

# **Navigationsdaten Ver. 2020.1 verfügbar**

**Beitrag von „coala“ vom 17. Dezember 2019 um 11:26**

Servus zusammen,

zwischenzeitlich sind wieder neue Kartendaten für die Navigationsdatenbank verfügbar in Form der Version 2020.1

Wie ihr die Aktualisierung durchführt, das findet ihr hier in der ausführlichen Anleitung, die User simai erstellt hat: [KLICK](#)

[IMG\\_0973\\_1200.jpg](#)

Grüße  
Robert

---

**Beitrag von „coala“ vom 23. Dezember 2019 um 19:16**

Noch ein kleiner Hinweis zur Sicherheit beim Update: Ohne externe Unterstützung durch ein geeignetes Ladegerät (sollte mindestens 20 Ampere liefern und über eine "Supply-Funktion" verfügen), wird in aller Regel das Update, auch mit voll geladener Batterie, nicht vollständig durchlaufen. Also entweder während einer längeren Fahrt ohne Navigationsbedarf durchführen, oder das Bordnetz stützen. Mehr dazu hier in Beitrag # 11: [KLICK](#)

Grüße  
Robert

---

**Beitrag von „bella\_b33“ vom 24. Dezember 2019 um 08:17**

Moin Robert,

Wie lange muss ich mir so ein Update vorstellen, von der Zeitdauer her?

Eine Möglichkeit die alten Karten zu sichern, wie ich es beim Discover Media PQ immer machte(also die im Radio eingelegte SD Card vor Neubespielung auf den Rechner kopieren) gibt es sicherlich nicht, oder?

Gruß

Silvio

---

### **Beitrag von „coala“ vom 24. Dezember 2019 um 08:49**

N Morgen Silvio,

das lässt sich schwer genau festnageln, in der Bedienungsanleitung wird ja geschrieben, es könne bis zu vier Stunden dauern. Meine bisher erfolgten und vollständigen Updates mit einem Datenumfang von jeweils knapp 30 GB haben ungefähr gute eineinhalb Stunden gedauert, mit einer SD-Card der Gattung UHS-1, Klasse 10, 80 MB/s Lesegeschwindigkeit. Ob und wie viel die Lesegeschwindigkeit der Karte allerdings ins Gewicht fällt, das vermag ich nicht zu sagen.

Auslesen kann man vom Discover Premium mit Hausmitteln nichts, aber es spricht ja nichts dagegen, die jeweils verwendete SD-Card (Einer 32 GB Variante kostet ja fast nichts mehr) beschriftet zu archivieren, bzw. deren Inhalt in ein entsprechendes Verzeichnis auf dem Rechner zu kopieren.

Grüße

Robert

---

### **Beitrag von „Drawsko“ vom 16. Juni 2020 um 12:35**

Moin zusammen,

gibt es schon eine neue Version, bzw. ist schon bekannt, ab wann wir mit einer solchen rechnen können???

Grüße

Volker

---

### **Beitrag von „coala“ vom 16. Juni 2020 um 12:55**

Servus Volker,

das letzte große Update ist die Version vom 7.11.2019. Das ist der Datenstand siehe Foto in Beitrag # 1. Dazwischen gab es in D zwei Teil-Aktualisierungen für Europa als Over-the-Air-Updates, auf welche das Discover im Fahrzeug von sich aus hinweist und das dann nach Freigabe durch den Benutzer selbsttätig lädt. Das ist dann die Version 2020.4.

Unten der aktuelle Stand, Foto von gerade eben. (Hand bitte wegdenken 🤪)

Grüße

Robert

[IMG\\_3391\\_autoscaled.jpg](#)

---

### **Beitrag von „Drawsko“ vom 16. Juni 2020 um 14:25**

Danke Robert, werd gleich mal gucken, welche Version bei mir aktuell am Werk ist

Grüße

Volker

---

### **Beitrag von „sunnymick“ vom 9. Juli 2020 um 13:54**

Auf der Homepage von VW ist das neue Update vom 15.06.20 als Download verfügbar. Es handelt sich um die Version P0400. Werde diese wieder per SD-Karte am Wochenende installieren.

