

# Hintergrund: Fachinformation des Hauptzollamts

*CEP has translated the information from the Hauptzollamt on the following page using AI-assisted technology.*



Bundesministerium  
der Finanzen



## Verwendung von Wasserstoff als Kraftstoff in Fahrzeugen

### Energiesteuerrechtliche Erfassung durch Tankkarten

**Datum:** 13.09.2024  
**Thema:** Energiesteuer

Perspektivisch soll zu diesem Zweck eine automatisierte Fahrzeugerkennung etabliert werden. Bis dahin sollen die an Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor abgegebenen Wassermengen mittels eines Tankkartensystems erfasst werden. Für die energiesteuerliche Behandlung benötigte fahrzeugbezogene Daten werden zuvor erhoben.

Bereits ausgestellte Tankkarten können weiter genutzt werden, soweit die notwendigen Daten auf der Tankkarte bzw. im verknüpften Nutzerkonto hinterlegt werden (der Tankkartenemittent muss die Daten anhand der Fahrzeugpapiere überprüfen).



### Hinweis zum Nachweis ab 1. Januar 2025

Spätestens ab dem 1. Januar 2025 müssen hierfür die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Bei Beantragung der Tankkarte weist der Fahrzeughalter durch Vorlage der Fahrzeugpapiere (z.B. als Scan) die Antriebstechnik nach. Der Tankkartenemittent muss diese Daten prüfen, vorhalten und auf Anforderung dem zuständigen Hauptzollamt vorlegen.
- Auf der Tankkarte bzw. in dem damit verknüpften Nutzerkonto sind folgende Daten zu speichern:
  - Name des Fahrzeughalters
  - Status (privat oder gewerblich)
  - Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN)
  - Kfz-Kennzeichen des Fahrzeugs
  - Antriebsart (Wasserstoffmotor oder Brennstoffzelle)
  - Tankvorgänge (Menge, Datum)

# Background: Technical Information from the Hauptzollamt



Bundesministerium  
der Finanzen



## Use of Hydrogen as Fuel in Vehicles

### Energy Tax Law Recording through Fuel Cards

**Date:** 13.09.2024

**Topic:** Energy Tax

Prospectively, an automated vehicle recognition system should be established for this purpose. Until then, the hydrogen quantities dispensed to vehicles with combustion engines should be recorded using a fuel card system. Vehicle-related data required for energy tax treatment will be collected in advance.

Previously issued fuel cards can continue to be used, provided that the necessary data is stored on the fuel card or in the linked user account (the fuel card issuer must verify the data using the vehicle documents).

### Notice for Verification from January 1, 2025

At the latest from January 1, 2025, the following requirements must be met:

- When applying for the fuel card, the vehicle owner must prove the drive technology by presenting the vehicle documents (e.g. as a scan). The fuel card issuer must check this data, retain it, and present it to the responsible main customs office upon request.
- The following data must be stored on the fuel card or in the associated user account:
  - Name of the vehicle owner
  - Status (private or commercial)
  - Vehicle Identification Number (VIN)
  - Vehicle license plate number
  - Drive type (hydrogen engine or fuel cell)
  - Fueling operations (quantity, date)