



## Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

## Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Kartographie, Geodäsie, Geoinformationssysteme, Note: 1,3, Technische Universität Dresden, Veranstaltung: Fernerkundung, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Hausarbeit stellt die Satelliten Orbview-1 bis -4 sowie GeoEye-1 detailliert vor und vergleicht ihre Leistungen miteinander.

Als Fernerkundung bezeichnet man die berührungslose Aufzeichnung und Verarbeitung von Informationen über die Erdoberfläche oder die Oberfläche anderer Himmelskörper. Zum einen erfolgt dies durch die Aufnahme von Luftbildern durch Überfliegen eines bestimmten Ausschnitts der Erdoberfläche mittels Luftfahrzeugen, zum anderen durch Abtasten der Erdoberfläche mit Hilfe von Satelliten im Weltraum. Mit dem Beginn des Einsatzes von Erdbeobachtungssatelliten Anfang der 1960er Jahre erschlossen sich neue Möglichkeiten für die Fernerkundung. Es war nun z. B. möglich, von der gesamten Erdoberfläche regelmäßig vergleichbare Aufnahmen zu machen oder Phänomene des Wetters und anderer Naturerscheinungen zu verfolgen und so neue Erkenntnisse zu gewinnen (ALBERTZ 2009).

Orbview ist der Name einer Serie von abbildenden Satelliten, die von der US-amerikanischen Firma Orbital Image Corporation (ORBIMAGE) gebaut wurde. Die Aufgabe der wissenschaftlich sowie kommerziell genutzten Satelliten war bzw. ist es, erschwingliche, qualitativ hochwertige Bilder der Erdoberfläche für verschiedene Anwendungen zu erstellen. Die Orbview-Serie gehört zu den Erdbeobachtungssatelliten. Zu den potenziellen Anwendern der Bilder gehören z. B. Behörden, Landwirte, Architekten, Ingenieure oder Umweltplanungsbüros. 2006 wurde die Orbital Image Corporation vom weltgrößten Unternehmen für den Vertrieb von Satellitenfotos und der Bereitstellung von Geodaten „GeoEye“ übernommen. GeoEye betreibt z. Z. drei Satelliten: Orbview-2, IKONOS und GeoEye-1. GeoEye-1 gilt dabei als Fortsetzung der Orbview-Satellitenserie (<http://www.geoeye.com/CorpSite/>).

Als Satelliten bezeichnet man in der Fernerkundung einen künstlichen Raumflugkörper, der einen Himmelskörper auf einer elliptischen oder kreisförmigen Umlaufbahn zur Erfüllung wissenschaftlicher, militärischer oder kommerzieller Zwecke umrundet (GLOVER et al. 2005).

 [Download Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich \(German Edi ...pdf](#)

 [Read Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich \(German E ...pdf](#)

## Download and Read Free Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

---

### From reader reviews:

#### **Kenny Grant:**

The book Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) make one feel enjoy for your spare time. You should use to make your capable considerably more increase. Book can to get your best friend when you getting pressure or having big problem along with your subject. If you can make reading a book Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) to get your habit, you can get more advantages, like add your own capable, increase your knowledge about some or all subjects. You are able to know everything if you like wide open and read a guide Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition). Kinds of book are several. It means that, science book or encyclopedia or other individuals. So , how do you think about this book?

#### **Dustin Singh:**

Reading a guide tends to be new life style in this particular era globalization. With looking at you can get a lot of information that can give you benefit in your life. Having book everyone in this world can certainly share their idea. Guides can also inspire a lot of people. Plenty of author can inspire their reader with their story or perhaps their experience. Not only the storyplot that share in the guides. But also they write about the information about something that you need case in point. How to get the good score toefl, or how to teach children, there are many kinds of book that exist now. The authors nowadays always try to improve their proficiency in writing, they also doing some research before they write to the book. One of them is this Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition).

#### **Elizabeth Jamerson:**

Your reading sixth sense will not betray you, why because this Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) guide written by well-known writer who really knows well how to make book that can be understand by anyone who else read the book. Written within good manner for you, dripping every ideas and creating skill only for eliminate your personal hunger then you still hesitation Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) as good book not only by the cover but also with the content. This is one guide that can break don't assess book by its include, so do you still needing another sixth sense to pick this!? Oh come on your looking at sixth sense already told you so why you have to listening to yet another sixth sense.

#### **Kenneth Cunningham:**

As we know that book is essential thing to add our expertise for everything. By a reserve we can know everything you want. A book is a range of written, printed, illustrated or perhaps blank sheet. Every year seemed to be exactly added. This publication Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) was filled in relation to science. Spend your spare time to add your knowledge about your science competence. Some people has diverse feel when they reading any book. If you know how big benefit from a book, you can really feel enjoy to read a publication. In the modern era like at this point, many ways to get book that you wanted.

**Download and Read Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich  
(German Edition) #T5EOJ8PKNXL**

## **Read Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) for online ebook**

Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) books to read online.

### **Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) ebook PDF download**

**Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) Doc**

**Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) Mobipocket**

**Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) EPub**