

## 1. BERGFEX (PLATTFORM FÜR BERGTOURISMUS UND ALPINSPORT IN ÖSTERREICH)

### 1.1 Funktionalitäten

- Informationen zu regionalen Standorten bzgl. Bergtourismus
- Wetter (-vorhersage)
- Webcams für derzeitige Situation vor Ort
- Wander- u. Ski-Touren suchen/planen/bewerten
- Unterkünfte buchen
- Pauschalangebote buchen
- Information über Sport- und Freizeitanbieter
- Information über bevorstehende Veranstaltungen
- Spezielle Angebote für Alpinsport
- Diskussionsforum zum Austausch m. anderen Usern
- Höhenprofile

### 1.2 Karten

- Google Satellitenkarte
- Google Maps Karte
- ÖK 50
- Open Street Map (Weltkarte, von jedem bearbeitbar)
- Basemap (Verwaltungsgrundkarte, amtliche Geodaten, GIS der öst. Bundesländer)
- Basemap Orthofoto (verzerrungsfrei, maßstabsgetreue Abbildung der Erdoberfläche, Luft/Satellit)

### 1.3 ABSTRACT - BERGFEX

Bergfex ist eine Plattform, die vor allem für Bergtourismus und Alpinsport in Österreich verwendbar ist. Durch diese Plattform enthält man verschiedenste Informationen zu regionalen Standorten. Bergfex ist auch eine beliebte Seite für Wettervorhersagen in ganz Österreich. Außerdem gibt es unterschiedliche Webcams für aktuelle Situationen vor Ort.

Wander- und Schibegeisterte können sich schnell und einfach Touren suchen, planen sowie schließlich auch bewerten. Zusätzlich kann man Unterkünfte buchen oder ein passendes Pauschalangebot finden. Auf der Seite Bergfex findet man unter anderem Informationen über bevorstehende Veranstaltungen sowie Sport- und Freizeitanbieter sind auf der Seite angeführt. Des Weiteren befindet sich auf der Seite ein Diskussionsforum zum Austausch mit anderen Usern.

Für alle diese Funktionalitäten stehen verschiedene Karten, mit unterschiedlichen Standpunkten, zur Verfügung wie eine Satellitenkarte, OpenStreetMap, Basemap oder eine Basemap Orthofoto.

## 2. DORIS (DIGITALES OBERÖSTERREICHISCHES RAUM-INFORMATION-SYSTEM)

### 2.1 Funktionalitäten

- Information über Belange der Landespolitik und der Landesverwaltung
- Informationen mit geographischem Bezug nach einheitlichen Kriterien digital
  - Erfassen
  - Verwalten
  - Aktualisieren
  - Verknüpfen
  - Analysieren
  - und in Landkartenform darstellen
- verlässliche, aktuelle, flächendeckende und vergleichbare Informationen über den Raum
- Bereitstellung von Karten zu verschiedenen Bereichen (siehe Karten)

### 2.2 Karten

- Basiskarten (Adressen, Orthofotos, ...)
- Bauen und Wohnen (Flächenwidmungsplan, Raumplanung)
- Bildung (Bibliotheken, Schulen, ...)
- Geschichte (hist. Landkarten, Kriegerdenkmäler, ...)
- Gesundheit (Lebensqualität)
- Kultur (Dialekte, Museen)
- Land- u. Forstwirtschaft (Bodenordnung)
- Sport und Freizeit (Linz-Marathon, Wintersport)
- Statistik
- Umwelt und Natur (Boden, Wasser, Geologie)
- Verkehr (Baustellen, Radwege, ...)

### 2.3 ABSTRACT - DORIS

DORIS steht für Digitales Oberösterreichisches Raum-Information-System und beinhaltet Informationen über Belange der Landespolitik und der Landesverwaltung Oberösterreichs. Die Informationen haben geographischen Bezug und werden nach einheitlichen Kriterien erfasst, verwaltet, aktualisiert, verknüpft, analysiert und in Landkartenform dargestellt. Darüber hinaus sind sie verlässlich, aktuell, flächendeckend und vergleichbar.

Die Plattform enthält Basiskarten (Adressen, Orthofotos, ...), sowie Karten zu den Themen Bauen und Wohnen (Flächen-widmungsplan, Raumplanung), Bildung (Bibliotheken, Schulen, ...), Geschichte (hist. Landkarten, Kriegerdenkmäler, ...), Gesundheit (Lebensqualität), Kultur (Dialekte, Museen), Land-/Forstwirtschaft (Bodenordnung), Sport/Freizeit (Linz-Marathon, Wintersport), Statistik, Umwelt/Natur (Boden, Wasser, Geologie) und Verkehr (Baustellen, Radwege, ...).

### **3. OPEN STREET MAP**

#### *3.1 Funktionalitäten*

- weltweit kann JEDER Karten bearbeiten, ergänzen, verwenden
- öffentliche GPS-Tracks ansehen
- öffentliche Benutzer-Blogs

#### *3.2 Karten*

- Standard (Adressen, Geschäfte, Parkplätze, etc.)
- Verkehr
- Radfahrer
- Humanitär (Ebene für soziale Bereiche)
- Open Sea Map (Meer)

#### **3.3 ABSTRACT - OPEN STREET MAP**

Open Street Map ist ein Programm, das frei nutzbare Geodaten sammelt. Das Besondere an Open Street Map ist, dass es von einer Community betrieben wird, wo Mitglieder aus der ganzen Welt Karten erstellen, bearbeiten und ergänzen können. Somit werden das lokale Wissen, sowie die lokal gesammelten Daten der Bevölkerung genutzt und zusammengetragen. Karten können bearbeitet und ergänzt werden. In der Web-Version gibt es vier verschiedene Kartenebenen: Standard, Verkehr, Radverkehr und Humanitarian.

Darüber hinaus können gewünschte Kartenbereiche heruntergeladen und mit einem einfachen Verweis auf Open Street Map auch verwendet werden. Weiters ist es auf der Web-Version möglich, eine Routennavigation durchzuführen und diese in weiterer Folge herunterzuladen und auszudrucken.