

BEDIENUNGSLEITFADEN

FÜR DAS ÖSTERREICHISCHE

SCHIENENFAHRZEUG-EINSTELLUNGSREGISTER

INHALT

1.	Einleitung	1
2.	Das Schienenfahrzeug-Einstellungsregister	2
2.1.	Zugriffsrechte	2
2.2.	Einstieg ins Schienenfahrzeug-Einstellungsregister	3
2.3.	Benutzerkonto verwalten.....	3
3.	Fahrzeugabfrage.....	4
3.1.	Einfache Suchabfrage.....	5
3.2.	Erweiterte Suchabfrage	6
3.3.	Detailansicht	8
3.4.	Ergebnislisten generieren	10
3.4.1.	Export	10
3.4.2.	Report.....	10

1. Einleitung

Gemäß der Interoperabilitätsrichtlinien 96/48/EG und 2001/16/EG, beide zusammengeführt in der neuen Interoperabilitätsrichtlinie 2016/797/EU, hat jeder Mitgliedsstaat ein Register der in seinem Hoheitsgebiet zugelassenen Fahrzeuge zu führen.

Entsprechend der in der Entscheidung der Kommission 2007/756/EG festgelegten und mit dem Beschluss 2011/107/EG novellierten Spezifikationen über die Architektur, Dateninhalte, Datenformate und Zugriffsrechte ließ die Europäische Eisenbahnagentur (ERA) eine Standards-Registersoftware entwickeln, welche allen Mitgliedstaaten zur Verwaltung „ihrer“ Fahrzeuge zur Verfügung gestellt wurde.

Die in diesem Bedienungsleitfaden angeführten Beschreibungen soll unseren Kunden die Handhabung des webbasierten Österreichischen Schienenfahrzeug-Einstellungsregisters näherbringen beziehungsweise erleichtern.

2. Das Schienenfahrzeug-Einstellungsregister

2.1. Zugriffsrechte

Die Europäische Kommission hat in den unter Punkt 1. genannten Direktiven folgende Zugriffsrechte für die Nutzung des nationalen Fahrzeugeinstellungsregisters festgelegt:

Stelle / Funktion	Leserechte
Fahrzeughalter	Daten der Fahrzeuge, deren Halter man ist
Fahrzeugeigentümer	Daten der Fahrzeuge, deren Eigentümer man ist
Instandhalter (ECM)	Daten der Fahrzeuge, deren Instandhalten man ist
Eisenbahnverkehrsunternehmen	alle Daten außer Eignerdaten
Eisenbahninfrastrukturunternehmen	alle Daten außer Eignerdaten
Nationale Eisenbahnbehörde	unbeschränkt
Fremde Eisenbahnbehörde	unbeschränkt
Unfalluntersuchungsstelle	Daten aller Fahrzeuge, die der Kontrolle/Prüfung unterstehen
Europäische Eisenbahnagentur (ERA)	unbeschränkt

Die aus Benutzername und Passwort bestehenden Zugangscodes werden den Antragstellern von der SCHIG mbH entsprechend der jeweiligen Funktion zugeteilt. Dadurch ist sichergestellt, dass nur berechnete Daten eingesehen werden können.

2.2. Einstieg ins Schienenfahrzeug-Einstellungsregister

Zur Einstiegsmaske des webbasierten Österreichischen Schienenfahrzeug-Einstellungsregisters gelangt man unter folgendem URL <https://snvr.schig.com>.

