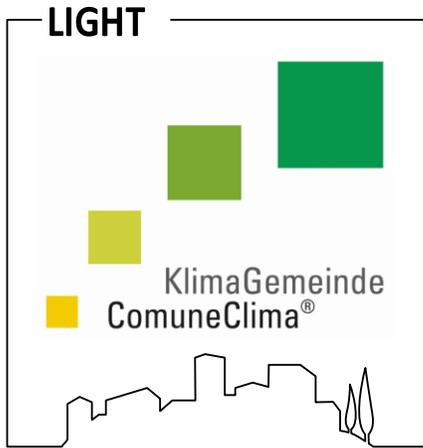


# KLIMAGEMEINDE LIGHT

**AGENTUR FÜR ENERGIE SÜDTIROL-KLIMAHaus**

[mariadonata.bancher@agenziacasaclima.it](mailto:mariadonata.bancher@agenziacasaclima.it)



**KLIMAGEMEINDE LIGHT GILT ALS ERSTER SCHRITT ZUM KOMPLEXEREN UND AMBITIONIERTEREN PROGRAMM KLIMAGEMEINDE**

**KEINE ZERTIFIZIERUNG!**

**ANGEBOT NUR FÜR GEMEINDEN BIS ZU 10.000 EW**

**DIE GEMEINDE VERPFLICHTET SICH, FÜR MINDESTENS DREI JAHRE AM PROGRAMM KLIMAGEMEINDE LIGHT TEILZUNEHMEN, WOBEI SIE DIE MÖGLICHKEIT HAT, AM ENDE DES ERSTEN JAHRES BZW. DER FOLGENDEN JAHRE ZUM PROGRAMM KLIMAGEMEINDE EINZUSTEIGEN.**

