					8	9	3.2	1.7	✓ 4.9
7841171	J.Smuuli tee	1	800	900	100	4.24	3.14					3.32	4.11	6	8					10	9	3.2	1.8	✓ 5.0
7841171	J.Smuuli tee	1	900	1000	100	5.57	3.34					3.25	3.43	8	9					15	14	4.0	2.6	✓ 6.5
7841171	J.Smuuli tee	1	1000	1092	92	5.01	3.25					3.58	4.81	11	5					16	14	3.7	2.7	✓ 6.4
7841171	J.Smuuli tee	1	1100	1113	13	5.63	4.78							18	9							4.0	3.1	! 7.1
7841171	J.Smuuli tee	2	0	100	100	5.04	4.20							17	9							3.7	2.8	✓ 6.5
7841171	J.Smuuli tee	2	100	200	100	7.52	3.73							19	10							5.2	3.3	! 8.5
7841171	J.Smuuli tee	2	200	300	100	3.85	2.91							14	6							3.0	2.4	✓ 5.4
7841171	J.Smuuli tee	2	300	400	100	5.10	3.61							25	9							3.7	4.2	! 7.9
7841171	J.Smuuli tee	2	400	456	56	5.89	5.80							47	17							4.2	7.8	✗ 12.0
7841171	J.Smuuli tee	3	0	100	100	4.63	5.61							22	17							4.0	3.7	! 7.8
7841171	J.Smuuli tee	3	100	200	100	2.58	3.58							21	20							2.8	3.6	✓ 6.4
7841171	J.Smuuli tee	3	200	300	100	4.80	3.51							15	3							3.5	2.6	✓ 6.2
7841171	J.Smuuli tee	3	300	400	100	3.94	3.20							11	20							3.0	3.5	✓ 6.5
7841171	J.Smuuli tee	3	400	500	100	3.78	4.65							8	22							3.4	3.7	! 7.2
7841171	J.Smuuli tee	3	500	576	76	7.32	2.79							21	18							5.0	3.6	! 8.7
7841171	J.Smuuli tee	3	600	700	100	5.71								15								4.1	2.7	! 6.7
7841171	J.Smuuli tee	3	700	731	31	7.59								11								5.2	2.0	! 7.2
MAJAKA TÄNAV																								
7841198	Majaka tn	1	0	100	100	7.06							6.96	5							8	4.9	1.4	✓ 6.3
7841198	Majaka tn	1	100	200	100	6.38							4.18	6							5	4.5	1.1	✓ 5.5

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7841198	Majaka tn	1	200	300	100	1.61							1.82	6							14	1.8	2.5	✓ 4.2
7841198	Majaka tn	1	300	400	100	2.25							3.90	14							6	3.0	2.4	✓ 5.4
7841198	Majaka tn	1	400	500	100	5.04							10.73	13							9	7.1	2.2	✗ 9.3
7841198	Majaka tn	1	500	600	100	5.12							5.89	12							14	4.2	2.4	! 6.6
7841198	Majaka tn	1	600	700	100	1.28							1.08	5							4	1.4	1.0	✓ 2.4
7841198	Majaka tn	1	700	800	100	2.73							2.39	13							5	2.3	2.2	✓ 4.5
7841198	Majaka tn	1	800	892	92	7.77							2.97	14							10	5.3	2.5	! 7.8
7841198	Majaka tn	1	900	905	5	9.94								19								6.6	3.2	✗ 9.8
LAAGNA TEE																								
7841203	Laagna tee	2	0	100	100			3.40		5.02	1.93	3.11	3.62			12		22	13	8	20	3.7	3.8	! 7.5
7841203	Laagna tee	2	100	200	100		2.18	2.22	4.88	4.67	1.82	2.74	4.77		6	11	24	15	11	18	27	3.6	4.6	! 8.1
7841203	Laagna tee	2	200	300	100	2.15	1.74	1.81	2.59	4.86	1.79	2.33	3.55	8	9	11	11	19	14	23	19	3.6	3.8	! 7.4
7841203	Laagna tee	2	300	400	100	3.90	1.88	2.03	2.39	4.09	1.99	2.52	2.74	11	12	19	13	13	11	19	13	3.1	3.3	✓ 6.4
