

Arc de Triomphe

Neues Satellitenbild bei ESA "Earth observation image of the week" (13. Mai 2022)

Quelle: [https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Directorates/Observing_the_Earth/\(result_type\)/images](https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Directorates/Observing_the_Earth/(result_type)/images)

Originaltext: ESA

Bild: Image acquired by SkySat, Courtesy of: Planet Labs



9. April 2022

[hohe Auflösung](#)

Dieses beeindruckende, hochauflösende Bild des Arc de Triomphe in Paris wurde von Planet SkySat aufgenommen - einer Flotte von Satelliten, die im April 2022 in das [ESA-Programm für Drittmissionen](#) aufgenommen wurde.

Auf der Originalseite können Sie hineinzoomen, um das Bild in voller Auflösung zu sehen, oder auf Kreise klicken, um mehr über die Bildelemente zu erfahren. Ergänzende Informationen und terrestrische Aufnahmen finden Sie im [Earth from Space video programme](#) der ESA.

Der Triumphbogen oder Arc de Triomphe de l'Étoile ist ein ikonisches Symbol Frankreichs und eines der bekanntesten Denkmäler der Welt. Mit einem kaiserlichen Dekret vom 18. Februar 1806 ordnete Napoleon I den Bau des Triumphbogens an, der die Erinnerung an die Siege der französischen Armeen wachhalten sollte. Der Bau des Bogens begann am 15. August (dem Geburtstag Napoleons) und wurde 1836 unter der Herrschaft von Louis-Philippe vollendet.

Der Bogen steht in der Mitte der Place Charles de Gaulle (früher Place de l'Étoile), wo sich 12 große Alleen zu einem Stern (étoile) vereinen, weshalb er auch Triumphbogen des Sterns genannt wird. Der Bogen ist 50 m hoch und 45 m breit.

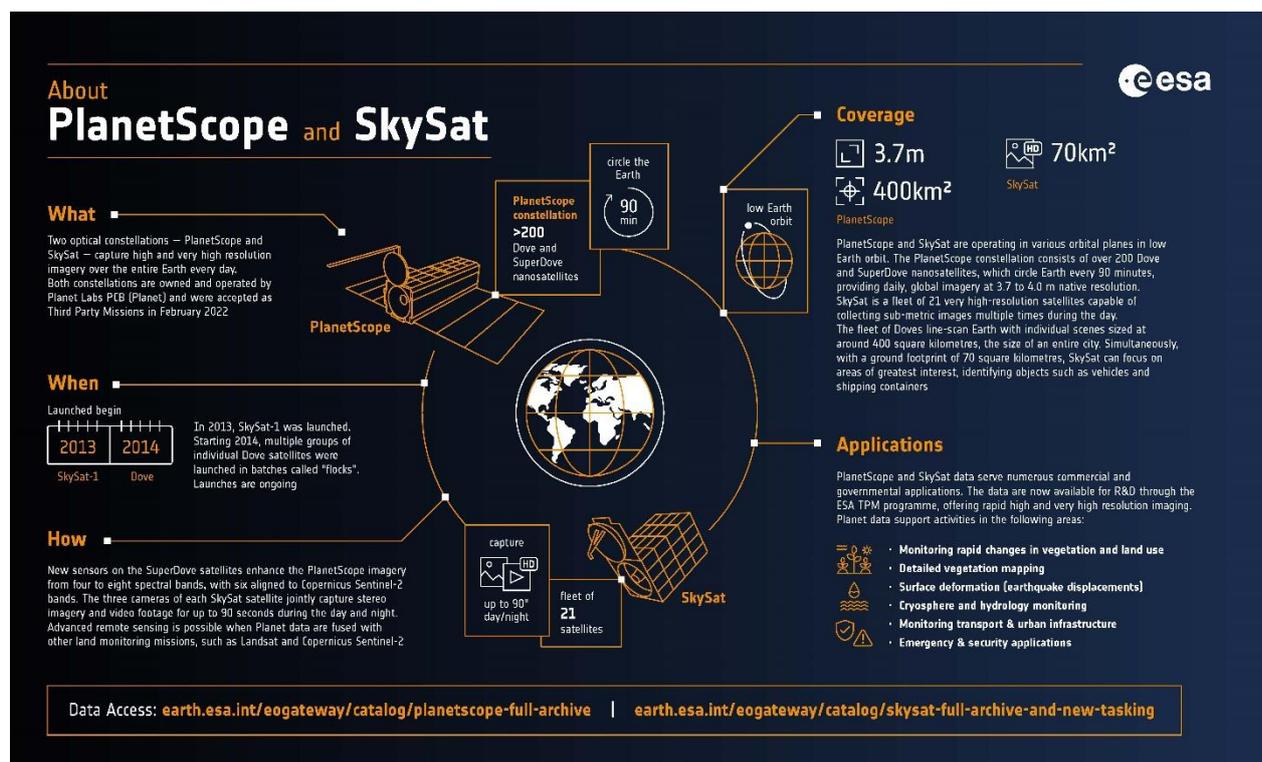
Auf der Innen- und Außenseite des Bogens sind die Namen aller französischen Siege und Generäle eingraviert, während sich unter dem Gewölbe das Grabmal des unbekannten Soldaten aus dem Ersten Weltkrieg befindet. Die Flamme des Grabes wird jeden Abend neu entzündet, als Symbol für die Beständigkeit des Gedenkens und der Ehrerbietung für die im Namen Frankreichs Gefallenen.

