

Abteilung Werke



www.vazobervaz.ch



Vaz/Obervaz
Energiebewusst handeln



Lenzerheide

Erfahrungen schweißen
ZUSAMMEN

DEPARTEMENT WERKE UND SPORT

Beat Fausch, Departementsvorsteher

WASSER

Fabio Simeon*

ABWASSER

Lucas Thöni*

WÄRME

Fabio Simeon*

WERKE

Edgar Bisig, Leiter Werke

ARA

Vitus Bläsi*

STROM

Ralph Wyss*

ENERGIE

Andreas Hartmann*

KOMMUNIKATIONSNETZ

Ralph Wyss*

* Bereichsleiter

Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie

WASSER



8

MIO. BADEWANNEN

**DER JÄHRLICHE WASSERVERBRAUCH
BETRÄGT 8 MILLIONEN BADEWANNEN-
FÜLLUNGEN – UMGERECHNET SIND DAS
RUND 1'200'000'000 LITER WASSER.**



36

QUELLEN

**DAS TRINKWASSER IST ZU 100% QUELLWASSER,
DAS AUS 36 IM GEMEINDEGEBIET GEFASSTEN
QUELLEN GEWONNEN WIRD.**

Werke

**Wasser/
Wärme**

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie



Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie



Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie

WÄRME



1'250
AUTOS

DURCH DEN WÄRMEVERBUND SPAREN WIR JEDES JAHR 2500 TONNEN CO₂ EIN – DAS ENTSpricht DER MENGE, DIE 1250 AUTOS PRO JAHR ZUSAMMEN PRODUZIEREN.

WÄRME

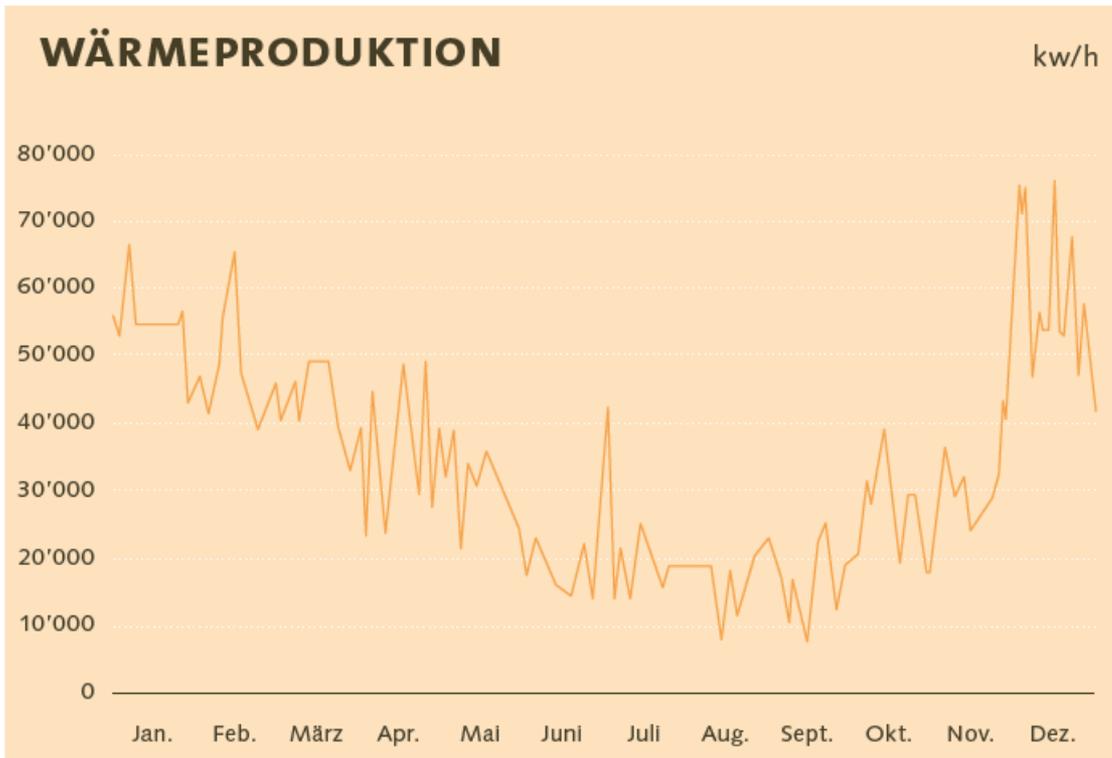


4
PROZENT

BEI DER JÄHRLICHEN ENERGIEPRODUKTION PRODUZIEREN WIR LEDIGLICH 4 PROZENT IM ÖLKESSEL – DER REST ENTSTEHT DURCH DIE VERBRENNUNG VON HACKSCHNITZELN.