Viele Grüße

Michael

---

**Beitrag von „coala“ vom 9. Juli 2020 um 14:19**

Servus Michael,

danke für den Hinweis! Lade ich mir gerade runter und werde das später dann noch aufspielen.

Grüße

Robert

---

**Beitrag von „gerald28“ vom 9. Juli 2020 um 21:42**

Ich dachte, alle Updates werden automatisch über die E-Sim geladen und installiert. Ist dem nicht so?

---

**Beitrag von „coala“ vom 9. Juli 2020 um 21:49**

Servus,

nur die Aktualisierungen für einzelne Karten laufen als Over-the-Air-Update. Und das auch nur, wenn du dich in diesem Bereich befindest. Ist ein bisschen eigenartig gelöst, würde ich sagen.

Grüße

Robert

---

**Beitrag von „sunnymick“ vom 10. Juli 2020 um 13:55**

Ich habe bei der Version vom 7.11.2019 (von SD-Karte installiert) ein Update OTA erhalten. Größere Updates wie jetzt der Wechsel von P0360 auf P0400 gehen nur über die SD-Karte.

Viele Grüße

Michael

---

### **Beitrag von „rubi“ vom 10. Juli 2020 um 20:11**

Habe das Update heute per SD Karte aufgespielt. Dauer 52min.

---

### **Beitrag von „pherbert“ vom 14. Juli 2020 um 18:21**

frage mich gerade, ob das wirklich neu sein soll.

Datei / Verzeichnis Datum sind aus 12.2019 ....

Seit diesem Zeitpunkt gab es doch schon einzelne Updates online.

Philip

---

### **Beitrag von „sunnymick“ vom 15. Juli 2020 um 08:10**

Ist Version 2020.3 P0400

---

### **Beitrag von „JochenK“ vom 15. Juli 2020 um 21:27**

Danke für die Hinweise und die Gute Anleitung (im ersten Post verlinkt), Update hat prima (aber mega lahmarschig) geklappt!

---

**Beitrag von „sunnymick“ vom 7. September 2020 um 21:35**

OTA Update auf 2021.1 verfügbar.

---

**Beitrag von „Tuareger“ vom 16. September 2020 um 08:32**

Hallo zusammen,

hat jemand Erfahrungen mit dem Update des Discover Pro per SD Karte?

**Wie lange dauert dieses Update?**

Mein Autobatterie-Ladegerät ist nicht stark genug für die Ladung mit Zündung an.

Werde wohl eine größere Runde fahren müssen.

Gruß

Norbert

---

**Beitrag von „paladium“ vom 16. September 2020 um 09:56**

[Zitat von Tuareger](#)

hat jemand Erfahrungen mit dem Update des Discover Pro per SD Karte?

**Wie lange dauert dieses Update?**

ca. 45min

---

**Beitrag von „Tuareger“ vom 16. September 2020 um 11:23**

Super, Dankeschön, 👍

dann wird die Runde doch nicht sooo groß. 😊

Gruß Norbert

---

### **Beitrag von „bella\_b33“ vom 16. September 2020 um 12:53**

Moin,

Den Stromverbrauch hatte letztens im MT Marini gemessen, so schlimm ist das nicht. Soll heißen, mit nem 5A Lader solltest Du auskommen. [Hier](#) im Thread der vorletzte Beitrag.

Ansonsten, wenn man keine Lust auf Fahren hat:

Was ist, wenn man mit warmgefahrenem Fahrzeug irgendwo anhält und per Start/Stop den Motor ausgehen lässt? Ich warte eigentlich meist so. Motor geht aus, bleibt ewig aus. Radio und Navi laufen weiter. Wenn er Strom oder Heizung/Kühlung benötigt, springt er schnell an und ist nach kurzer Zeit wieder aus.

