

STUTT GART 21

GRÖSSTER KLIMAKILLER DER REGION



- Betonmenge für den Trog von Stuttgart 21 und den Flughafenbahnhof: 300.000 m³
- Produktion des Baumaterials für Bahnhalt, Tunnel und Baustraßen verursacht 1.7 Mio Tonnen Treibhausgase
- Jede Kelchstütze benötigt bis zu 815 m³ Beton und 360 Tonnen Stahl. Für die Bahnsteighalle sind 28 Kelchstützen geplant

Klimaschädlich ist Beton durch die treibhausgasintensive Zementherstellung. Sie ist nach der Verbrennung von fossilen Energieträgern weltweit der zweitgrößte Emittent von Treibhausgasen.

Das seit 1994 geplante Stuttgart 21 (S21) ist ein Paradebeispiel dafür, wie funktionierende Infrastruktur abgerissen und durch neue ersetzt wird - als gäbe es unendlich viele Ressourcen.

Dabei ist S21 – abgesehen vom immensen Ressourcenverbrauch, der Umwelt und Klima schädigt – in vielerlei Hinsicht schlechter als der bestehende Kopfbahnhof:

S 21 ist gefährlich (Brandgefahr in Tunnel/unterirdischen Bahnhalt, extreme Bahnsteigeneigung, Überflutungsrisiko). S 21 ist **ungeeignet für einen Integralen Taktfahrplan**. S 21 ist **unkomfortabel**, seine Aufenthaltsfläche mit 16.800 m² fast 10.000 m² kleiner als die des bestehenden Kopfbahnhofs. Barrierefreiheit wird durch wartungsintensive Aufzüge und Rolltreppen ersetzt. S 21 wird im Betrieb zusätzliche Energie von 44.000 Megawattstunden pro Jahr verbrauchen (= ca. 14.600 Zwei-Personen-Haushalte). Ursachen sind bis zu 50 % erhöhter Luftwiderstand im Tunnel, große Steigungen und Gefälle im Vergleich zur vorhandenen oberirdischen und flachen Infrastruktur. S 21 war mit acht Gleisen **völlig unterdimensioniert** geplant. Deshalb werden seit 2021 weitere 47 km Tunnelkilometer und ein **weiterer unterirdischer Bahnhof** unter dem bestehenden Kopfbahnhof geplant. Der Bedarf an Beton würde sich damit noch einmal fast verdoppeln.

Unser Umstiegskonzept: Werden die bestehenden Tunnel für eine Güterlogistik genutzt und der Kopfbahnhof erhalten, würde das zu einer riesigen CO₂ Einsparung durch Verkehrsverlagerung führen (Studie April 2021)



Aktuelle Infos und Kontakt:
Save Kendeng auf facebook
<https://www.facebook.com/saminvs.semen/>
E-Mail
savekendeng@gmx.de
Ausstellung im Web
<https://www.klimakiller-zement.de>

Watch
INDONESIA!
Watch Indonesia! e.V.
Am Sudhaus 2 | 12053 Berlin
Tel./Fax: +49-(0)30 698 179 38
E-Mail: watchindonesia@watchindonesia.de
Website: www.watchindonesia.de



Quellenangaben und
weitere Informationen

Stuttgart 21

ROBIN WOOD