7841203	Laagna tee	2	400	500	100	3.33	2.01	2.26	2.60	3.28	2.13	2.44	2.89	5	9	10	10	11	12	13	13	2.7	2.3	✓ 5.0
7841203	Laagna tee	2	500	600	100	3.95	2.45	2.48	2.13	3.69	1.73	1.61	2.00	9	11	9	9	10	14	11	9	3.0	2.4	✓ 5.4
7841203	Laagna tee	2	600	700	100	2.83	2.11	1.84	2.10	3.32	1.43	1.81	1.93	5	10	12	11	10	13	10	8	2.7	2.3	✓ 4.9
7841203	Laagna tee	2	700	800	100	1.88	2.44	1.59	1.90	2.83	2.74	2.20	1.75	4	10	13	12	8	20	14	8	2.4	3.4	✓ 5.8
7841203	Laagna tee	2	800	900	100	1.67	2.11	1.89	2.23	1.99	3.01	1.91	2.30	6	7	13	15	7	16	18	5	2.5	3.1	✓ 5.5
7841203	Laagna tee	2	900	1000	100	2.33	2.51	2.26	2.71	2.10	1.89	1.80	2.67	7	10	14	11	6	13	16	7	2.3	2.7	✓ 5.0
7841203	Laagna tee	2	1000	1100	100	1.92	1.83	2.19	2.04	2.04	1.22	1.91	3.96	5	8	16	4	7	15	12	14	3.0	2.7	✓ 5.7
7841203	Laagna tee	2	1100	1200	100	1.40	1.88	1.80	2.14	1.81	1.49	1.82	2.55	4	15	19	5	6	15	13	10	2.2	3.2	✓ 5.4
7841203	Laagna tee	2	1200	1300	100	2.83	1.99	1.53	2.34	2.89	1.78	3.01	2.41	5	16	10	9	10	12	10	6	2.5	2.7	✓ 5.2
7841203	Laagna tee	2	1300	1400	100	2.25	1.37	1.63	1.58	1.95	2.04	1.95	1.67	4	14	12	10	14	16	10	5	2.0	2.8	✓ 4.8
7841203	Laagna tee	2	1400	1500	100	2.88	3.55	1.68	1.66	1.48	1.79	2.11	4.02	5	16	12	13	21	10	13	13	3.1	3.5	! 6.6
7841203	Laagna tee	2	1500	1600	100	4.33	3.26	2.20	1.52	1.97	1.76	2.31		9	12	9	10	14	13	22		3.3	3.7	! 7.0
7841203	Laagna tee	2	1600	1700	100	3.83	2.08	2.18	2.50	1.92	2.19	2.43	4.02	9	5	11	9	11	9	28	10	3.1	4.8	! 7.9
7841203	Laagna tee	2	1700	1800	100	3.14	1.90	1.72	1.46	1.47	2.59	2.42	2.58	9	6	13	5	13	11	19	8	2.5	3.3	✓ 5.8
7841203	Laagna tee	2	1800	1900	100	5.20	2.27	2.05	1.56	1.65	2.12	2.52	3.10	12	6	12	4	12	18	19	7	3.8	3.2	! 7.0
7841203	Laagna tee	2	1900	2000	100	4.18	2.33	2.11	1.92	1.89	1.96	2.01	3.44	7	7	17	10	13	8	12	4	3.2	2.9	✓ 6.1
7841203	Laagna tee	2	2000	2100	100	2.85	2.80	1.98	2.41	2.09	1.61	2.26	3.79	5	13	12	14	14	8	12	10	2.9	2.4	✓ 5.4
7841203	Laagna tee	2	2100	2200	100	3.08	3.00	2.60	1.90	1.89	1.29	1.90	2.21	8	11	16	11	14	9	8	4	2.5	2.8	✓ 5.3
7841203	Laagna tee	2	2200	2300	100		2.42	1.60	1.52	1.90	1.74	2.08			12	19	10	16	11	11		2.1	3.3	✓ 5.4
7841203	Laagna tee	2	2300	2400	100		3.16	2.88	1.74	1.92	1.34	1.90			13	21	12	16	10	19		2.6	3.6	✓ 6.1
7841203	Laagna tee	2	2400	2497	97		3.22	1.76	1.42	2.29	1.45	3.19			16	19	15	21	8	13		2.6	3.5	✓ 6.1
7841203	Laagna tee	2	2500	2522	22					1.51	1.29	5.48	3.45					19	11	21	6	3.9	3.6	! 7.5
7841203	Laagna tee	3	0	100	100	3.50	2.18	1.64			2.72	2.60	3.07	22	13	9			16	13	14	2.8	3.8	✓ 6.6
7841203	Laagna tee	3	100	200	100	2.89	2.28	1.74			1.22	1.60	2.56	10	25	8			13	20	13	2.4	4.2	! 6.6
