



RUDAZ + PARTNER SA
AG

INGENIEURS et GEOMETRES / INGENIEURE und GEOMETER

GEOINFORMATION

WebSIG

DESCRIPTION

Dans un WebSIG, des données spatiales sont mises à disposition grâce à internet. Les données sont diffusées à partir d'un ou de plusieurs serveurs de géodonnées qui se trouvent par exemple chez RUDAZ+PARTNER SA/AG, auprès de la Confédération ou du canton et qui sont représentées à l'aide d'un navigateur internet (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari, Opera, etc...). La mise à disposition de ces données fonctionne également avec des appareils mobiles (iPad). Les données peuvent être imprimées si nécessaire. De plus, si l'utilisateur dispose des autorisations nécessaires, certaines données peuvent être éditées.

Couches de données qui peuvent être représentées à l'aide du WebSIG:

- Mensuration officielle avec propriétaires
- Carte des dangers et zones de protection
- Plan de localité
- Curiosités et lieux intéressants
- Plan d'affectation des zones
- Orthophotos et cartes nationales
- Informations sur les ouvrages/cadastre souterrain
- Cadastre viticole
- Cadastre du cimetière
- Chemins pédestres
- Informations de la protection civile
- Domaines skiabiles: pistes, installations, ...

AVANTAGES

Les géodonnées sont disponibles partout et en permanence grâce à Internet. Ainsi ces données peuvent être représentées, consultées, imprimées et éditées rapidement et de manière efficiente. Les données sont centralisées et dispose d'une interface simple qui n'exige pas de connaissances spécifiques de la part de l'utilisateur. L'accès au moyen d'appareils mobiles offre à l'utilisateur un accès en tout lieu lui permettant ensuite de prendre des décisions appropriées.