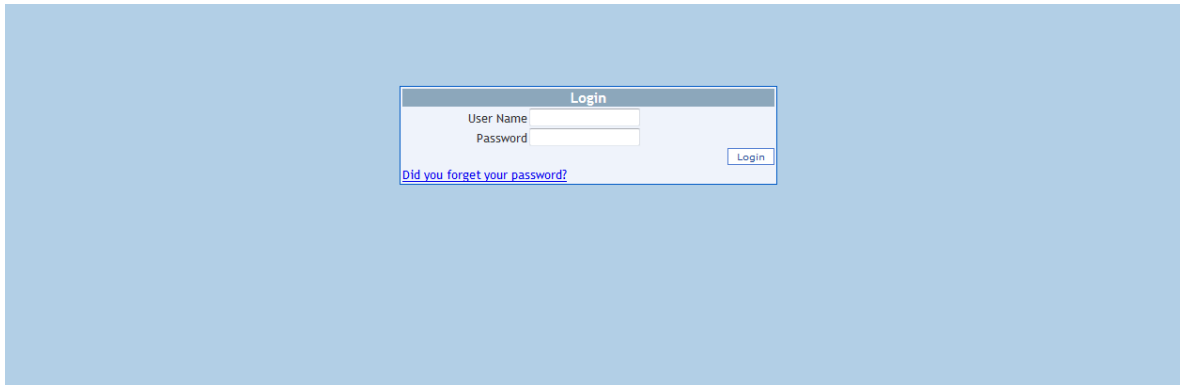


Abb. 1 Einstiegsmaske

Je nach unter dem Punkt 2.1 beschriebener Funktion des Benutzers (Fahrzeugeigentümer, Fahrzeughalter, Instandhalter etc.) werden von der SCHIG mbH entsprechende Zugangsdaten vergeben.

2.3. Benutzerkonto verwalten

Jeder Benutzer hat die Möglichkeit das von der SCHIG mbH zugewiesene Passwort nach seinen Wünschen anzupassen oder zu ändern. Unter dem Feld „manage account“ (Abb. 2) ist das bestehende Passwort nach zweimaliger Eingabe des neuen Passwortes zu bestätigen und gilt somit als geändert (Abb. 3).

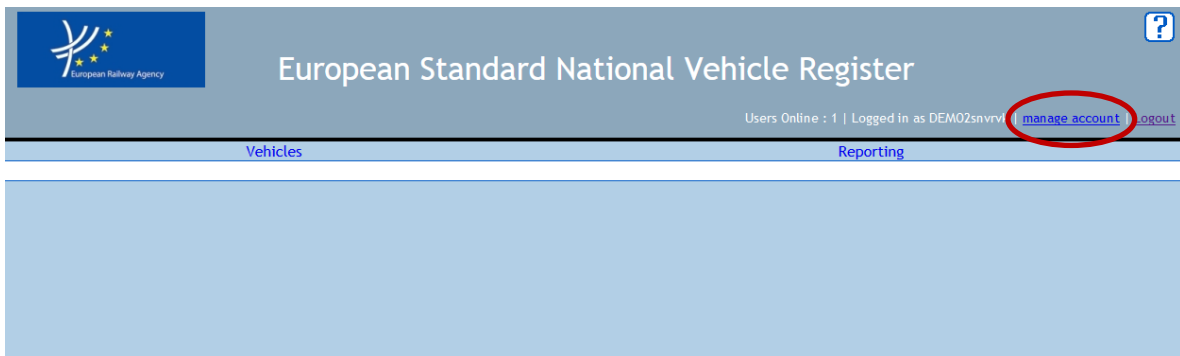
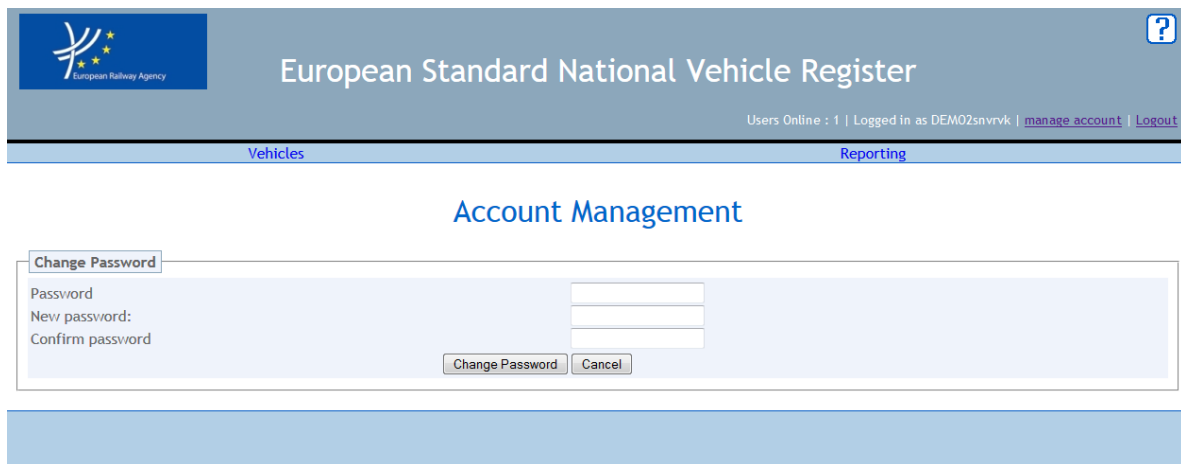