**DIE GEMEINDE WIRD VON EINEM KLIMAGEMEINDE-BERATER UNTERSTÜTZT**

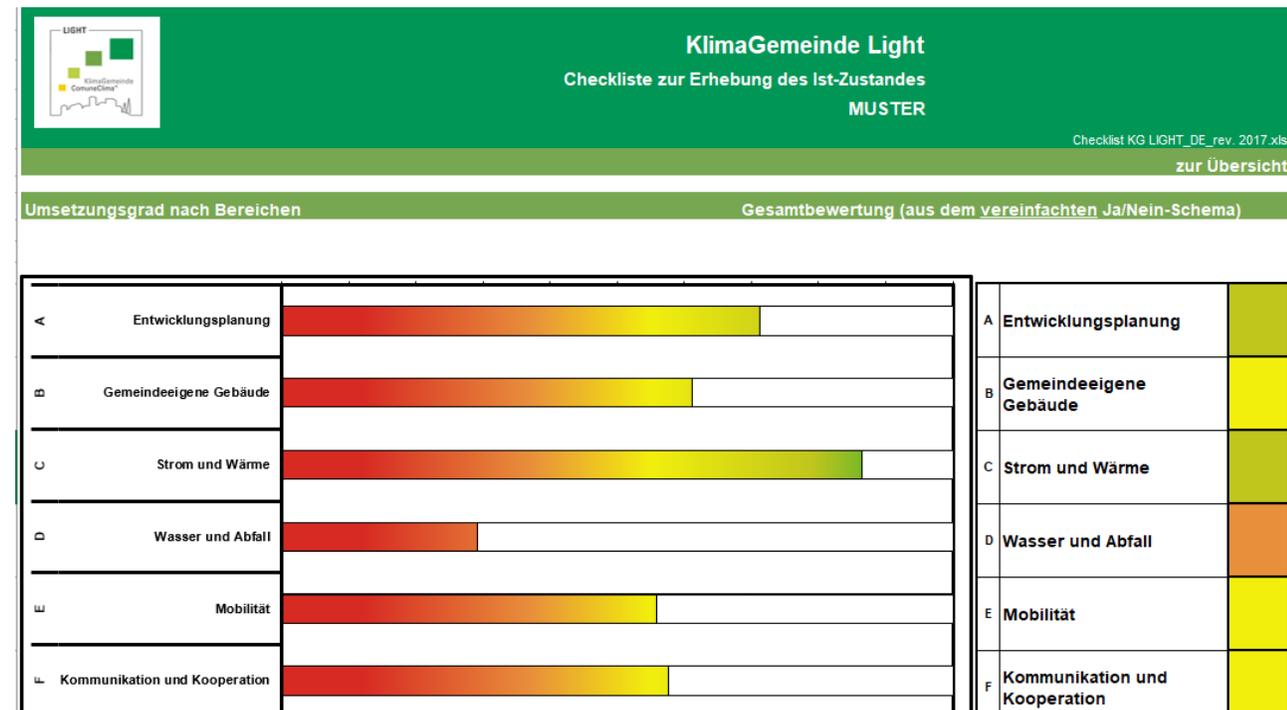
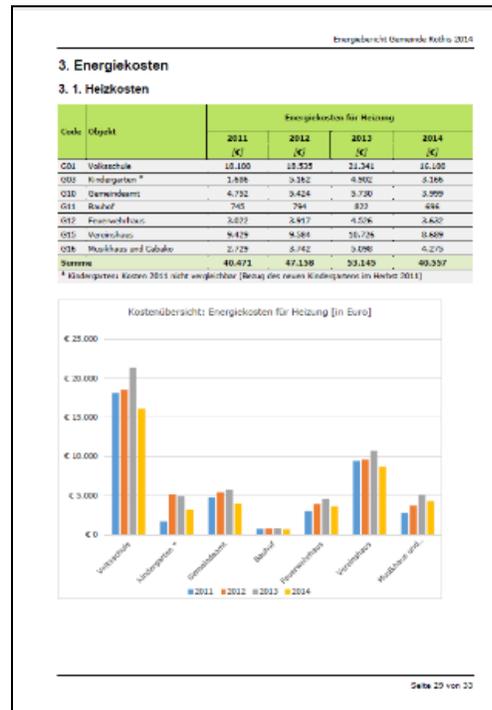
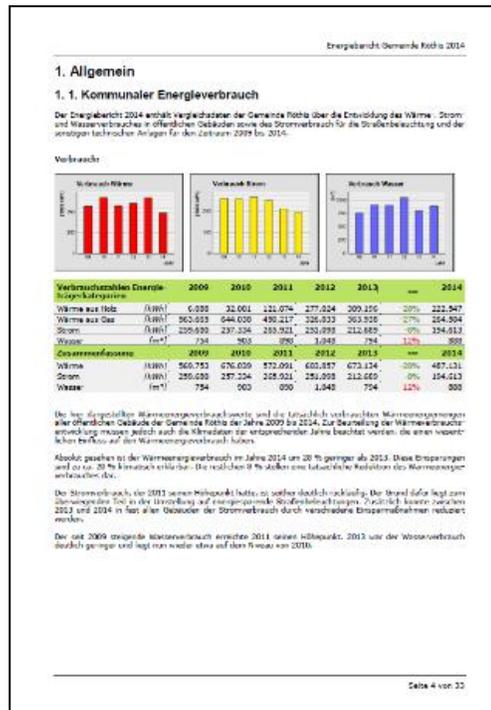
# KLIMAGEMEINDE LIGHT

## EIN ÜBERBLÜCK ÜBER DIE ENERGIEPERFORMANCE DER GEMEINDE



MIT DER TEILNAHME AM PROGRAMM KLIMAGEMEINDE LIGHT VERPFLICHTET SICH DIE GEMEINDE:

- EINE ENERGIEBUCHHALTUNG EINZUFÜHREN
- EINE VEREINFACHTE CHECKLISTE ZUR ANALYSE DER ENERGETISCHEN UND UMWELTRELEVANTEN DATEN UND FAKTEN DER GEMEINDE AUSZUFÜLLEN



