



Jetzt zählt's!

GRATISVERLEIH VON MOBILEN RAD-, PERSONEN- UND KFZ-ZÄHLGERÄTEN

Die Arbeitsgemeinschaft Nahmobilität Hessen (AGNH) bietet ab März 2024 den Verleih mobiler Zählstellen für den Fuß- und Radverkehr an. Dieses kostenlose Angebot wurde aufgrund der hohen Nachfrage aus den Kommunen entwickelt.

Verlässliche Daten zum Fuß- und Radverkehrsaufkommen sind eine wichtige Voraussetzung, um erfolgreiche Infrastrukturmaßnahmen für den Radverkehr zu planen. Sie geben Auskunft über den Status quo und liefern hilfreiche Daten für weitere Planungen.

Mit den mobilen Zählgeräten haben Kommunen nun die Möglichkeit, selbstständig temporäre Zählungen im eigenen Stadtgebiet auf Straßen in der eigenen Baulast durchführen zu können.

Die AGNH stellt dafür gratis mobile Radzählgeräte und mobile Personenzählgeräte leihweise zur Verfügung. Lediglich die Kosten für den Weiter- beziehungsweise Rückversand müssen übernommen werden.

Die mobilen Zählgeräte werden in der Regel einzeln für vier Wochen verliehen. Die Kommunen sparen dadurch die hohen Anschaffungskosten oder Leihgebühren der Geräte. Die LandesEnergieAgentur Hessen (LEA) organisiert den Verleih. Buchungen können unter www.nahmobil-hessen.de/verleih-zaehlgeraete vorgenommen werden.

HILFE BEI DER EINRICHTUNG DER ZÄHLGERÄTE

Der Aufbau der Messeinrichtung ist sehr einfach und kann selbstständig durch die Projektleiterinnen und Projektleiter in den Kommunen erfolgen. Installationshinweise, Videos und FAQs unter www.nahmobil-hessen.de/verleih-zaehlgeraete erleichtern die Installation.



ES STEHEN VIER VERSCHIEDENE MESSGERÄTE ZUR VERFÜGUNG

RADZÄHLGERÄTE



Die Erfassung erfolgt über das Zähl Schlauchsystem TUBES der Firma Eco Counter. Dazu werden zwei Zählschläuche über die Fahrbahn verlegt. Die Geräte eignen sich sowohl für reine Radwege und gemeinsame Geh-/Radwege als auch für gemeinsam mit Kraftfahrzeugen genutzte Wege. Die Doppelschläuche ermöglichen die separate Detektion beider Fahrrichtungen. Messungen im Mischverkehr von Fahrrädern und Autos sind ebenfalls möglich, auch hier werden die Ergebnisse richtungstreu aufgezeichnet. Bei Fahrradpulk werden die Fahrräder einzeln und richtungstreu ermittelt. Der Datentransfer auf ein Hintergrundsystem (Eco-Visio) erfolgt mittels Mobilfunknetz. Die messende Kommune kann ihre Daten über einen Zugangscode im Internet auslesen und verwalten. Eine zweite Möglichkeit für den Datentransfer besteht über eine Bluetooth-Verbindung zwischen Messgerät und einem mobilen Rechner an der Zählstelle selbst.

Es stehen sechs Geräte zur Ausleihe bereit.

MULTIZÄHLGERÄTE



Das MULTI Mobil System der Firma Eco Counter ermöglicht die temporäre und mobile Zählung von Fahrrädern und Fußgängern. Das System unterscheidet nicht nur den Benutzertyp, sondern auch die Richtung der Benutzertypen. Das Zählsystem besteht aus einer PYRO-Box, die mit zwei pneumatischen Schlauchsensoren verbunden ist. Der Datentransfer auf ein Hintergrundsystem (Eco-Visio) erfolgt mittels Mobilfunknetz. Die messende Kommune kann ihre Daten über einen Zugangscode im Internet auslesen und verwalten.

Es stehen zwei Geräte zur Ausleihe bereit.

PERSONENZÄHLGERÄTE



Die Zählung erfolgt über die Pyro-Box der Firma Eco Counter. Damit lassen sich Personenzählprojekte im städtischen Raum und anderen Außenbereichen durchführen. Der Datentransfer auf ein Hintergrundsystem (Eco-Visio) erfolgt mittels Mobilfunknetz. Die messende Kommune kann ihre Daten über einen Zugangscode im Internet auslesen und verwalten. Eine zweite Möglichkeit für den Datentransfer besteht über eine Bluetooth-Verbindung zwischen Messgerät und einem mobilen Rechner an der Zählstelle selbst.

Es stehen zwei Geräte zur Ausleihe bereit.

KFZ-ZÄHLGERÄTE



Das Kfz-Zählgerät Evottraffic von Elan City ermöglicht es, das Kfz-Verkehrsaufkommen auf kommunalen Straßen zu überprüfen. Die Erfassung erfolgt per Schlauchzählung und die erzeugten Daten ermöglichen eine weitergehende Analyse und Messung des motorisierten Verkehrs.

Es stehen fünf Geräte zur Ausleihe bereit.