Abb. 2 Benutzerkonto verwalten



European Standard National Vehicle Register

Users Online : 1 | Logged in as DEM02snrvrk | [manage account](#) | [Logout](#)

Vehicles Reporting

Account Management

Change Password

Password

New password:

Confirm password

Abb. 3 Passwort ändern

3. Fahrzeugabfrage

Nach der erfolgreichen Eingabe der Benutzerdaten gelangt man zur eigentlichen Startseite des Schienenfahrzeug-Einstellungsregisters.

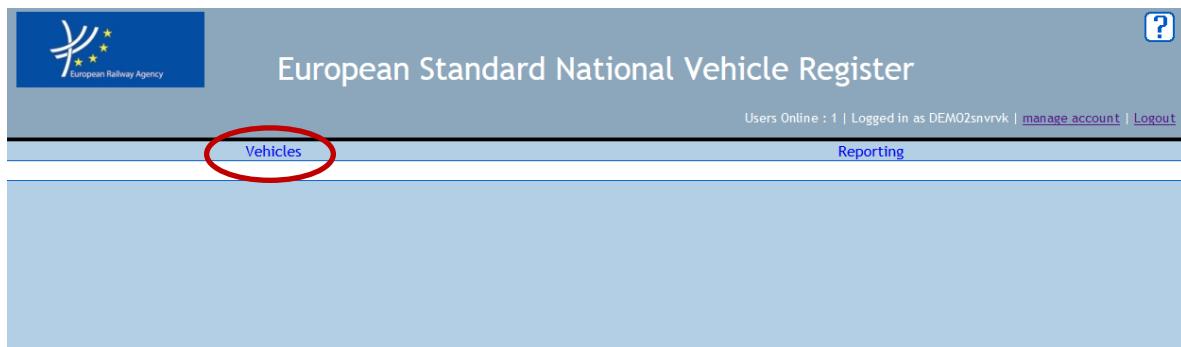


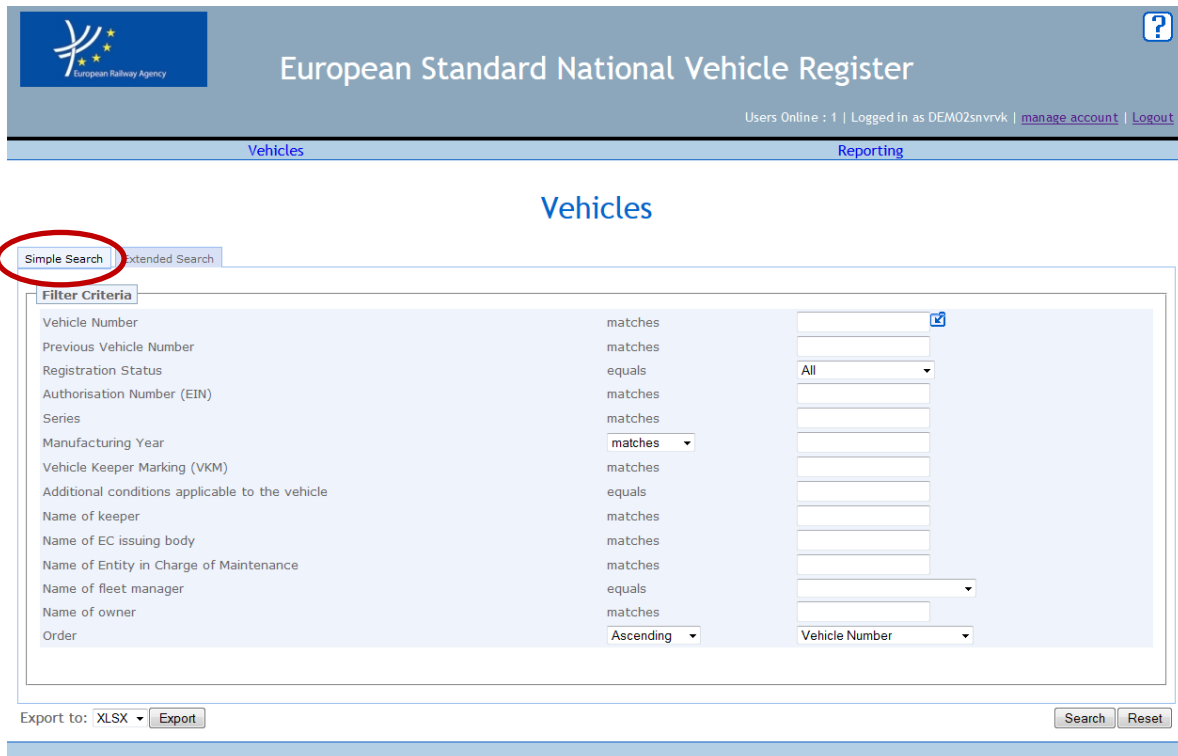
Abb. 4 Startseite-Fahrzeuge

Durch das Betätigen des Feldes „Vehicles“ gelangt man in das Schienenfahrzeug-Einstellungsregister, wo Fahrzeugdaten abgefragt und in weiterer Folge eingesehen werden können.

Hierbei stehen zwei Abfragemöglichkeiten zur Verfügung:

- Einfache Suche
- Erweiterte Suche

3.1. Einfache Suchabfrage



Filter Criteria	Operator	Value
Vehicle Number	matches	<input type="text"/>
Previous Vehicle Number	matches	<input type="text"/>
Registration Status	equals	All
Authorisation Number (EIN)	matches	<input type="text"/>
Series	matches	<input type="text"/>
Manufacturing Year	matches	<input type="text"/>
Vehicle Keeper Marking (VKM)	matches	<input type="text"/>
Additional conditions applicable to the vehicle	equals	<input type="text"/>
Name of keeper	matches	<input type="text"/>
Name of EC issuing body	matches	<input type="text"/>
Name of Entity in Charge of Maintenance	matches	<input type="text"/>
Name of fleet manager	equals	<input type="text"/>
Name of owner	matches	<input type="text"/>
Order	Ascending	Vehicle Number

Abb. 4 Einfache Suche

ACHTUNG: Die Eingabe der Fahrzeugnummer muss ohne Bindestrich vor der Kontrollziffer erfolgen. Beispielsweise 008100000010 für das Fahrzeug mit der 12-stelligen Europäischen Fahrzeugnummer 00810000001-0.

Darüber hinaus stehen hier die sogenannten Jokerzeichen * und ? zur Verfügung:

