

ミュンヘンの鼓動

SW//M

エネルギー転換におけるミュンヘン市の 目標と取り組み

フローリアン・ビーバーバッハ博士
シュタットベルケ・ミュンヘン社 CEO
2023年1月17日（火）

MVG

Mnet

muenchen.de

SWMはミュンヘン市が100%出資しており、
市民のために数多くのサービスを提供しています。



信頼性の高い、
気候変動に
配慮した電気と
熱の供給



効率的で環境に
優しいモビリティ



水源地からの
新鮮な飲料水
の供給



光ファイバーに
よる高速
インターネット



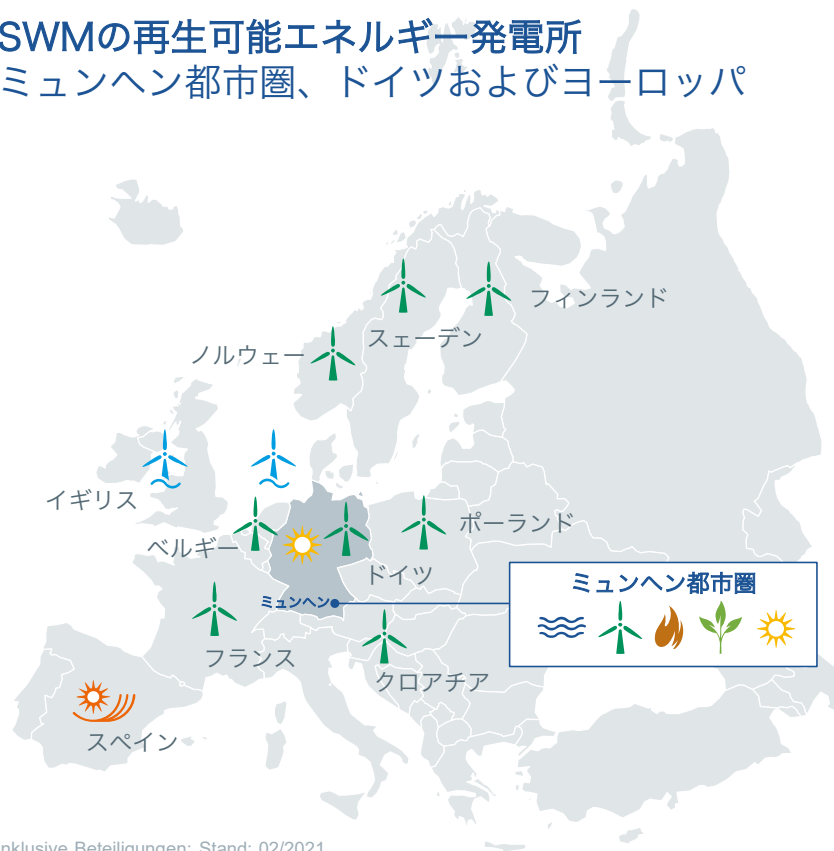
公立プールと
サウナですべての
人の娯楽や健康
改善を実現



2025年までに、ミュンヘン市の電力消費を自社発電所の再生可能エネルギーでまかなえるようにしたいと考えています。
現在、約90%となっています。



SWMの再生可能エネルギー発電所 ミュンヘン都市圏、ドイツおよびヨーロッパ



Inklusive Beteiligungen; Stand: 02/2021

ミュンヘン都市圏

- ≡ 14 水力発電所
- 🌿 2 風力発電所 (Fröttmaning, Freimann)
- 🔥 3 地熱発電所 (1カ所建設中)
- 🌱 1 バイオマス発電所 (Taufkirchen)
- ☀️ 数々の太陽光発電設備

ドイツ

- 🌊 3 洋上ウィンドパーク (Nordsee)
- 🌿 陸上ウィンドパーク (Brandenburg, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt)
- ☀️ 2 ソーラーパーク (Bayern und Sachsen)

ヨーロッパ

- 🌊 1 洋上ウィンドパーク (Großbritannien)
- 🌿 陸上ウィンドパーク (Belgien, Finnland, Frankreich, Kroatien, Norwegen, Polen, Schweden)
- ☀️ 1 パラボラトラフ型太陽熱発電所 (Spanien)

将来的には、ミュンヘンの熱供給は、主に地域熱供給網における深部地熱と分散型ヒートポンプに基づくものになる予定です。

