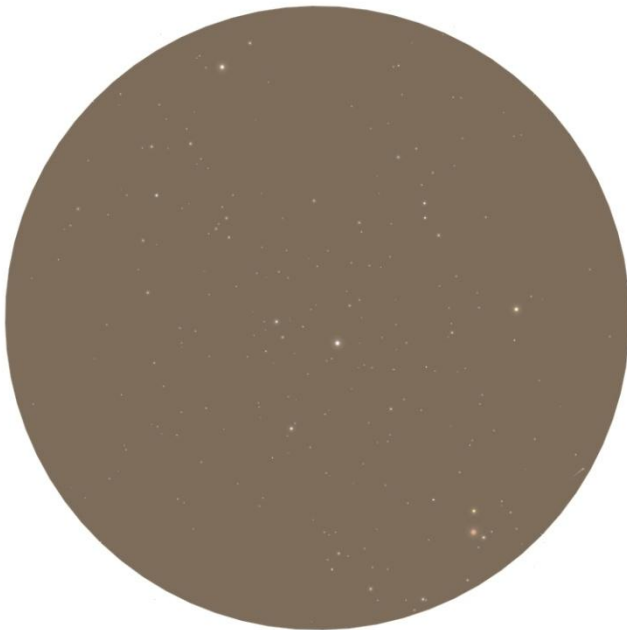


project nightflight

Die Sterne in Großmugl

In Großmugl, der Heimat des Großmugler Sternenwegs, findet man noch einen weitgehend dunklen Nachthimmel. Tausende funkelnde Sterne, die Milchstraße, Sternschnuppen, die Internationale Raumstation, der Mond und die Planeten sind bereits für viele Besucher des Sternenwegs zum unvergesslichen Erlebnis geworden.



Wien



Großmugl

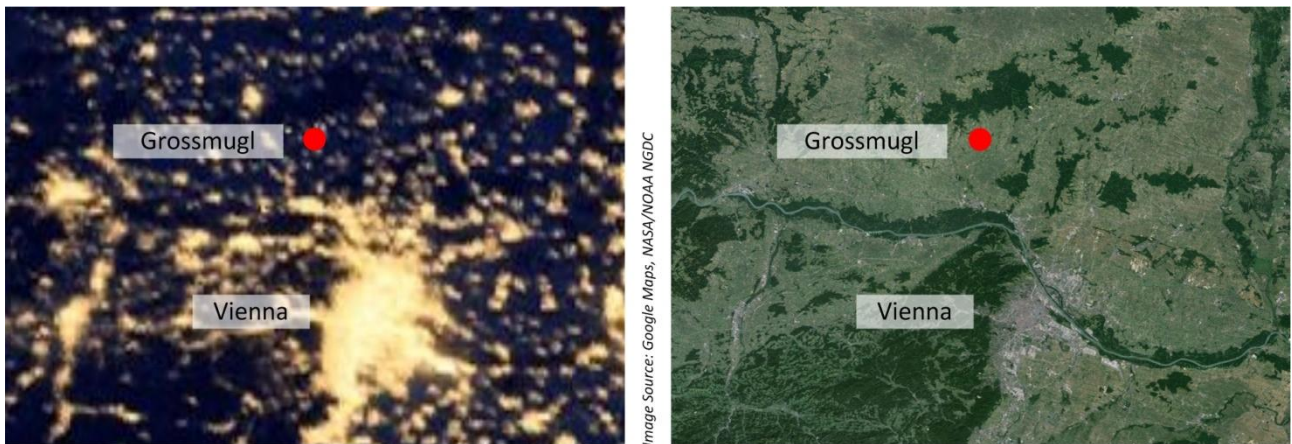
Der Anblick des Sternenhimmels an einem Sommerabend in Wien (links) und am Sternenweg Großmugl (rechts). In Wien macht die intensive Lichtverschmutzung den Himmel hell und braungrau, während im Weinviertel ein noch weitgehend unverfälschter Nachthimmel erlebt werden kann. Simulation der Himmelsanblicke mit der App SkySafari.

In Großstädten wie Wien ist die Lichtverschmutzung bereits so intensiv, dass gerade noch die hellsten Sterne erkennbar sind. Der Effekt der Lichtverschmutzung besteht darin, dass nach oben nicht abgeschirmte Lichtquellen einen Teil ihres Lichts unnütz in den Himmel abgeben. Streuung dieses Lichts in der Atmosphäre führt dazu, dass der Nachthimmel nicht mehr dunkel, sondern von einem hellen, oft braunen Grau ist.

Wer eine eindrucksvolle Sternennacht erleben möchte, muss daher raus aus den Städten – zum Beispiel zum Sternenweg Großmugl im Weinviertel. Großmugl liegt noch außerhalb der stark aufgehellten Siedlungsgebiete. In klaren, mondlosen Nächten ist dort selbst das zarte Band der Milchstraße zu bewundern. Und viele weitere Himmelserscheinungen, die für den heutigen Stadtbewohner nur mehr Legende sind, lassen sich am Sternenweg in Großmugl erleben: Das Zodiakallicht, die Andromeda Galaxie oder die Perseiden Sternschnuppen in der ersten Augsthälfte jeden Jahres.

Der Sternenweg Großmugl

Großmugl ist ca. 30km von Wien entfernt und von der Stadtgrenze aus mit einer Autofahrt von rund 30 Minuten gut zu erreichen. Im Jahr 2014 hat *project nightflight* in enger Zusammenarbeit mit der Gemeinde Großmugl dort einen astronomischen Themenweg errichtet, den Sternenweg Großmugl. Auf dem etwa 1,5km langen Spazierweg außerhalb des Ortes laden Sie neun Stationen mit Informationstafeln zu eigenen Himmelsbeobachtungen ein. Der Sternenweg ist ganzjährig geöffnet und kann auf eigene Gefahr kostenfrei genutzt werden.



Warum es in Großmugl in der Nacht noch einigermaßen finster ist, zeigen diese Satellitenbilder. Auf der Nachtaufnahme (links) sieht man, dass Großmugl noch außerhalb der stärksten Lichtverschmutzung liegt. Die Tagaufnahme (rechts) zeigt die Lage von Großmugl relativ zu Wien.

Wenn Sie den Sternenweg Großmugl besuchen möchten, bereiten Sie sich bitte auf Ihre nächtliche Exkursion vor, etwa mit warmer Bekleidung, einer roten Taschenlampe und vielleicht einem Snack für Ihren Sternenspaziergang. Nähere Informationen, eine ausführliche Besucherinfo zum Download sowie Tipps für Ihre Sternennacht finden Sie auf der [Homepage des Sternenwegs Großmugl](#).

Unterstützen Sie project nightflight

Das Team von *project nightflight* ist ein gemeinnütziger Verein, in dem erfahrene, weltweit aktive Astrofotografen zusammenarbeiten. Ihr gemeinsames Ziel ist, die Erhaltung des unverfälschten Sternenhimmels als wichtige Umweltressource international zu fördern. Um dieses Ziel zu erreichen, werden astronomische Artikel und eindrucksvolle Bilder des Nachthimmels veröffentlicht sowie Projekte der Öffentlichkeitsarbeit durchgeführt. Möglichkeiten, die Arbeit von *project nightflight* zu unterstützen finden Sie auf der Website www.project-nightflight.net

Verein zur Darstellung und Erhaltung
der Schönheit des Sternenhimmels, ZVR 233729623
Austria, 1200 Vienna, Hellwagstraße 14/2 top 12
i.like@project-nightflight.net
www.project-nightflight.net

project nightflight
dedicated to the beauty of the night sky