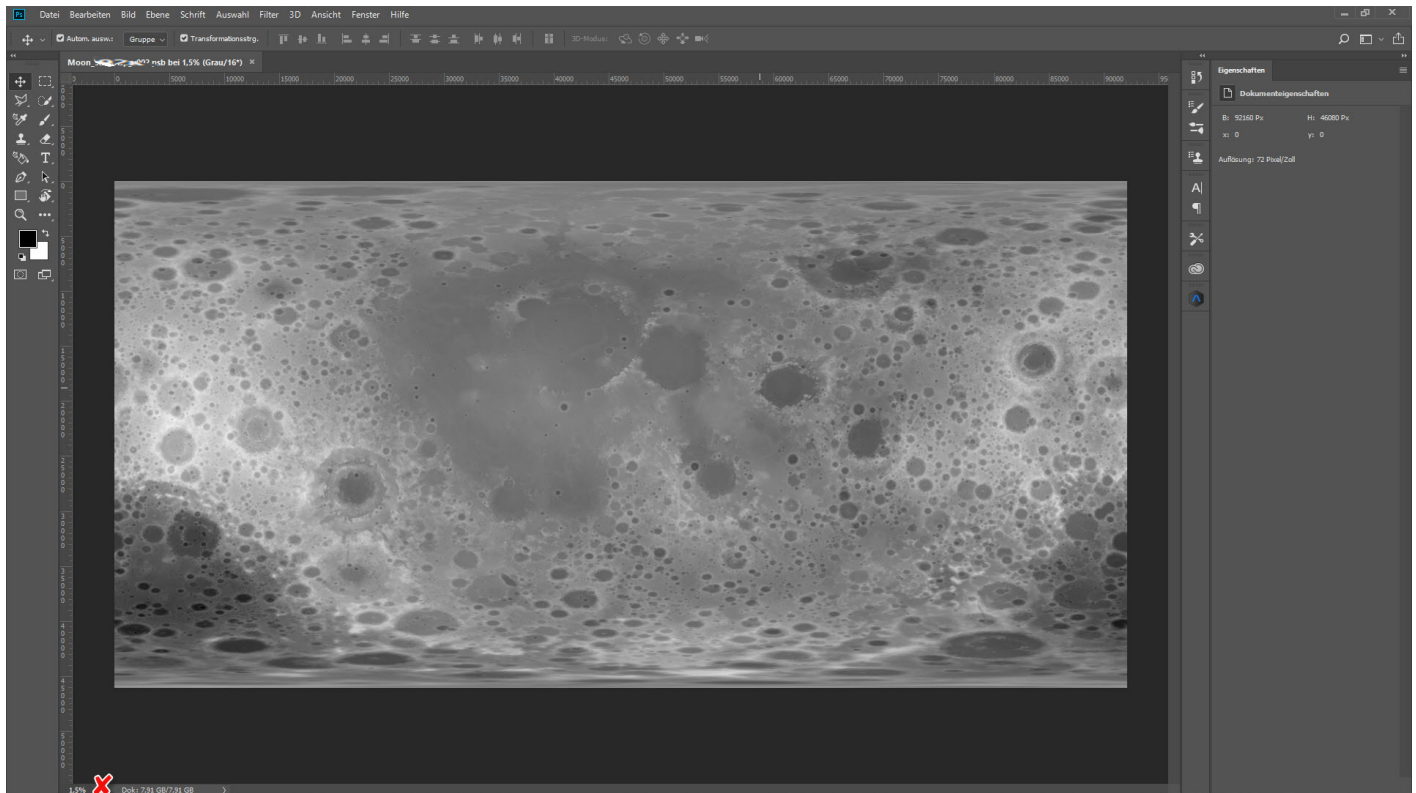


Space Elements: Mond Map

Kategorien : [Allgemein](#)

Schlagwörter : [Mond](#), [r23.de intern](#)

