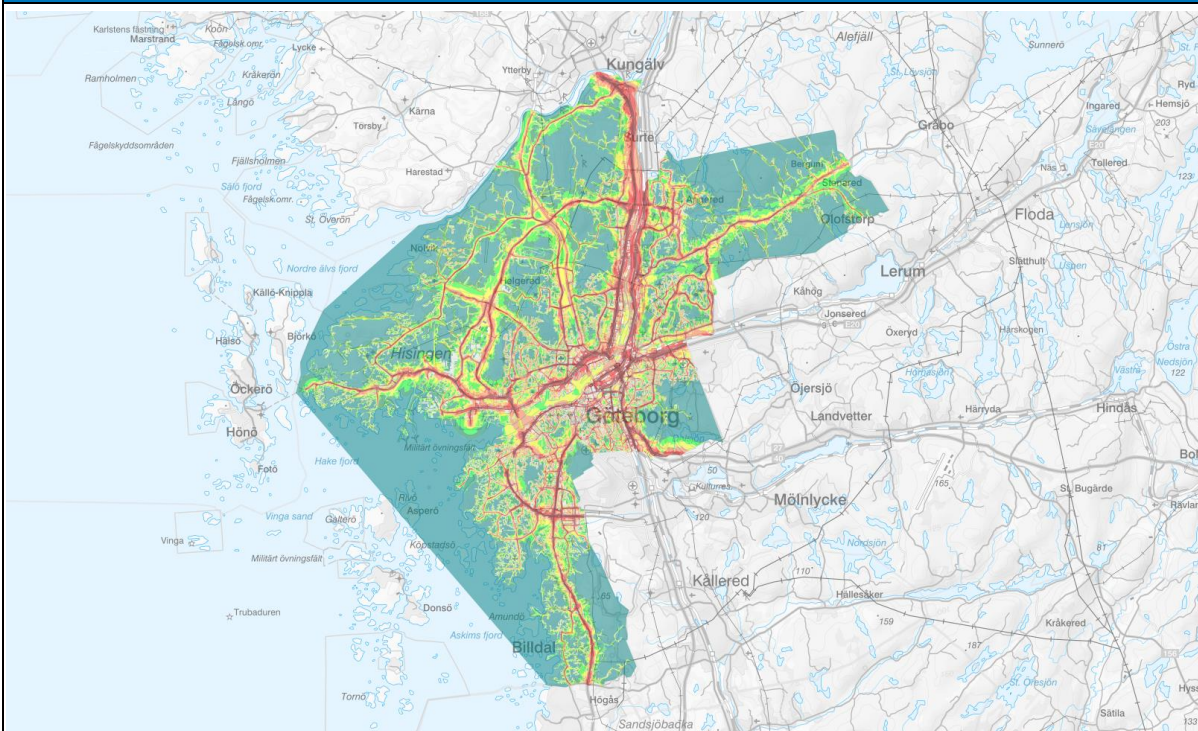




TRAFIKBULLER WMS



Titel:	Trafikbuller
Version:	002
Publicerad:	Juni 2019
Kontakt:	Miljöförvaltningen, Belma Krslak belma.krslak@miljo.goteborg.se Miljöförvaltningen, Johan Sylvén johan.sylvén@miljo.goteborg.se
Innehåll:	WMS-tjänst som visar dygnsekvivalent ljudnivå (LAeq,dygn). Trafiksiffror avser 2018 års trafikdata. Trafikbullerutbredningen är klippt efter de byggnadsytor som användes vid bulleranalysen.
Syfte:	Ge tillgång till kartbild via standardiserad tjänst inom Göteborgs stad och på internet.
Målgrupp och användning:	Förvaltningar och bolag inom Göteborgs stad samt allmänheten.
Utsträckning:	Göteborgs kommun
Ämnesområde:	Trafikbuller
Rekommenderat skalområde:	1:500 – 1:100 000
Typ av tjänst:	OGC Web Map Service (visningstjänst)
Åtkomst:	Öppen inom stadsnätet och via internet. Ingen autentisering.
Nyttjanderätt:	Ingår i Geodatasamverkan Göteborg.
Övriga restriktioner:	Bullerberäkningen skall tolkas som en indikator.



Uppdateringsfrekvens:	Vart tredje år enligt EU-direktiv (European Noise directive).
Övrigt:	Vi rekommenderar bildformat PNG för bästa kvalitet och färgåtergivning. JPEG för bästa prestanda. Notera att transparens inte fungerar med JPEG.