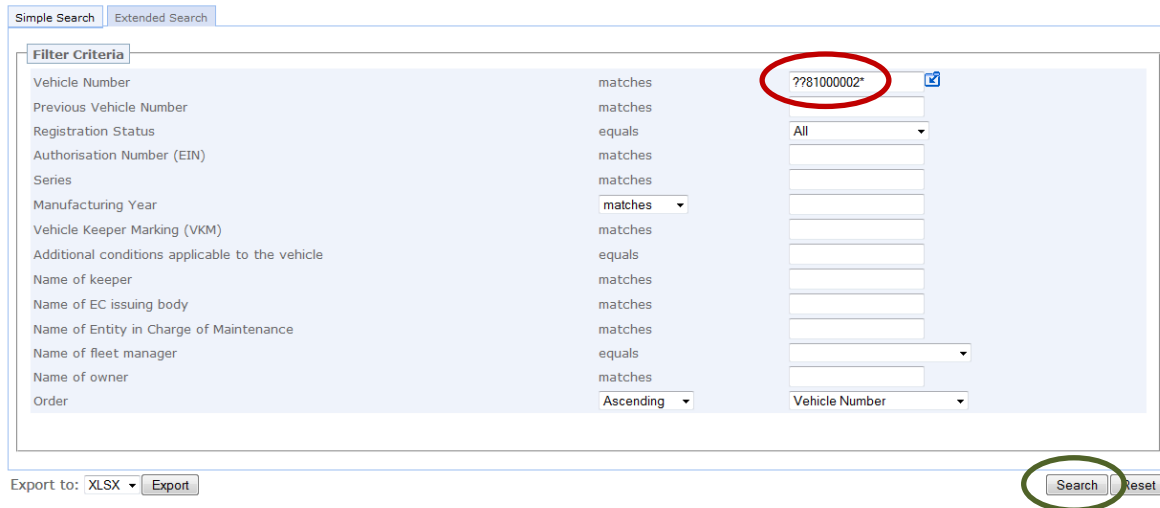
* kann als Ersatz für kein bis mehrere Zeichen dienen.

Beispielsweise erhält man bei der Eingabe von 0081* in das Fahrzeugnummernfeld sämtliche Fahrzeuge, deren 12-stellige Fahrzeugnummer mit 0081 beginnen.

? kann als Ersatz für genau ein Zeichen dienen.

Beispielsweise erhält man bei der Eingabe von ??81000002* in das Fahrzeugnummernfeld sämtliche Fahrzeuge, deren 12-stellige Fahrzeugnummer mit 810 an der 3. bis 10. Stelle beinhalten.

Vehicles



Simple Search | Extended Search

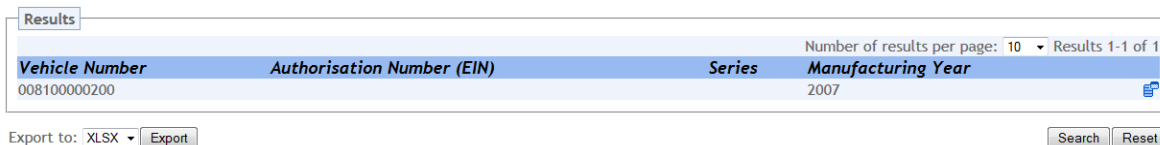
Filter Criteria

Vehicle Number	matches	??81000002*	<input checked="" type="checkbox"/>
Previous Vehicle Number	matches		
Registration Status	equals	All	
Authorisation Number (EIN)	matches		
Series	matches		
Manufacturing Year	matches		
Vehicle Keeper Marking (VKM)	matches		
Additional conditions applicable to the vehicle	equals		
Name of keeper	matches		
Name of EC issuing body	matches		
Name of Entity in Charge of Maintenance	matches		
Name of fleet manager	equals		
Name of owner	matches		
Order	Ascending	Vehicle Number	

Export to: XLSX

Abb. 5 Abfrage nach Fahrzeugnummer

Nach Betätigen des Suchknopfes werden im unteren Bildschirmbereich sämtliche Fahrzeuge dargestellt, für die eine Berechtigung zur Einsichtnahme besteht.



Results

Number of results per page: 10 Results 1-1 of 1

Vehicle Number	Authorisation Number (EIN)	Series	Manufacturing Year
008100000200			2007

Export to: XLSX

Abb. 6 Einfache Suche - Suchergebnisse

Die einfache Suche im Schienenfahrzeug-Einstellungsregister kann bei einer Trefferanzahl kleiner/gleich 10.000 eingesetzt werden. Ist eine Trefferanzahl über 10.000 zu erwarten, müssen in der erweiterten Suchmaske zusätzliche Filterkriterien festgelegt werden.

3.2. Erweiterte Suchabfrage

Neben einer Reihe von Filterkriterien können die angezeigten Ergebnisfelder das Suchergebnis verfeinern.