# KLIMAGEMEINDE LIGHT

## ENERGIEBERICHT ONLINE

### ENERGIEBERICHT ONLINE: INTERNETBASIERTE ANWENDUNG FÜR DIE ENERGIEBUCHHALTUNG

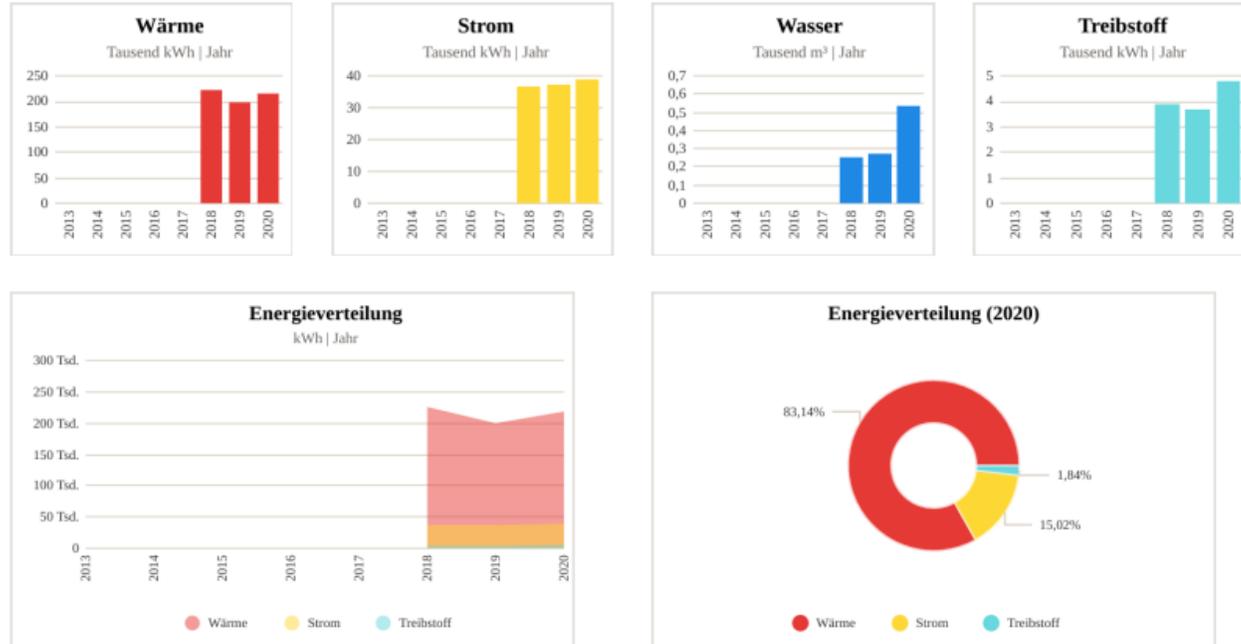


- **JÄHRLICHE ERFASSUNG DES ENERGIE- UND WASSERVERBRAUCHS** ALLER KOMMUNALEN GEBÄUDE UND EINRICHTUNGEN
- **ERFASSUNG DER JÄHRLICHEN ENERGIEPRODUKTION** KOMMUNALER EINRICHTUNGEN
- DATENVERARBEITUNG UND -ANALYSE MIT HILFE VON **DIAGRAMMEN UND TABELLEN**
- AUSARBEITUNG VON **EFFIZIENZINDIKATOREN UND BENCHMARKING**
- AUSARBEITUNG EINES **JÄHRLICHEN ENERGIEBERICHTS**, DER DER GEMEINDE BEI DER **ENTSCHEIDUNGSFINDUNG** UND DER **KOMMUNIKATION MIT DEN BÜRGERN** HELFEN KANN

# KLIMAGEMEINDE LIGHT

## ENERGIEBERICHT ONLINE

### 1.1.1 Energieverbräuche



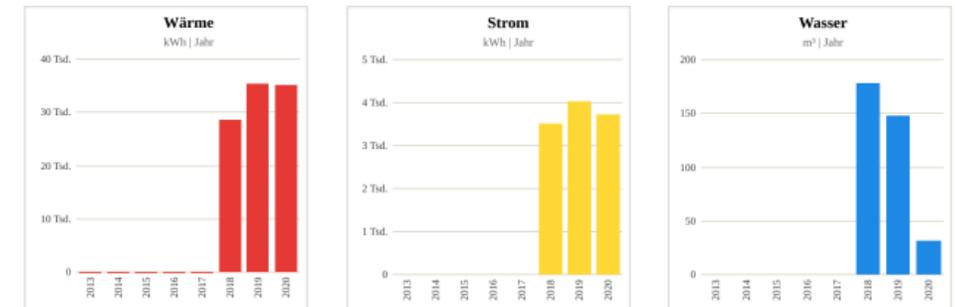
Zusammenfassung	Einheit	2018	2019	Änd.	2020
Wärme	kWh	226.070	200.218	+9%	218.850
Strom	kWh	37.120	37.367	+6%	39.537
Wasser	m³	254	279	+95%	544
Treibstoff	kWh	3.906	3.714	+30%	4.831