7841203	Laagna tee	3	200	300	100	1.92	1.48	1.58			1.60	2.43	1.85	9	17	7			14	19	12	2.1	3.3	✓ 5.5
7841203	Laagna tee	3	300	400	100	2.06	1.47	1.37			1.28	1.96	1.63	13	16	8			13	23	9	1.9	4.0	✓ 5.9
7841203	Laagna tee	3	400	500	100	1.58	1.47	1.27			1.44	2.47	1.60	12	18	10			14	25	15	2.2	4.2	✓ 6.4

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
7841203	Laagna tee	3	500	600	100	2.30	1.13	1.24			1.32	1.58	2.72	10	21	9			15	21	15	2.3	3.6	✓ 5.9
7841203	Laagna tee	3	600	700	100	2.85	1.60	1.89			1.44	1.66	1.55	11	19	8			14	22	18	2.4	3.8	✓ 6.2
7841203	Laagna tee	3	700	800	100	1.77	1.60	1.38			1.39	1.89	1.77	11	15	9			13	24	17	1.8	4.1	✓ 5.9
7841203	Laagna tee	3	800	900	100	2.74	1.23	1.71			1.18	1.44	2.12	13	9	12			12	21	17	2.3	3.5	✓ 5.9
7841203	Laagna tee	3	900	1000	100	1.73	1.68	1.40			1.95	2.10	2.41	13	15	13			12	21	17	2.1	3.5	✓ 5.6
7841203	Laagna tee	3	1000	1100	100	1.55	1.99	1.97			1.83	1.89	2.50	10	21	9			11	19	22	2.2	3.7	✓ 5.9
7841203	Laagna tee	3	1100	1200	100	1.72	1.96	1.84			1.70	2.78	4.18	9	24	8			12	17	18	3.2	4.0	! 7.2
7841203	Laagna tee	3	1200	1300	100	1.30	2.87	1.81			2.44	3.29	3.68	9	16	8			13	20	22	2.9	3.7	✓ 6.6
7841203	Laagna tee	3	1300	1400	100	2.37	2.27	2.54			1.56	1.75	3.29	11	26	11			16	19	18	2.6	4.5	! 7.1
7841203	Laagna tee	3	1400	1500	100	2.16	2.11	2.48			1.58	1.59	2.13	10	27	8			14	24	9	2.2	4.6	! 6.7
7841203	Laagna tee	3	1500	1600	100	1.35	2.36	1.17			1.57	2.03	2.85	6	24	7			13	22	28	2.4	4.7	! 7.1
7841203	Laagna tee	3	1600	1700	100	2.81	2.65	1.29			2.09	2.35	2.14	14	12	7			14	25	24	2.4	4.2	✓ 6.5
7841203	Laagna tee	3	1700	1800	100	2.67	2.55	2.40			1.63	1.60	2.06	20	12	11			14	21	24	2.3	4.1	✓ 6.4
7841203	Laagna tee	3	1800	1900	100	1.82	2.33	3.86			1.99	2.21	3.00	12	14	15			13	25	24	3.0	4.2	! 7.1
7841203	Laagna tee	3	1900	2000	100	3.36	2.31	3.76			2.47	2.64	2.95	12	16	16			12	22	14	2.9	3.8	! 6.7
7841203	Laagna tee	3	2000	2100	100	4.69	1.50	3.93			1.41	2.11		15	16	16			13	18		3.5	3.1	✓ 6.5
7841203	Laagna tee	3	2100	2200	100	3.70	2.46	4.39			2.07			11	14	17			14			3.3	2.9	✓ 6.2
7841203	Laagna tee	3	2200	2300	100	3.06	2.99	4.72			2.13			15	22	15			15			3.5	3.8	! 7.3
7841203	Laagna tee	3	2300	2378	78		2.42	2.06			2.05				17	13			14			2.1	2.9	✓ 5.0
7841203	Laagna tee	4	0	100	100	4.75	2.19					2.21	2.90	28	13					13	26	3.5	4.7	! 8.2
7841203	Laagna tee	4	100	200	100	2.21	1.85					1.92	1.78	23	6					11	15	2.0	3.9	✓ 5.9
7841203	Laagna tee	4	200	300	100	2.84	2.88					2.01	1.96	20	6					4	11	2.4	3.4	✓ 5.8
7841203	Laagna tee	4	300	400	100	2.70	1.51					2.68	2.88	12	6					5	13	2.4	2.2	✓ 4.6
7841203	Laagna tee	4	400	500	100	1.60	1.15					2.34	3.00	3	2					4	12	2.5	2.1	✓ 4.6