Vehicles

Simple Search Extended Search

Filter Criteria

Vehicle Number matches

Add AND OR ()

Clear

Results fields

Vehicle Number
 Previous Vehicle Number
 Registration Status
 Authorisation Number (EIN)
 Series
 EC Declaration Reference
 EC Declaration Date
 Countries where the vehicle is authorised

Coded Restriction Codes
 Withdrawal Mode
 Withdrawal Date
 Date of Authorisation
 Authorisation Expiration Date
 Manufacturing Year
 Vehicle Keeper Marking (VKM)

Keepers Registered Business Number
 EC Issuing Body Registered Business Number
 Name of keeper
 Name of EC issuing body
 Name of Entity in Charge of Maintenance
 Name of fleet manager
 Name of owner

Sorting Vehicle Number Ascending

Stored Queries

Description Save Current Search Query

Export to: XLSX Export Search Reset

Abb. 7 Filterkriterien und Ergebnisfelder

Das gewünschte Suchergebnis wird im unteren Bildschirmbereich angezeigt:

Results fields

Vehicle Number
 Previous Vehicle Number
 Registration Status
 Authorisation Number (EIN)
 Series
 EC Declaration Reference
 EC Declaration Date
 Countries where the vehicle is authorised

Coded Restriction Codes
 Withdrawal Mode
 Withdrawal Date
 Date of Authorisation
 Authorisation Expiration Date
 Manufacturing Year
 Vehicle Keeper Marking (VKM)

Keepers Registered Business Number
 EC Issuing Body Registered Business Number
 Name of keeper
 Name of EC issuing body
 Name of Entity in Charge of Maintenance
 Name of fleet manager
 Name of owner

Sorting Vehicle Number Ascending

Stored Queries

Description Save Current Search Query

Export to: XLSX Export Search Reset

Results

Number of results per page: 10 Results 1-1 of 1

Vehicle Number	Registration Status	Date of Authorisation
008100000200	Valid	23.03.2010 00:00:00

Export to: XLSX Export Search Reset

Abb. 8 Erweiterte Suche - Suchergebnis

Falls dieselbe Suchabfrage öfters benötigt wird, besteht die Möglichkeit, diese zu speichern und zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufzurufen.

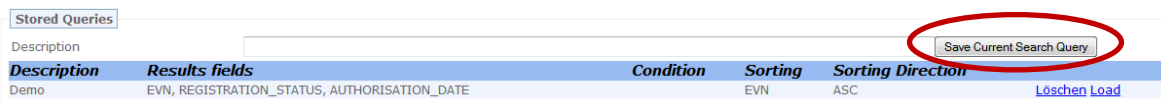


Abb. 9 Suchergebnisse speichern

3.3. Detailansicht

Die Ansicht der Ergebnistabelle ist automatisch auf 10 Resultate pro Seite beschränkt. Sollte das Suchergebnis mehr als zehn Fahrzeugnummern auswerfen, kann mit dem Pfeil im unteren, blauen Balken weitergeblättert werden bzw. die Anzahl der Ergebnisse pro Seite mittels Drop-down-Fenster rechts oben erhöht werden.

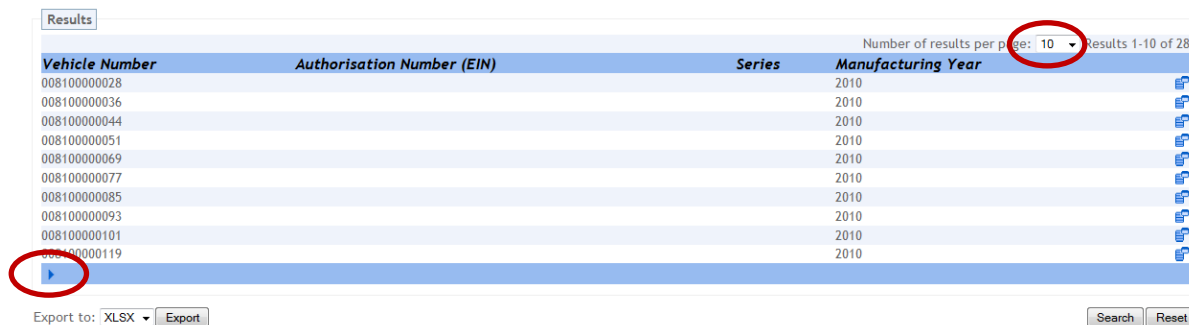


Abb. 10 Ergebnisansicht ändern

Um die Fahrzeugdetails der Suchergebnisse einsehen zu können, ist ein Klick auf das rechts dargestellte Symbol erforderlich.

