

Produktblad – Trafikplats järnväg förenklad

Version 1.0



Trafikverket

E-post: trafikverket@trafikverket.se

Om Dokumentet

Titel	Produktblad - Trafikplatser järnväg förenklad
Version	1.0
Datum	2021-12-01
Format	PDF
Språk	Svenska
Termer, begrepp och förkortningar	https://www.trafikverket.se/tjanster/data-kartor-och-geodatatjanster/las-om-vara-data/jarnvagsdata/
Kontaktinformation	lastkajen@trafikverket.se

Innehåll

Om Dokumentet	2
1 Identifiering och syfte av dataprodukten	4
1.1. <i>Sammanfattning</i>	4
1.2. <i>Syfte</i>	4
1.2.1. <i>Användningsfall</i>	4
1.3. <i>Restriktioner</i>	4
2 Omfattning	4
3 Innehåll	5
3.1. <i>Innehåll och struktur</i>	<i>Fel! Bokmärket är inte definierat.</i>
4 Referenssystem	6
4.1. <i>Rumsligt och Temporalt referenssystem</i>	6
5 Övrigt	6

Ändringsförteckning

Datum	Ändring
2021-12-21	Upprättad

1 Identifiering och syfte av dataprodukten

Titel	Trafikplatser järnväg förenklad
Alternativ Titel	
Språk	Svenska
Ämnesområde	Transporter
Spatial representation	Punkt
Geografisk omfattning	Sverige

1.1. Sammanfattning

Dataprodukten *Trafikplatser järnväg förenklad* är en förenkling av dataprodukten *Generaliserad Trafikplats järnväg*. Förenklingen består i att denna produkt endast innehåller ett fåtal attribut samt att trafikplatser av typen driftplats med driftplatsdelar inte redovisas.

1.2. Syfte

Dataproduktens syfte är att för olika kartframställningar och karttillämpningar kunna redovisa aktuella trafikplatser på järnväg med namn, signatur och geografisk placering på ett enkelt sätt.

1.2.1. Användningsfall

Namn på användningsfall	Beskrivning
Kartändamål	Visualisering av trafikplatsers läge.

1.3. Restriktioner

Öppna data	Information som ingår i denna dataprodukt är öppna och åtkomliga genom Lastkajen, Trafikverkets självbetjäningstjänst för nedladdning.
Åtkomstrestriktioner	Ej känslig information
Användningsrestriktioner	Creative commons CC0 1.0 Universiell

2 Omfattning

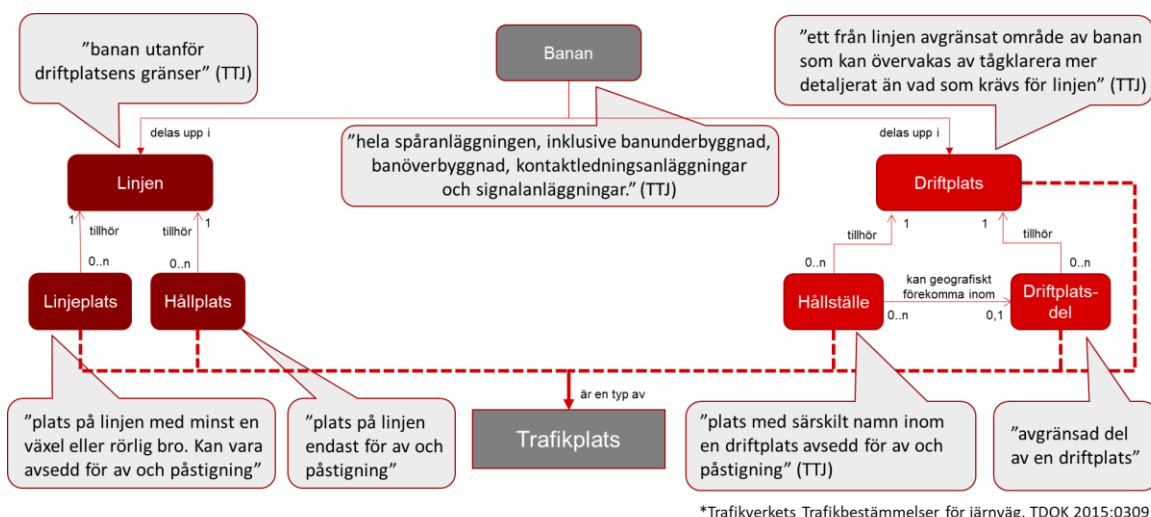
Identitet för omfattning	Hela dataprodukten
Resurstyp	Datamängd