Innehåll

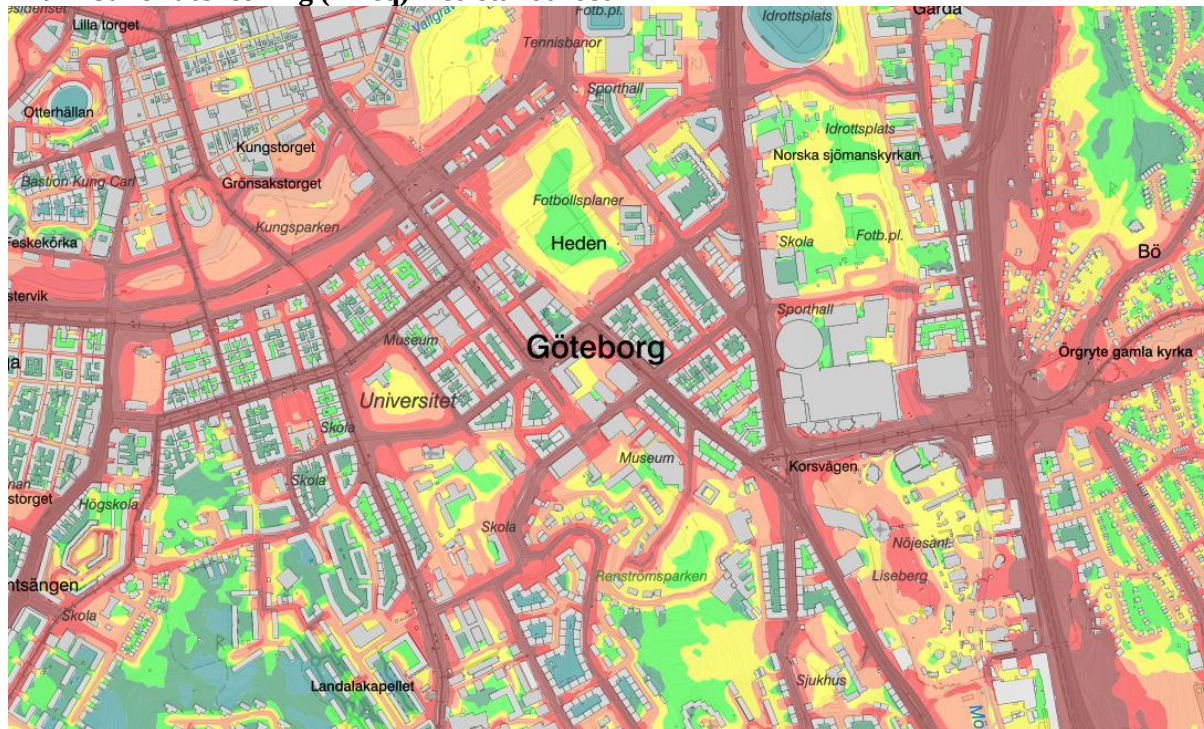
Lagerindelning

Lager	Info	Skala	Beskrivning
Trafikbuller utbredning (LAeq)	Ja	1:1 – 1:110 000	Dygnsekvivalent ljudnivå (LAeq,dygn) utbredning

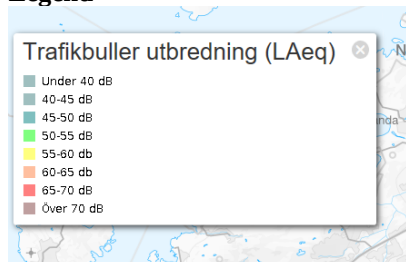
Beskrivning

Exempelfbilder och teckenförklaring.

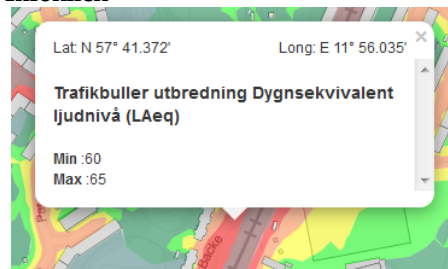
Trafikbuller utbredning (LAeq) med standardstil



Legend



Infoklick





Teknisk beskrivning

Nedanstående beskrivning vänder sig till kartbyggare och applikationsutvecklare.

Åtkomstpunkt

Egenskap	URL
Adress	https://karta.miljoforvaltningen.goteborg.se/geoserver/buller/wms
GetCapabilities	https://karta.miljoforvaltningen.goteborg.se/geoserver/buller/wms?request=GetCapabilities

Lager

Namn	Titel	Standardstil	Alternativa stilar	Beskrivning
Utbredningskarta_Väg_Jvg_Spår_2018_Leq	Trafikbuller utbredning (LAeq)	trafikbuller_utbredning*	Nej	Dygnsekvivalent ljudnivå utbredning

*Standardstil är kopplad till lagret. Behöver inte anges i anropet.

Möjliga operationer

Operation	Beskrivning	Kommentar
GetCapabilities	Hämta metadata om tjänsten	
GetMap	Hämta kartbild	
GetFeatureInfo	Hämta information om objekt i kartan	
GetLegendGraphic	Hämta teckenförklaring som bild för informationslager.	

Parametrar och giltiga värden

Namn	Beskrivning	Giltiga värden
REQUEST	operation	GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic
VERSION	version	1.1.0 1.3.0
LAYERS	informationsslag	Enligt avsnitt lager
STYLES	Stil för uppritning	Enligt avsnitt stilar
BBOX	geografisk utbredning	Min X = 105 000 Min Y = 6 365 000 Max X = 185 000 Max Y = 6 425 000
SRS	referenssystem	EPSG:3007 (SWEREF99 12 00) EPSG:3006 (SWEREF99 TM)



WIDTH	bildens bredd	antal pixlar, max 4096
HEIGHT	bildens höjd	antal pixlar, max 4096
FORMAT	bildens format	image/png image/jpeg
INFO_FORMAT	format för information om objekt	text/plain application/vnd.ogc.gml text/xml application/vnd.ogc.gml/3.1.1 text/xml; subtype=gml/3.1.1 text/html application/json
QUERY_LAYERS	lager för information om objekt	Endast lager för infoklick, se innehåll.