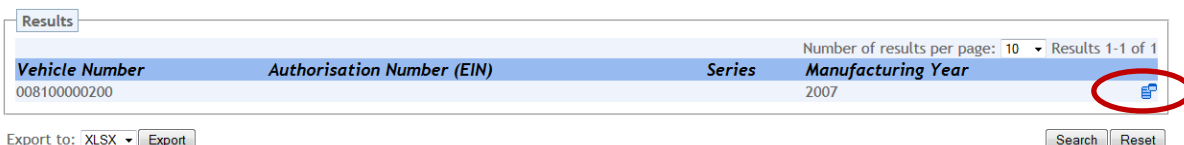


Abb. 11 Fahrzeugdetailsymbol

Am Bildschirm erscheint danach folgende Detailansicht zum ausgewählten Fahrzeug:

Vehicle Details

1. European Vehicle Number	
1.1. Vehicle Number	00810000200
1.2. Previous Vehicle Number	

2. Member State and NSA	
2.1. Country	
2.2. Name of the NSA	

3. Manufacturing Year	
3.1. Manufacturing Year	2007

4. EC Declaration Reference	
4.1. Date of declaration	
4.2. EC Declaration Reference	
4.3. Name of issuing body (applicant)	
4.4. Registered Business Number	
4.5. Address of organisation, street and number	
4.6. Town	
4.7. Country Code	
4.8. Postal Code	

5. Reference to the European Register of Authorised Types of Vehicles	
5.1. Reference allowing retrieval of the relevant technical data from ERATV	
5.2. Series	

7. Owner	
7.1. Name of organisation	Demobahn2
7.2. Registered Business Number	
7.3. Address of organisation, street and number	Lassallestraße 9b
7.4. Town	Wien
7.5. Country Code	AT
7.6. Postal Code	1020

8. Keeper	
8.1. Name of organisation	Demobahn2
8.2. Registered Business Number	
8.3. Address of organisation, street and number	Lassallestraße 9b
8.4. Town	Wien
8.5. Country Code	AT
8.6. Postal Code	1020
8.7. Vehicle Keeper Marking (VKM)	

9. Entity in Charge of Maintenance	
9.1. Name of organisation	Demobahn2
9.2. Registered Business Number	
9.3. Address of organisation, street and number	Lassallestraße 9b
9.4. Town	Wien
9.5. Country Code	AT
9.6. Postal Code	1020
9.7. E-mail address	register@schig.com

10. Withdrawal	
10.1. Mode of disposal	00 - None - The vehicle has a valid registration.
10.2. Withdrawal date	

Member State where the vehicle is authorised	
Member State numeric code	AT (Austria)
Additional conditions applicable to the vehicle	
Authorisation Number (EIN)	
Date of authorisation of placing in service	23.03.2010
Authorisation valid until (if specified)	-
Suspension of authorisation	<input type="checkbox"/>

Restrictions			
Code	Description	Value	
1.1	Minimum curve radius in meters	250	
2.1	Kinematic gauge	G1	
--	v max (leer) = 120 km/h v max (beladen) = 100 km/h		