Der Triumphbogen im Herzen der Hauptstadt bildet den westlichen Abschluss der Avenue des Champs-Élysées (unten rechts im Bild zu sehen). Zusammen mit der Avenue de la Grande-Armée bilden die Champs-Élysées eine große Pariser Ost-West-Achse bilden, die von der Pyramide des Louvre ausgeht, am Obelisken von La Concorde und dem Arc de Triomphe selbst vorbeiführt und in der Ferne mit dem Arche de la Défense endet.

Die oft als "schönste Allee der Welt" bezeichnete Avenue des Champs-Élysées ist bekannt für ihre Theater, Cafés und Luxusgeschäfte, als Ziel des Radrennens Tour de France sowie für ihre jährliche Militärparade zum Tag der Bastille.

Dieses Bild, das am 9. April 2022 aufgenommen wurde, stammt von Planet SkySat - einer Flotte von 21 Satelliten, die mehrmals am Tag hochauflösende Satellitenbilder von jedem beliebigen Ort der Erde liefern können. Die Satellitenbilder von SkySat sind mit einer räumlichen Auflösung von 50 cm hoch genug, um Bereiche von großem Interesse zu erfassen und Objekte wie Fahrzeuge und Schiffscontainer zu identifizieren.

Die Daten von **SkySat** und **PlanetScope** (beide im Besitz von **Planet** und auch von diesem Unternehmen betrieben) dienen zahlreichen kommerziellen und behördlichen Anwendungen. Diese Daten sind nun im Rahmen des **ESA-Programms für Drittmissionen** verfügbar, das Forschern, Wissenschaftlern und Unternehmen auf der ganzen Welt den Zugang zu den hochfrequenten, hochauflösenden Satellitendaten von Planet für nicht kommerzielle Zwecke ermöglicht.



Die Konstellationen von PlanetScope und SkySat

hohe Auflösung

Im Rahmen dieses Programms schließt sich Planet mehr als 50 anderen Missionen an, um diesem globalen Netzwerk im nahezu täglichen Rhythmus PlanetScope-Bilder, 50 cm SkySat-Bilder und **RapidEye**-Archivdaten hinzuzufügen.

Peggy Fischer, Missionsmanagerin für ESA-Drittmissionen, kommentierte: "Wir freuen uns sehr, PlanetScope und SkySat im Portfolio der ESA-Drittmissionen willkommen zu heißen und mit dem Vertrieb der Planet-Daten über das ESA-Earthnet-Programm zu beginnen.

"Die hochauflösenden und hochfrequenten Bilder dieser Satellitenkonstellationen werden eine unschätzbare Ressource für die europäische Forschungs- und Anwendungsgemeinschaft darstellen, die der Forschung und den Geschäftsmöglichkeiten in einer Vielzahl von Sektoren zugutekommen wird".

Um mehr darüber zu erfahren, wie Sie sich für das Earthnet-Programm bewerben und mit Planet-Daten arbeiten können, [klicken Sie hier](#).

Quellen und weitere Informationen:

- [Arc de Triomphe, Paris](#) (ESA)
- [PlanetScope](#) (ESA)
- [PlanetScope and SkySat infographic](#) (ESA)

Übersetzung und inhaltliche Bearbeitung:

K. G. Baldenhofer