

# BILRÖRELESE DATABASEN



**Test Site Sweden (TSS)** samlar in data från fordon som används av privatpersoner och organisationer. Syftet med insamlingen är att generera information om faktisk användning av elbilar och vanliga bilar med förbränningsmotorer. Bilarnas körmönster loggas med hjälp av

GPS. Annan information kan även samlas in: Bilens ID, momentan hastighet och batteristatus. Detta förs sedan över i databasen där vi kan addera vägtyper, väder, topografi, billoggbok och enkäter. I databasen finns resor, fordon samt histogram med hastighet, reslängd och paustid.

## Bilrörelsedatabasen - exempel på projekt

- **WiCh-Wireless charging of electric vehicles**

WiCh var ett forsknings- och demonstrationsprojekt för trådlös laddning av elbilar, ur ett användarperspektiv.

- **BRD3 - Bilrörelsedata 3**

BRD3 pågick under 2015-2016. Strategin var att låta en bil med förbränningsmotor bytas mot en elbil i 20 hushåll och sedan logga bilarnas rörelser.

### Projektfakta

Databasen grundades år 2008

Det finns cirka 20 aktiva projekt

Cirka 250 000 bilresor är loggade

Öppen för icke kommersiellt bruk



# VILL DU VETA MER?

Kontakta oss om du är intresserad av att använda, lägga till eller logga ert projekt i databasen.

[database.testsitesweden.com](https://database.testsitesweden.com)



Finansieras av:



Frida Hermansson, projektledare  
frida.hermansson@lindholmen.se  
031-764 70 94  
Lindholmen Science Park AB



● LINDHOLMEN  
● SCIENCE PARK  
●  
● ● ● ● ●

TEST SITE SWEDEN

NATIONELLA BILRÖRESE DATABASEN