Gruß

Silvio

---

### **Beitrag von „coala“ vom 16. September 2020 um 12:59**

#### [Zitat von bella\\_b33](#)

Moin,

Den Stromverbrauch hatte letztens im MT Marini glaube gemessen, so schlimm ist das nicht. Soll heißen, mit nem 5A Lader solltest Du auskommen. [...]

Servus,

der Stromverbrauch des CR (am V6 TDI gemessen) liegt bei eingeschalteter Zündung (alle Verbraucher aus, bis auf's Navi) bei über 20 Ampere: [KLICK](#)

Mit meinem "kleinen" Ladegerät (3,8 A) als Unterstützung bin ich da schon gescheitert beim Update, trotz voll geladener Batterie zum Start.

Grüße

Robert

---

### **Beitrag von „Tuareger“ vom 16. September 2020 um 13:10**

Morjen zusammen,

hab die Hälfte der Zeit den Wagen ohne Lüftung und Licht in der Garage updaten lassen und den Rest bin ich ohne Start/Stop Automatik gefahren. Alles easy, selbst eine Update Unterbrechung hat das Navi verkraftet. Einfach in den Einstellungen nochmals auf Updaten geklickt, hat dann einfach neu gestartet, ein paar Sekunden später hat er aber wieder an der selben Stelle angefangen, wo er aufgehört hat.

Also recht Problemlos.

Gruß

Norbert

---

### **Beitrag von „bella\_b33“ vom 16. September 2020 um 15:07**

[Zitat von coala](#)

der Stromverbrauch des CR (am V6 TDI gemessen) liegt bei eingeschalteter Zündung (alle Verbraucher aus, bis auf's Navi) bei über 20 Ampere: KLICK

Moin Robert,

Das ist ja bös viel. Da weiß ich nicht, warum der Kollege aus dem Nachbarforum doch verhältnismäßig wenig gemessen hatte. Ich werd beim Updaten aber sicher auch die Spannung im Auge behalten....oder ich mach es hier in St. Petersburg, während ich abends auf meinen 8km Heimweg im Stau stehe 😊.



Gruß

Silvio

---

### **Beitrag von „coala“ vom 16. September 2020 um 15:34**

#### [Zitat von bella\\_b33](#)

[...] Da weiß ich nicht, warum der Kollege aus dem Nachbarforum doch verhältnismäßig wenig gemessen hatte. [...]

Servus Silvio,

der Kollege hat ja eben gar nichts gemessen, sondern spricht nur vom am Gerät an der Schätzuhr angezeigten "Ladestrom" seines 5-A-Ladegeräts. Das hat aber mit dem Strom, welcher tatsächlich aus der Batterie fließt nun mal nichts zu tun, wenn das Ladegerät über keine spezielle Stützfunktion verfügt, welche die Spannung konstant hält.

Der Ladestrom eines einfachen Ladegerätes hängt ja rein von der Batteriespannung ab, das lässt überhaupt keine Rückschlüsse zu. Btw.: Wenn der Dicke beim Freundlichen an der Stromversorgung hängt und alle Steuergeräte aktiv sind, inkl. Lüftung, Scheinwerfer usw., dann liegt der permanente Stromverbrauch bei gut 47 Ampere.

Grüße

Robert

---

### **Beitrag von „bella\_b33“ vom 16. September 2020 um 15:48**

#### [Zitat von coala](#)

Wenn der Dicke beim Freundlichen an der Stromversorgung hängt und alle Steuergeräte aktiv sind, inkl. Lüftung, Scheinwerfer usw., dann liegt der permanente Stromverbrauch bei gut 47 Ampere.

Moin Robert,

Wow, das ist mal ne Zahl!

