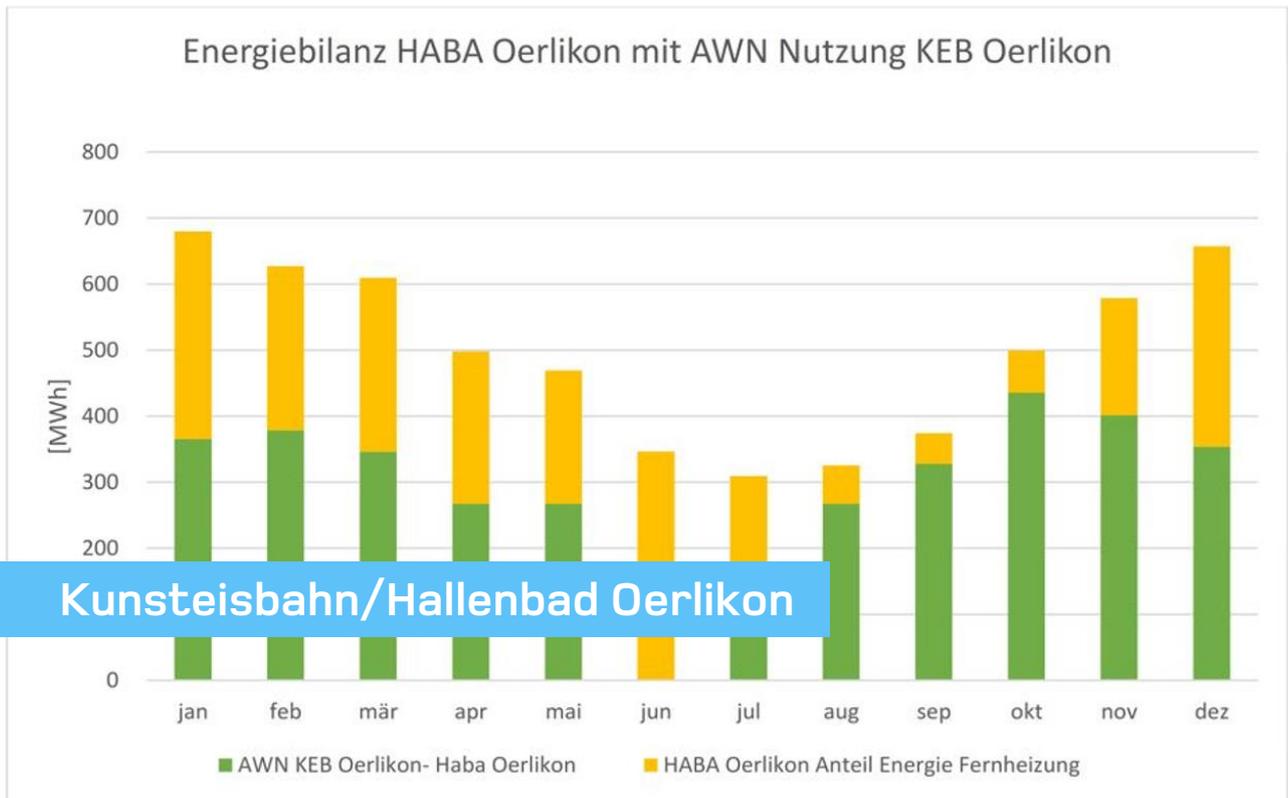


KLIMAKÄLTE, WÄRMEPUMPE | Wärmeproduktion



PROJEKTSTATUS abgeschlossen
BAUHERRSCHAFT Stadt Zürich

AUFGABE | PLANUNG

Studie
Planung
Submission
Ausführung
Betriebsoptimierung

Reduktion der Fernwärme dank anfallender Abwärme

Der Fernwärmeverbrauch des Hallenbads Oerlikon soll reduziert werden. Hierzu wird eine neue Wärmepumpe in das bestehende Hydrauliknetz eingebunden. Als Energiequelle wird die anfallende Abwärme der Eiserzeugung der Kunsteisbahn Oerlikon genutzt.

KONZEPTIDEE | PROJEKTBSCHRIEB

Heizleistung	600 kW
Kältemittel	R134a
Energiequelle	AWN NH3 (Eiserzeugung KEB Oerlikon)
Nutzung	Heizungssystem Hallenbad Oerlikon

PROJEKTANGABEN

Objekt	Hallenbad Oerlikon
Bausumme total	0.5 Mio
Bausumme Leplan	0.5 Mio



Matthias Brügger
bruegger@leplan.ch, +41 79 916 23 69
Leplan AG | Villa Traubengut | Seidenstrasse 27 | 8400 Winterthur