Additional Authorisations and Restrictions	

Close

Abb. 12 Detailansicht - Fahrzeug

3.4. Ergebnislisten generieren

3.4.1. Export

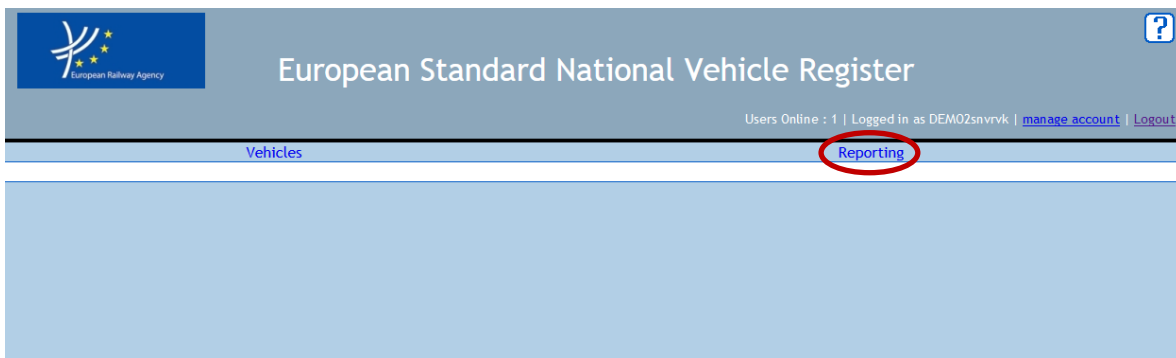
Vehicle Number	Authorisation Number (EIN)	Series	Manufacturing Year
008100000028			2010
008100000036			2010
008100000044			2010
008100000051			2010
008100000069			2010
008100000077			2010
008100000085			2010
008100000093			2010
008100000101			2010
008100000119			2010

Export to: XLSX **Export** Search Reset

Abb. 13 Export erstellen

Mit einem Klick auf den Button „Export“ können generierte Abfragedaten zur weiteren Verarbeitung in das Programm Excel transferiert werden.

3.4.2. Report

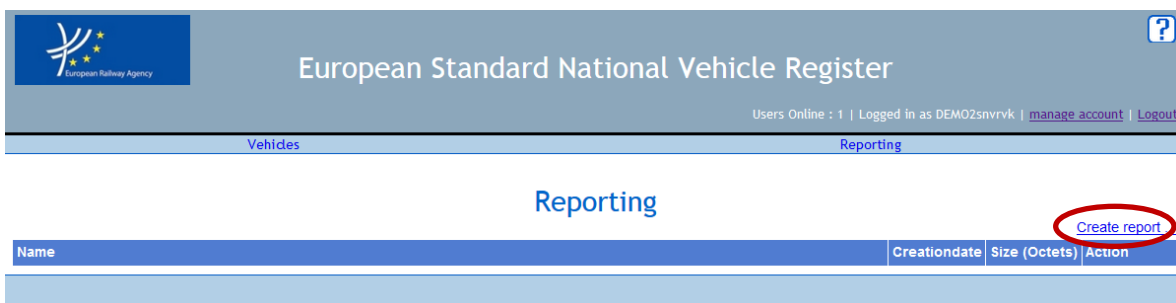


European Standard National Vehicle Register

Users Online : 1 | Logged in as DEMO2snrvrk | [manage account](#) | [Logout](#)

Vehicles **Reporting**

Abb. 14 Report erstellen – Schritt 1



European Standard National Vehicle Register

Users Online : 1 | Logged in as DEMO2snrvrk | [manage account](#) | [Logout](#)

Vehicles Reporting

Reporting

Create report

Name	Creationdate	Size (Octets)	Action

Abb. 15 Report erstellen – Schritt 2

European Standard National Vehicle Register

Users Online : 1 | Logged in as DEMO2snrvrk | [manage account](#) | [Logout](#)

Vehicles **Reporting**

Report Creation

Report Template

Please select from the list the report template to use:

▼

Please select from the list the format of the report to generate:

XML ▼

Please enter the filename of the report:

Weiter

Abb. 16 Report erstellen – Schritt 3

Im Untermenü „Reporting“ können benutzerdefinierte Abfragen generiert werden. Hierbei steht eine vorgegebene Auswahl zur Verfügung, welche durch Eingabe der Art (template), des Formates und einer Benennung (filename) spezifiziert und Betätigen des Weiter-Buttons generiert wird.

- ENDE -