Mir haben sie jetzt ne Alarmanlage mit GPS usw. eingebaut...da stand das Auto auch sicher ohne Stromstütze in der Werkstatt. Auf der Heimfahrt hatte ich für 20min lang kein Start/Stop mit dem Argument(wird ja im Monitor angezeigt), daß das Auto zuviel Strom verbauchen würde 😊.

Gruß

Silvio

---

### **Beitrag von „paladium“ vom 17. September 2020 um 11:30**

Hi,

ich habe das Update ohne zusätzliche Unterstützung von außen in der Garage gemacht.

Keinerlei Probleme bei dem Update (knapp 45min) und dem anschließendem Start.

Gruß

---

### **Beitrag von „coala“ vom 28. November 2020 um 15:00**

Servus zusammen,

seit dem 23.11.2020 stehen neue Navigationsdaten zum Download zur Verfügung. Wie das genau geht, das steht in Beitrag # 1 und der dort verlinkten Anleitung.

Damit ihr nicht lange den Umweg über die VW-Website und den Login über "myVolkswagen" gehen müsst, hier der Direktlink für die Europa-Datenbank für euch: [https://navigation-maps.volkswagen.com/vw-maps/P0440\\_MIB2P\\_EU.7z](https://navigation-maps.volkswagen.com/vw-maps/P0440_MIB2P_EU.7z) (Die verlinkte Software ist gleichermaßen für Discover Pro und Discover Premium geeignet).

Leider ist der Downloadserver immer noch nicht schneller geworden, auch mit einer schnellen Anbindung dauert das traditionell mindestens 30 Minuten. Fürs Entpacken auf die SD-Card gehen dann nochmals 20 - 30 Minuten ins Land, zuzüglich Installation im Fahrzeug mit etwa 40 - 50 Minuten.

Hohohooo, upaten macht froh!



Grüße

Robert

---

## **Beitrag von „coala“ vom 28. November 2020 um 16:32**

Kleiner Nachtrag zum Updatevorgang im Fahrzeug:

- Installationszeit Datenbank von SD-Card: 58 Minuten
- Aber: Nach dem Update ist vor dem Update 😊
- Es gibt dann noch neue Karteninformationen per Over-The-Air-Download im Fahrzeug. Die 121,3 MB waren bei mir in vier Minuten geladen.
- Dann geht's fröhlich weiter, das Material wird installiert, dauert noch einmal 27 Minuten.

Macht insgesamt also 1 Stunde und 29 Minuten im/am Auto, wenn man die Schritte ohne Verzug abarbeitet. (Denkt daran die Batterie zu stützen, oder macht das während einer längeren Fahrt, wenn kein geeignetes Ladegerät verfügbar ist.)

[IMG 5301 autoscaled.jpg](#) [IMG 5304 autoscaled.jpg](#)

[IMG 5309 autoscaled.jpg](#) [IMG 5310 autoscaled.jpg](#)

Grüße

Robert

---

## **Beitrag von „coala“ vom 7. September 2021 um 22:14**

Servus zusammen!

Update zur Prozedur: Zwischenzeitlich wurde der Ablauf dahingehend angepasst, dass ein abgebrochenes Update (durch Unterspannung oder andere Ursachen) nun zuverlässig automatisch fortgesetzt wird, sobald die entsprechenden erforderlichen Bedingungen

wiederhergestellt sind. Sprich: Neustart/Weiterfahrt und SD-Card natürlich noch im Slot gesteckt.

Die momentan aktuelle Version der Navi-Datenbank für Discover Pro und Discover Premium ist übrigens die P0480 vom 21.06.2021. [Zum Download geht's hier](#), eine Installationsanleitung als PDF ist dort ebenfalls verfügbar.

Bei der Auswahl des Downloads etwas aufpassen, es gibt nämlich zwei Versionen: "Europäische Länder" und "Außereuropäische Länder", wobei erstere Variante für die meisten von uns die richtige sein dürfte 😊.

Grüße

Robert