### 2.1.1 003: Volksschule mit Wohnung

**Kategorie:** Schule ohne Turnhallen  
**Bezugsfläche:** 518,71 m²

**Objektschreibung:** Volksschule mit Wohnung - Bp. 340/1, Baujahr 1966; Sanierung 2001, Energieklasse G - 09.12.2018

#### Energieverbrauch



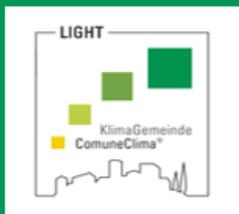
Energieträger	Einheit	2018	2019	Änd.	2020
Wärme aus Holz	[kWh]	28.770	35.450	-0,3%	35.340
Strom	[kWh]	3.540	4.054	-8%	3.747
Wasser	[m³]	179	149	-79%	32
<b>Energieverbrauch gesamt</b>	[kWh]	<b>32.310</b>	<b>39.504</b>	<b>-1 %</b>	<b>39.087</b>

Kennzahlen	Label	Verbrauch	Energieträger	Verteilung in Objekt	Verteilung in Gemeinde
Wärme	D	68 kWh / m²a	Wärme	90,41%	16,15%
Wärme	D	74 kWh / m²a	Strom	9,59%	9,48%
Strom	B	7 kWh / m²a	Wasser		5,88%
Wasser	B	62 ltr / m²a			

Werte sind klimakorrigiert!

# KLIMAGEMEINDE LIGHT

## CHECKLISTE



### KlimaGemeinde Light

Checkliste zur Erhebung des Ist-Zustandes

#### MUSTER

Checklist KG LIGHT\_DE\_rev. 2017.xls

A Entwicklungsplanung

B Gemeindeeigene Gebäude

C Strom und Wärme

D Wasser und Abfall

E Mobilität

F Kommunikation und Kooperation

FRAGEBOGEN UM

- DEN **IST-ZUSTAND** IN VERSCHIEDENEN HANDLUNGSFELDERN ZU ERFASSEN
- **VERBESSERUNGSPOTENTIALE** ZU ERKENNEN
- **VERBESSERUNGSMASSNAHMEN** VORZUSCHLAGEN UND AUSZUARBEITEN.

**QUALITATIVE BEWERTUNG**, UM DIE **STÄRKEN/SCHWÄCHEN UND POTENTIALE** EINER GEMEINDE ZU ERHALTEN.

# KLIMAGEMEINDE LIGHT

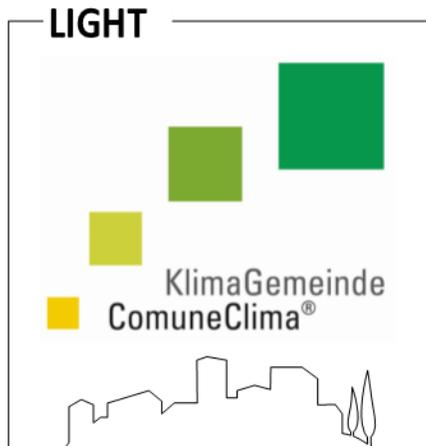
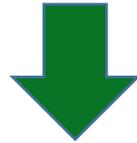
## CHECKLISTE