«Ganze 6300 Bäume werden benötigt, um den jährlichen Energieverbrauch in der Gemeinde Vaz/Obervaz zu decken. Da kommt das eine oder andere Hackschnitzel zusammen.»

Fabio Simeon, Bereichsleiter Wärme



Werke

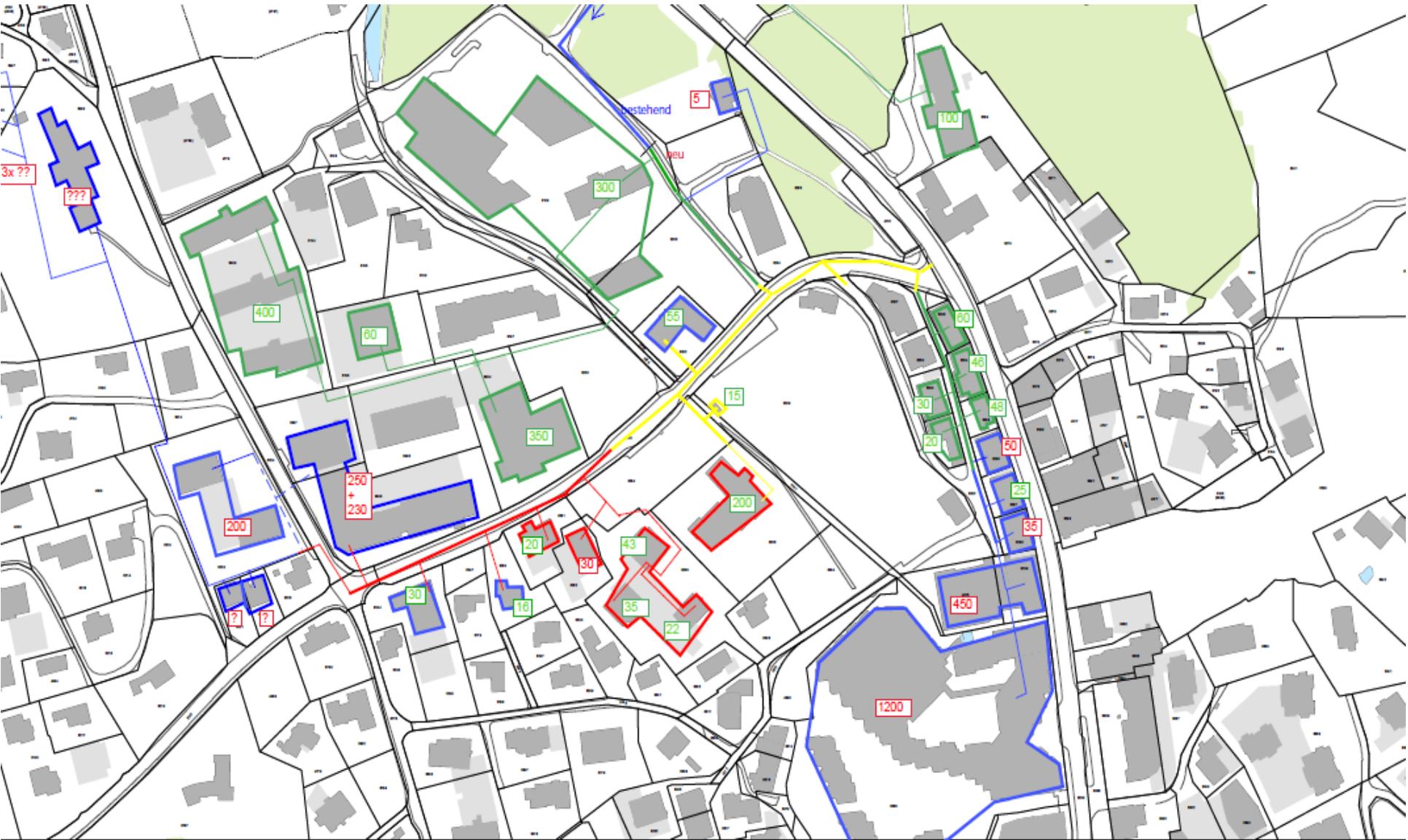
Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

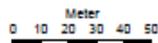
Energie



Copyright © Gemeinde Vaz/Obervaz und Grünenfelder und Partner AG

Die Gemeinde Vaz/Obervaz und die Grünenfelder und Partner AG übernehmen keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Planinhalts. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschließlich die zuständigen Dienststellen der Gemeindeverwaltung.