7841203	Laagna tee	4	500	600	100	2.57	2.16					2.73	2.96	5	3					11	6	2.4	1.8	✓ 4.3
7841203	Laagna tee	4	600	700	100	1.91	1.46					2.03	2.19	9	7					16	15	2.0	2.7	✓ 4.7
7841203	Laagna tee	4	700	800	100	1.69	1.31					1.60	2.09	19	14					13	16	1.9	3.2	✓ 5.2
7841203	Laagna tee	4	800	900	100	1.93	1.29					1.93	1.71	18	13					14	20	1.8	3.4	✓ 5.2
7841203	Laagna tee	4	900	1000	100	1.21	1.02					1.49	1.35	20	13					14	21	1.6	3.6	✓ 5.1
7841203	Laagna tee	4	1000	1100	100	1.28	1.12					1.52	1.60	21	14					15	21	1.6	3.6	✓ 5.2
7841203	Laagna tee	4	1100	1200	100	2.59	1.27					2.09	2.00	25	15					16	23	2.2	4.3	✓ 6.5
7841203	Laagna tee	4	1200	1300	100	2.25	1.54					1.81	2.03	21	16					19	22	2.0	3.7	✓ 5.8
7841203	Laagna tee	4	1300	1400	100	1.92	1.36					1.34	1.41	21	15					17	19	1.8	3.5	✓ 5.4
7841203	Laagna tee	4	1400	1500	100	1.95	1.24					1.18	2.21	12	13					16	20	2.0	3.5	✓ 5.5
7841203	Laagna tee	4	1500	1600	100	1.91	1.06					1.46	1.54	20	14					14	22	1.8	3.7	✓ 5.6
7841203	Laagna tee	4	1600	1700	100	1.78	1.04					1.71	3.46	24	15					14	24	2.7	4.1	! 6.9
7841203	Laagna tee	4	1700	1800	100	1.91	2.99					1.81	2.05	19	14					11	20	2.5	3.3	✓ 5.8
7841203	Laagna tee	4	1800	1900	100	3.34	3.89					3.64	3.68	17	13					17	12	3.0	2.9	✓ 5.9
7841203	Laagna tee	4	1900	1979	79	1.71	3.29					2.77	2.60	7	12					12	18	2.6	3.1	✓ 5.7
7841203	Laagna tee	4	2000	2031	31	3.48						2.08		9						22		2.8	3.8	✓ 6.5

LISA 1. Tallinna magistraal-põhitänavate detailne seisukord iga tänava ja tee kaupa

Tee nr	Tänava nimi	TO	Algus	Lõpp	Pikkus	IRI_S_rada								RBS_S_rada								IRI SK	RBS SK	Koond SK
						R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9	R_0	R_1	R_2	R_3	R_6	R_7	R_8	R_9			
PETERBURI TEE 2 MS JÄRVE																								
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	0	100	100	0.91	0.75							6	13							1.2	2.2	✓ 3.4
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	100	200	100	0.67	0.68							8	15							1.1	2.7	✓ 3.8
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	200	300	100	1.01	0.94							8	16							1.3	2.7	✓ 4.0
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	300	400	100	1.15	1.10							7	11							1.4	1.9	✓ 3.3
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	400	500	100	1.05	0.78							7	14							1.3	2.4	✓ 3.8
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	500	600	100	0.85	0.69							7	13							1.2	2.2	✓ 3.4
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	600	700	100	1.20	0.84							6	10							1.4	1.8	✓ 3.2
7849000	Peterburi tee 2 MS Järve	1	700	749	49	1.63	1.67							8	10							1.7	1.7	✓ 3.4