

Objektyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design**

Band (Jahr): **32 (2019)**

Heft [1]: **Im Untergrund = Dans le sous-sol**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Im Untergrund

Das unterirdische Geflecht von Bauwerken sowie von Leitungen und Speichern für Energie, Wasser, Gas, Strom und Daten wächst. Und mit ihm die Platznot im Boden. Einerseits soll die Energieversorgung mit der Ablösung von fossilen und atomaren Trägern zunehmend dezentralisiert erfolgen. Andererseits treibt die oberirdische Verdichtung jene im Untergrund voran. Was folgt daraus für die Raumplanung?


Dieses Heft informiert über die aktuelle Situation und nennt nötige Schritte, damit die steigende Zahl von Bauten und Infrastrukturen im Untergrund erfolgreich geplant, gebaut und betrieben werden kann. www.sccer-feebd.ch

Dans le sous-sol

Le maillage souterrain des ouvrages ainsi que des conduites et des systèmes de stockage d'énergie, d'eau, de gaz, d'électricité et de données augmente. Et avec lui le manque de place dans le sous-sol. D'une part, l'approvisionnement en énergie doit se faire de manière de plus en plus décentralisée en remplaçant les installations des énergies fossiles et nucléaires. D'autre part, la densification urbaine à la surface les pousse dans le sous-sol. Quelles sont les conséquences pour l'aménagement du territoire? Ce cahier informe sur la situation actuelle et indique les étapes nécessaires pour que la planification, la construction et l'exploitation du nombre croissant d'ouvrages et d'infrastructures dans le sous-sol puissent être menées à bien. www.sccer-feebd.ch



sccer | future energy efficient
buildings & districts

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Raumentwicklung ARE
Office fédéral du développement territorial ARE

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN



erdgas 

energie360°

usic

Union Suisse des Sociétés d'Ingénieurs-Conseils
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmen