

カーボンニュートラル な都市に関する日・EU 合同セミナー



www.mediaserver.hamburg.de / Datenland Architektursimulation / Erik Recke

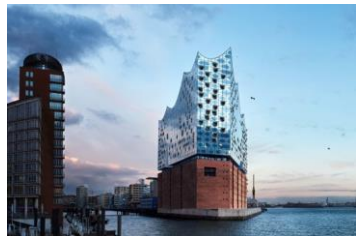
ハンブルク – 特徴



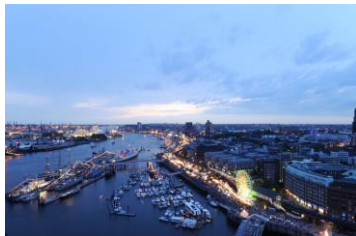
[www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)
Datenland Architektursimulation /
Erik Recke



[www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)
Jörg Modrow



[www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)
Maxim Schulz



[www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)
マイケル・ザップ



[www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)
Andreas Vallbracht



住民数**180万人以上**

面積は**755km²**

ドイツで**2番目に大きい都市**

ドイツ連邦共和国の**16の連邦州の一つ**

TUBS (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Locator_map_Hamburg_in_Germany.svg),
"Locator map Hamburg in Germany", <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

主要な経済セクター



主な経済セクターは以下の通り。

貿易→ハンブルク港は、ドイツ最大の取扱量を誇る海港



産業→アルミ製錬所、製鉄所、銅製錬所、化学産業、航空産業など



観光→クルーズ船ターミナルを有する



文化・メディア



サービス部門

ハンブルグ気候計画

2007:ハンブルグで気候保護指針（**Climate Protection Concept**）が可決

2013:気候保護マスタープランの導入

2015:ハンブルグ気候計画の導入

2019年：ハンブルグ気候計画の更新

2020:ハンブルグの気候保護法が発効

ハンブルグ気候計画と気候保護法

排出削減目標（ベースラインである**1990年**との比較）

- **2030年までにCO2排出量を55%削減**
- **2050年までに二酸化炭素排出量を少なくとも95%削減する**

気候計画の構成

5つの変革の道筋

- 暖房供給
- エネルギー効率の高い建物
- モビリティ
- 経済
- 気候変動への適応

- セクター別削減目標
- 施策のセット

- 産業
- 商業、貿易、サービス

経済の変革的な道のり

継続的なプロセス

- CO₂排出量の削減に貢献する主要なステークホルダーと可能な施策の特定
- 経済・イノベーション省内の部署、省庁間、区域気候管理者との調整
- 横断的課題としての気候保護

目標は以下の通り

- 気候変動に配慮したビジネスへの転換を促すインセンティブの提供
- 気候変動に配慮したビジネスを支援するための枠組みや条件の提供
- 関連するアクターをつなぐ

施策の例

ハンブルグ経済・イノベーション省内に
グリーン水素担当の執行部を設置

中小企業における環境・気候保護・適応策の
包括的推進

グリーン水素ビジネスクラスターの実施

中小企業のためのオンサイト環境相談会

商業施設の気候保護マネジメント

資金調達プログラム「資源保護のためのビジ
ネス」について

次のステップ

ドイツの連邦政府の気候法における排出削減目標が**2021年**に変更された。

- 新しい目標**2030年**までに**CO2**排出量を**65%**削減し、**2045年**までに気候ニュートラルを達成する。
- ハンブルグ気候計画と気候保護法も更新予定

ありがとうございました。

アンナ・ティリング
自由ハンザ都市ハンブルク
経済・イノベーション省 (Ministry of
Economy and Innovation)
Alter Steinweg 4, 20459
Hamburg

Tel: +49-40-428.41-1626

E-Mail: anna.tilling@bwi.hamburg.de