1:2 000



- Ausführung 2022
- Ausführung 2023
- 190 ungefähre Nennleistung kW
- 48 bestätigte Nennleistung kW
- Endzustand
- Ausführung 2024 und später

Werke	Wasser/ Wärme	ARA	Abwasser	EWO / IT	Energie
--------------	--------------------------	------------	-----------------	-----------------	----------------

ARA



19'000
TOILETTEN

DURCH DICK UND DÜNN: IN DER GEMEINDE VAZ/OBERVAZ SIND RUND 19'000 TOILETTEN INSTALLIERT, WELCHE DIREKT AN DIE KANALISATION ANGESCHLOSSEN SIND.

ARA



2
KLÄRANLAGEN

MAL KLEINE GEMEINDE, MAL FERIENORT: IN NUR 2 KLÄRANLAGEN (ARA CANIUS UND ARA FASCHAS) WIRD DAS GESAMTE ABWASSER GEREINIGT.

Werke

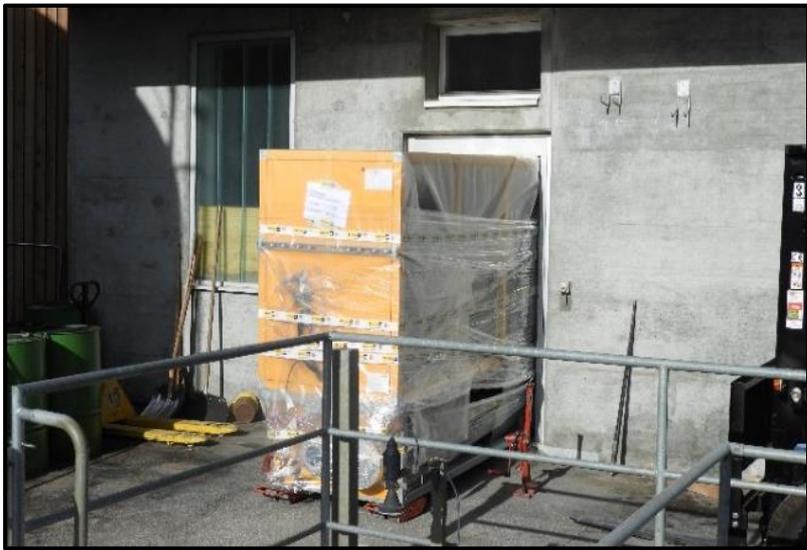
Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie



Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie



Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie

ABWASSER



25'000
PERSONEN

IN DER HAUPTSAISON BEFINDEN SICH BIS ZU 25'000 PERSONEN IN DER GEMEINDE VAZ/OBERVAZ – AUS DEM FERIENORT WIRD DANN EINE STADT.

ABWASSER



5
FRAKTIONEN

DAS ABWASSER KOMMT AUS DEN 5 FRAKTIONEN LENZERHEIDE, VALBELLA, LAIN, MULDAIN, ZORTEN UND DER SIEDLUNGSOLIS ZUSAMMEN.

Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie



Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie

STROM



200'000
STECKDOSEN

**UNSER ZIEL IST ES, DIE GEMEINDE 24/7
MIT STROM ZU VERSORGEN – DAZU TRAGEN
AUCH DIE 200'000 STECKDOSEN IHREN TEIL BEI.**

STROM



9
EVENTS

**DIE 9 GROSSANLÄSSE IN DER REGION SIND
MIT VIEL AUFWAND VERBUNDEN: WIR BAUEN
DIE EVENTABWICKLUNG AUF UND SORGEN
FÜR DEN SICHEREN BETRIEB.**

