*I detta faktablad redovisas förutsättningarna för de aktuella anläggningarna och hur trafikeringen ser ut inom yrkessjöfart och fritidssjöfart respektive trafikeringen över broarna.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Göta älvbron/Hisingsbron | Marieholmsbroarna |
| Anläggningsägare | Göteborgs Stad | Trafikverket |
| Trafikslag som passerar över bron | Kollektivtrafik spårvagn  Kollektivtrafik buss  Vägtrafik  Gång och cykel | Persontrafik järnväg  Godstrafik järnväg  Gång och cykel |
| Trafikering Yrkessjöfart | Lastfartygspassagerna sker relativt jämnt fördelat över hela året.  Lastfartygspassagerna sker relativt jämnt fördelat över dygnet, vilket innebär att omkring hälften av passergerna sker dagtid och hälften nattetid.  I genomsnitt för helåret passerar 3,3 lastfartyg per dygn vid Hisingsbron och vid Marieholmsbroarna omkring 3,1 lastfartyg per dygn.  Omkring 350 dygn per år passerar 0-7 lastfartyg per dygn vid de aktuella broarna.  Omkring 15 dygn per år passerar 8 eller fler lastfartyg per dygn. Under senare år har som mest 11-12 lastfartyg passerat under ett och samma dygn. | |
| Trafikering Fritidssjöfart | Passagerna sker i huvudsak mellan april och oktober.  Majoriteten av passagerna sker under den dominerande semesterperioden.  Passagerna sker främst dagtid, mellan kl. 12:00 och 18:00.  Enligt senast tillgängliga statistik varierar antalet passerade segelbåtar enligt nedan:   * Maj och september: omkring 10 segelbåtar per dygn * Juni och augusti: omkring 15-20 segelbåtar per dygn * Juli: omkring 30 segelbåtar per dygn | |
| Trafikering över broarna | Kollektivtrafik: fyra spårvagnslinjer och 26 busslinjer, med totalt omkring 800 respektive 3 000 rörelser över bron per dygn.  Vägtrafik: omkring 20 000 fordon per dygn (ÅMVD, ÅrsMedelVardagsDygn). Senaste uppgift för 2016. | Persontrafik vidare mot Bohusbanan (Stenungsund, Uddevalla, Strömstad).  Godstrafik vidare mot Hamnbanan (Göteborgs hamn, Volvo m.fl.).  Drygt 200 tågrörelser i endera riktningen per dygn |
| Segelfri höjd vid stängd bro vid normalvattenstånd | Göta älvbron: 18,3 m  Hisingsbron: 12,0 m | 5,9 m |
| Broöppningsfunktion | Göteborgs Stad | Göteborgs Stad |
| Öppningscykel | Yrkessjöfart: Cirka 4-8 minuter  Fritidssjöfart: Cirka 4-5 minuter | Yrkessjöfart: Cirka 4-8 minuter  Fritidssjöfart: Cirka 4-5 minuter |
| Behov av broöppning | Göta älvbron: Omkring 1 av 3 lastfartyg och 1 av 10 segelbåtar.  Hisingsbron: Samtliga lastfartyg och 7-8 av 10 segelbåtar. | Samtliga lastfartyg.  Flertalet arbetsfartyg, servicefartyg respektive tur- och charterbåtar.  Samtliga segelbåtar. |
| Möjligt med möte för yrkessjöfarten | Göta älvbron: Nej  Hisingsbron: Nej | Ja |
| Avstånd mellan anläggningarna | Avstånd: 2,2 km (1,2 nm). Gångtid för sjöfarten: omkring 15 minuter. | | |