 <b>KlimaGemeinde Light</b> Checkliste zur Erhebung des Ist-Zustandes Algund		2021-09-10 or Checkliste KG light Algund.xls zum nächsten Bereich <span style="float: right;">zur Übersicht</span>							
Bereich	Frage	Anmerkung	erfüllt					bewertet	Maßnahme
			1	2	3	4	5		
<b>A</b>	<b>Entwicklungsplanung</b>								
A1	Ist die Gemeinde Mitglied beim Klimabündnis/Bürgermeisterkonvent, o.ä.?	KlimaGemeinde light	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	Beitritt zum KlimaGemeinde, Bürgermeisterkonvent, Klimabündnis usw anstreben.
A2	Hat die Gemeinde ein Energiemanagementsystem (EMAS, ISO, eea)?	Einführung EBO Energiebericht online 2019 - Bezugsjahre 2017 bis 2020	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	
A3	Gibt es einen "Lokale Agenda 21-Prozess" oder andere Bürgerbeteiligungsprozesse in der Gemeinde?	Umfrage im Rahmen des Klimaplanes Burggrafenamt zum Klimawandel und Klimaschutz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	Eine Einbindung der Bevölkerung in die Gemeindeenergiepolitik durch eine Aufforderung zur (Bürger-) Beteiligung ist anstrebsam.
A4	Gibt es ein kommunales oder regionales Leitbild mit klaren energie- und klimapolitischen Zielsetzungen (qualifizierte und quantifizierte), inkl. Aussagen zum Verkehr?	NaMoBu - Plan für nachhaltige Mobilitätsentwicklung im Burggrafenamt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	Erstellung eines Leitbildes mit quantifizierbaren Zielen.
A5	Hat die Gemeinden innerhalb der letzten 10 Jahre eine Energie- und/oder CO <sub>2</sub> -Bilanz erstellt?	Ja - Energiebericht inkl. CO <sub>2</sub> -Bilanz; Jahresbericht der Photovoltaikanlagen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	
A6	Hat die Gemeinde ein kommunales Energiekonzept erstellt?	Nein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	x	Erstellung eines kommunalen Energiekonzeptes.
A7	Hat die Gemeinde ein Mobilitätskonzept erstellt?	Ja - Namobu (Nachhaltige Mobilität Burggrafenamt)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	
A8	Sind im räumlichen Entwicklungskonzept energierelevante Maßnahmen enthalten? z.B. Nachverdichtung der Siedlungsgebiete, Vorzugsgebiete für Nutzung erneuerbarer Energieträger, ...	Ja	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	
A8/1	Wenn ja welche Maßnahmen?	Nachverdichtung der Siedlungsgebiete							
A9	Gibt es kommunale Aktivitäten hinsichtlich "Ökologischer Beschaffung"? z.B. Baustoffe, Fahrzeuge, Fair trade Produkte, Büroartikel, energieeffiziente Geräte, ökologische Putzmittel, regionale Produkte, ...	Ja	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	
A9/1	Wenn ja, welche Aktivitäten?	Elektrotankstellen, ökologische Putzmittel, Bauernmarkt (nicht regelmäßig und Teilnehmer kommen aus ganz Südtirol), Biofest							
A10	Gibt es in der Gemeinde einen Energie-, Klima- oder Umweltausschuss?	Nein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	x	Errichtung der energierelevanten Strukturen in der Gemeindeverwaltung und Politik.
A11	Bestehen in der Gemeinde Arbeitsgruppen, die sich mit dem Thema "Energie" beschäftigen? z.B. Energieteam, Klimabündnis-Gruppe, etc...	Klimateam (seit 2021) und vor einigen Jahren (2012/2013) gab es ein Energieteam	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	
A11/1	Wenn ja, welche Personen arbeiten in dem Team mit? z.B. aus der Verwaltung, Politik, Bevölkerung, Gewerbe, ...	Klimateam: Bürgermeister, Vize-Bürgermeisterin, 2 Gemeinderäte, 2 Gemeindefacharbeiter, 2 Bürger							
A12	Stellt die Gemeinde jährlich ein Budget (exklusive Gemeindeforderungen) für die Umsetzung von kommunalen Energie-, Umwelt-, oder Klimaaktivitäten zur Verfügung? z.B. für Studien, Öffentlichkeitsarbeit, Schulprojekte, Beratungen, Bewusstseinsbildung	Ja - Umweltgelder	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	
A13	Besuchen Mitarbeiter der Gemeinde regelmäßig energie-, klima- und umweltrelevante Weiterbildungen/Veranstaltungen?	Ja - Bürgermeister, Weiterbildungskurs Gemeindefacharbeiterin im Rahmen des KlimaGemeinde light Programmes über KlimaGemeinde und Energiebericht	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x	

# KLIMAGEMEINDE LIGHT

## ANFORDERUNGEN FÜR DIE TEILNAHME

- JÄHRLICHE DATENEINGABE IN DIE ENERGIEBUCHHALTUNGSSOFTWARE “ENERGIEBERICHT ONLINE”
- JÄHRLICHE AUSFÜLLUNG/AKTUALISIERUNG DER CHECKLISTE KLIMAGEMEINDE LIGHT
- JÄHRLICHE ÜBERGABE DES JÄHRLICHEN ENERGIEBERICHTS UND DER AUSGEFÜLLTEN CHECKLISTE KLIMAGEMEINDE LIGHT AN DIE AGENTUR FÜR ENERGIE SÜDTIROL - KLIMAH AUS



DAS LOGO KANN ZUR KOMMUNIKATION IN BEZUG AUF DAS PROGRAMM UND AUF DIE ENERGIE- UND KLIMAPOLITISCHEN THEMEN (Z.B. GEMEINDEZEITUNG, INTERNETSEITE, VERANSTALTUNGEN, KAMPAGNEN, INFOBLÄTTER, BRIEFPAPIER) VERWENDET WERDEN.

DIE VERWENDUNG DES LOGO AUF ORTS- ODER TOURISMUSSCHILDER IST NICHT GESTATTET.



# DANKE

[www.klimagemeinde.it](http://www.klimagemeinde.it)

[info@klimagemeinde.it](mailto:info@klimagemeinde.it)