Werke

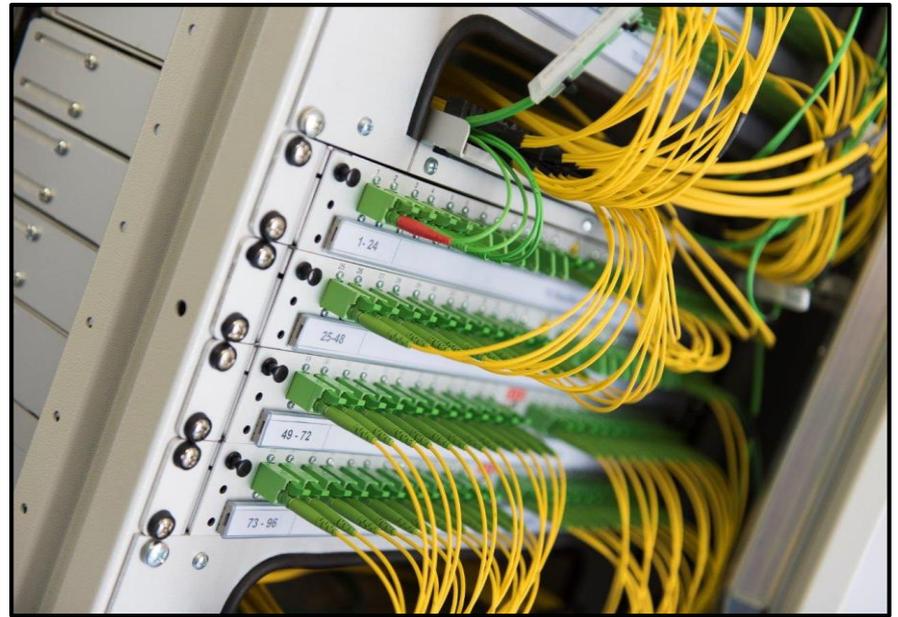
Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / KOM

Energie



Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / KOM

Energie



Werke	Wasser/ Wärme	ARA	Abwasser	EWO / KOM	Energie
-------	------------------	-----	----------	-----------	---------

ENERGIE



16'200
M² SOLARPANELS

DER TREND HIN ZU ERNEUERBAREN ENERGIEN HÄLT WEITERHIN AN. DA VERWUNDERT ES NICHT, DASS WIR MITTLERWEILE 16'200 QUADRAT-METER SOLARPANELS INSTALLIERT HABEN.

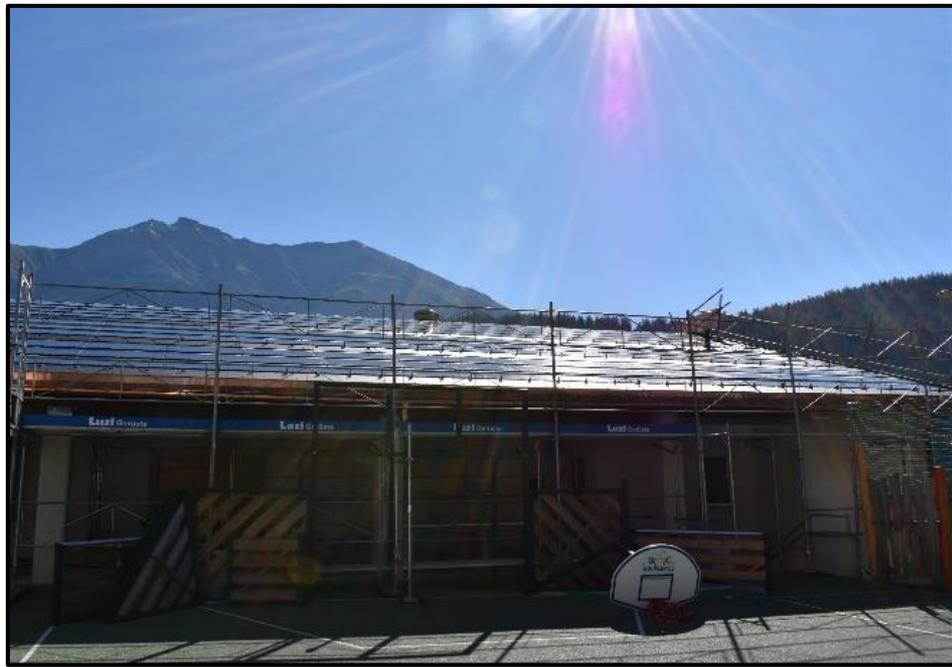
ENERGIE



5
LADESTATIONEN

AKTUELL SIND 5 LADESTATIONEN FÜR E-AUTOS INSTALLIERT. IN FERIENZEITEN UND AN SCHÖNEN WOCHENENDEN SIND DIE LADEMÖGLICHKEITEN BESONDERS GEFRAGT.

Werke	Wasser/ Wärme	ARA	Abwasser	EWO / IT	Energie und Projekte
-------	------------------	-----	----------	----------	-------------------------



Werke

Wasser/
Wärme

ARA

Abwasser

EWO / IT

Energie und
Projekte



Werke	Wasser/ Wärme	ARA	Abwasser	EWO / IT	Energie und Projekte
-------	------------------	-----	----------	----------	-------------------------

Ich danke für ihr Interesse und persönlich für ihren Einsatz für eine gut funktionierende, sichere und professionelle Wasserversorgung in Graubünden.



www.vazobervaz.ch



Vaz/Obervaz
Energiebewusst handeln



Lenzerheide