Namn på resurs	Sverige
Beskrivning av resurs	Dataprodukten ska innehålla samtliga trafikplatser, förutom driftplatser som innehåller driftplatsdelar, samt övriga platser av intresse för järnväg som återfinns i Trafikverkets grunddatabas.
Utsträckning, beskrivning	Omfattningen består av det geografiska området Sverige
Temporal omfattning	Aktuella platser för järnväg i Trafikverkets grunddatabas

3 Innehåll och struktur

Dataprodukten *Trafikplats järnväg förenklad* innehåller unika förekomster av de trafikplatser och övriga definierade platser som finns i järnvägsanläggningen. I figur 1 nedan redovisas en begreppsmodell för hur de olika typerna av trafikplatser förhåller sig till varandra. Begreppsmodellen beskriver endast trafikplatser definierade enligt Trafikverkets trafikbestämmelser järnväg (TTJ). Därför saknas övriga definierade platser i begreppsmodellen som inte är trafikplatser enligt TTJ, men som är viktiga ur ett trafikalt perspektiv. Dessa platstyper är:

- Station – motsvarar i princip begreppet driftplats. Får endast förekomma på spår som inte ägs eller förvaltas av Trafikverket och som inte använder sig av TTJ
- Extern hållplats – motsvarar begreppet hållplats (hp). Får endast förekomma på spår som inte ägs eller förvaltas av Trafikverket och som inte använder sig av TTJ
- Övrig plats – övrig namngiven plats av betydelse.
- Extern övrig plats – övrig namngiven plats av betydelse. Får endast förekomma på spår som inte ägs eller förvaltas av Trafikverket och som inte använder sig av TTJ.



Figur 1. Begreppsmodell för typer av trafikplatser. För fullständig definition av begreppen se Trafikverkets Trafikbestämmelser för järnväg (TTJ).

Varje plats representeras av en punkt. Denna dataprodukt är en förenkling av dataprodukten *Generaliserad trafikplats järnväg* <https://www.trafikverket.se/tjanster/data-kartor-och-geodatatjanster/las-om-vara-data/jarnvagsdata/>. Förenklingen består i att endast ett fåtal attribut ingår i förhållande till dataprodukten *Generaliserad trafikplats järnväg* samt att trafikplatser av

typen ”driftplats som innehåller driftplatsdelar” inte redovisas utan för den platstypen redovisas endast driftplatsens driftplatsdelar.

Attribut	Kort beskrivning
trafikplatsnamn	Namn på trafikplatsen, fastställd av Transportstyrelsen.
signatur	Signatur (förkortning) av trafikplatsens namn, fastställd av Transportstyrelsen. Signatur skrivs med inledande versal. Trafikplatser som inte ligger i Trafikverkets anläggning har ibland ett prefix till signaturen. Prefix anges med gemen bokstav.
northing	Plan koordinat i Sweref 99 TM (nordlig riktning)
easting	Plan koordinat i Sweref 99 TM (östlig riktning)
lat	Geodetisk koordinat i Sweref 99 (breddgrad angivet i decimalgrader)
long	Geodetisk koordinat i Sweref 99 (längdgrad angivet i decimalgrader)
bandel	Bandelsnummer för den punkt som representerar trafikplatsen. Observera att spåren på en trafikplats kan tillhöra en till många bandelar.

Dataprodukten använder *Det svenska järnvägsnätet* som referenssystem d.v.s. utbredningarna är angivna i förhållande till järnvägsnätet.

4 Referenssystem

4.1. Rumsligt och Temporalt referenssystem

Plan	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/3006
Höjd	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/5613
Temporalt	UTC+1

5 Övrigt

Kvalitetskontroll	Utförs på grundprodukterna som denna dataproduct inhämtar information ifrån.
Metadata	Publiceras på "Nationella geodataportalen".
Ajourhållning	Veckovis - Ajourhållning är automatiserad via schemalagda skript
Datainsamling	se "ajourhållning".

Tillhandahållande, format	CSV, GPX, GeoJSON, GeoPackage och KML
Tillhandahållande, metod	Trafikverkets nedladdningstjänst Lastkajen