Datum : 25. Oktober 2018

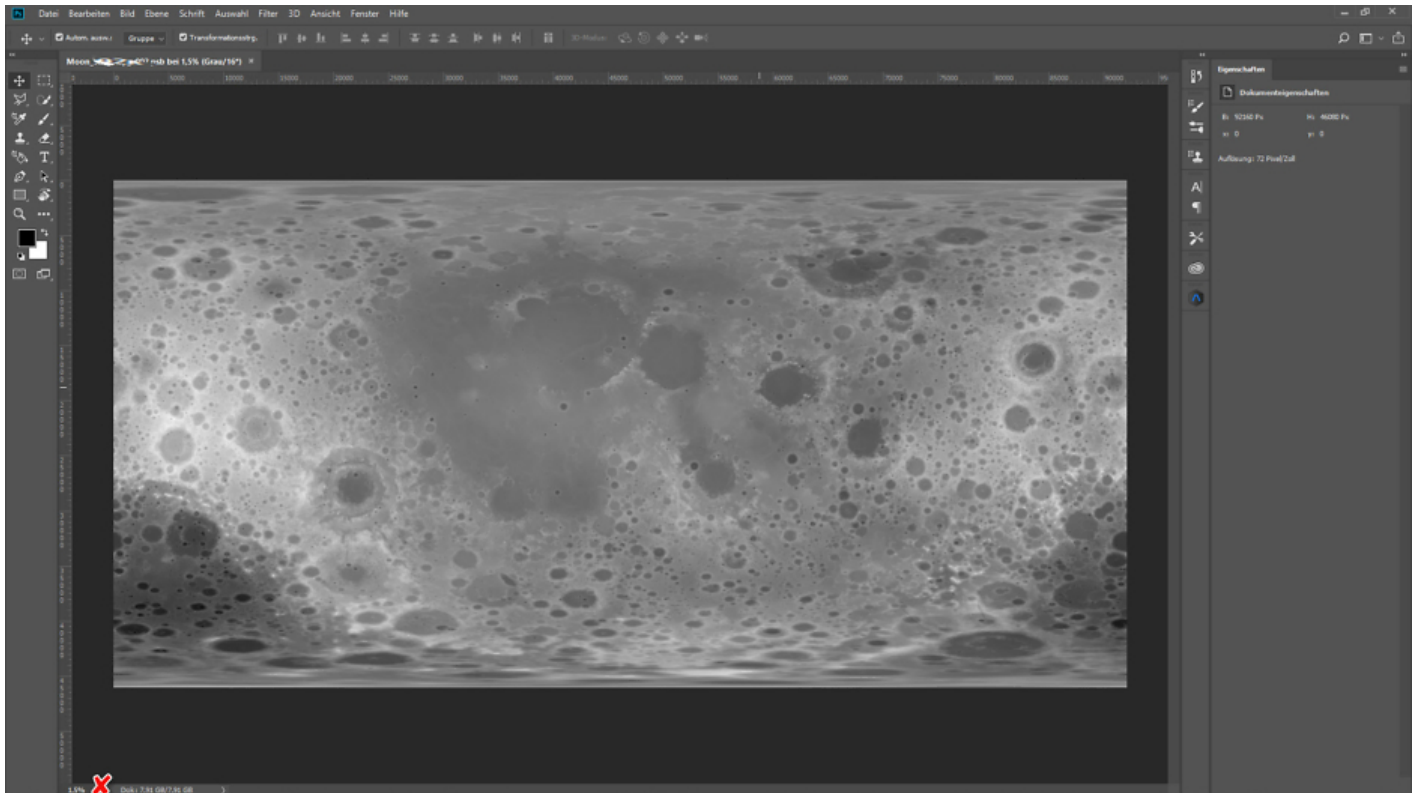


Wir richten zurzeit die neue Shop-Kategorie: [Space Elements](#) ein. Wir möchten euch über diese neue Kategorie in der Zukunft die Modellierung und das Rendering von Planeten, Galaxien und Schwarze Löchern anbieten. Da wir zurzeit eine Mondlandschaft gestalten, bieten wir euch im Blog auch einen Einblick in unsere Arbeitsweise.

Die Erstellung von planetarischen Bildern ist eine große Leidenschaft von uns und um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, benötigen wir hochwertiges Ausgangsmaterial. Die Mond Map wurde aus den Daten des NASA-Lunar Reconnaissance Orbiter abgeleitet, einer Sonde, die seit 2009 unseren Nachbarn umkreist.

50 Ziele auf der Mondoberfläche werden mit besonderer Priorität aufgenommen. Dazu zählen auch die Landestellen verschiedener Missionen. Aufnahmen der Apollo-Landestellen sollen weitere

Kenntnisse der geologischen Umgebung erbringen, um die Ergebnisse des Apollo-Programms genauer einordnen zu können. Auch die Landestelle von Lunochod 1 war ein Ziel, da man nach der fast einjährigen Fahrt des Rovers seine Endposition nicht genau kannte. Auch die „Einschlagspunkte“ von Fehlschlägen sollen erfasst werden. Rechtzeitig vor dem Jahrestag der Apollo-11-Landung am 20. Juli 2009 wurden bereits Bilder der Landestelle im Mare Tranquillitatis veröffentlicht. Hochgenaue Aufnahmen der Landestellen wurden im September 2011 veröffentlicht. Die Aufnahmen der Landestelle von Apollo 17 lassen auch Fußwege der Astronauten, Fahrspuren des Mondfahrzeugs und die Aufstellungsorte wissenschaftlicher Instrumente erkennen.



Unsere Mond Map hat eine maximale Auflösung von 92160 x 46080 Pixeln. Das Dokument ist 7,91 GB groß. Wir hoffen, dass der Detailreichtum auch einer genauen Prüfung standhält. Jeder Krater, Hügel und jedes Plateau ist in der Karte dargestellt und bildet eine detailreiche Landschaft, die man stundenlang bewundern kann.

Oberfläche 37.932.330 km²

[Mittlerer Durchmesser](#) 3476 km

Links

<https://de.wikipedia.org/wiki/Mond>

https://de.wikipedia.org/wiki/Lunar_Reconnaissance_Orbiter

<https://de.wikipedia.org/wiki/Monddurchmesser>

[Weltraum 3D-Modelle in unserem](#)

Jetzt bist du gefragt!

Benötigst du für Dein Projekt eine Mond Map? oder sind dir gerendete Bilder lieber? Hast du Anregungen, Ergänzungen, einen Fehler gefunden oder ist dieser Beitrag nicht mehr aktuell? Dann freuen wir uns auf deinen Kommentar.

Du kannst diesen Beitrag natürlich auch weiterempfehlen. Wir sind dir für jede Unterstützung dankbar!

Moon Map Credits: DTM by NASA/GSFC/Arizona State University.

Wie können wir Ihnen helfen?

Sie wollen online richtig verkaufen? Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Augmented Reality (AR) oder Virtual Reality (VR) Projektes! Egal ob [Produktfotografie](#), [3D Scan Service](#), [3D-Visualisierung](#) oder fertige [3D Modelle für AR/VR](#) – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt. info@r23.de

R23 — Ihre Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser [Anfrageformular](#).

<https://blog.r23.de/space-elements-mond-map/>

Besuchen Sie uns auch auf [Facebook](#) und [Twitter](#).

r23

Thüringenstr. 20

58135 Hagen

Deutschland

Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477