

# Herzlich willkommen !



Einwohnergemeinde **Bolligen**

## Gemeindeversammlung vom 11. Dezember 2018



# Traktandum 1



Einwohnergemeinde **Bolligen**

## Budget 2019



# Übersicht Gesamthaushalt (in 1'000 CHF)



Einwohnergemeinde **Bolligen**

**Gesamthaushalt Ergebnis**  
556

**Spezialfinanzierungen**  
6

**Allgemein**  
550

**Wasser**  
+97

**Abwasser**  
-80

**Abfall**  
-11

**Ergebnis**  
639

**Einlage Reserve**  
-89

**Gesamthaushalt Saldo Selbstfinanzierung (Cash Flow)**  
- 1'597

**Spezialfinanzierungen**  
- 2'154

**Allgemein**  
557

**Wasser**  
- 1'473

**Abwasser**  
- 670

**Abfall**  
-11

# Ergebnis Allgemeiner Haushalt



Einwohnergemeinde **Bolligen**

<b>Erfolgsrechnung</b>	<b>Budget 2019</b>	<b>Budget 2018</b>	<b>Rechnung 2017</b>
Betrieblicher Aufwand	26'656'900	26'169'300	25'766'000
Betrieblicher Ertrag	27'126'700	26'153'500	26'734'790
<b><i>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</i></b>	<b><i>469'800</i></b>	<b><i>-15'800</i></b>	<b><i>968'790</i></b>
Finanzaufwand	483'800	592'100	569'309
Finanzertrag	653'300	748'800	814'858
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>169'500</b>	<b>156'700</b>	<b>245'549</b>
<b><i>Operatives Ergebnis</i></b>	<b><i>639'300</i></b>	<b><i>140'900</i></b>	<b><i>1'214'339</i></b>
Ausserordentlicher Aufwand	89'200	140'900	1'214'339
Ausserordentlicher Ertrag	0	0	0
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>-89'200</b>	<b>-140'900</b>	<b>-1'214'339</b>
<b><i>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</i></b>	<b><i>550'100</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>0</i></b>

# Steuereinnahmen



Einwohnergemeinde **Bolligen**

<b>Erfolgsrechnung</b>	<b>Budget 2019</b>	<b>Budget 2018</b>	<b>Rechnung 2017</b>
<b>Direkte Steuern nat. Personen</b>	<b>17'559</b>	<b>17'433</b>	<b>16'570</b>
<b>Direkte Steuern jur. Personen</b>	<b>825</b>	<b>680</b>	<b>1'112</b>
<b>Liegenschaftssteuern</b>	<b>1'550</b>	<b>1'450</b>	<b>1'541</b>
<b>Übrige Steuern</b>	<b>767</b>	<b>717</b>	<b>946</b>
<b><i>Total Steuerertrag</i></b>	<b><i>20'701</i></b>	<b><i>20'280</i></b>	<b><i>20'169</i></b>

# Investitionsrechnung



Einwohnergemeinde **Bolligen**

<b>Investitionsrechnung</b>	<b>Budget 2019</b>	<b>Budget 2018</b>	<b>Rechnung 2017</b>
Investitionsausgaben	4'086'000	7'147'000	4'272'523
Investitionseinnahmen	6'500	90'000	259'232
<b><i>Ergebnis Investitionsrechnung</i></b>	<b><i>-4'079'500</i></b>	<b><i>-7'057'000</i></b>	<b><i>-4'013'291</i></b>

Die einzelnen Projekte sind in der Botschaft auf Seite 14 aufgelistet

# Ergebnis Gesamthaushalt



Einwohnergemeinde **Bolligen**

<b>Erfolgsrechnung</b>	<b>Budget 2019</b>	<b>Budget 2018</b>	<b>Rechnung 2017</b>
Betrieblicher Aufwand	30'337'600	29'871'800	29'111'308
Betrieblicher Ertrag	30'186'600	29'117'500	29'863'139
<b><i>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</i></b>	<b><i>-151'000</i></b>	<b><i>-754'300</i></b>	<b><i>751'831</i></b>
Finanzaufwand	483'800	592'100	569'309
Finanzertrag	784'100	851'300	964'792
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>300'300</b>	<b>259'200</b>	<b>395'483</b>
<b><i>Operatives Ergebnis</i></b>	<b><i>149'300</i></b>	<b><i>-495'100</i></b>	<b><i>1'147'314</i></b>
Ausserordentlicher Aufwand	89'200	140'900	1'214'339
Ausserordentlicher Ertrag	495'700	495'700	495'700
<b>Ausserordentliches Ergebnis</b>	<b>406'500</b>	<b>354'800</b>	<b>-718'639</b>
<b><i>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</i></b>	<b><i>555'800</i></b>	<b><i>-140'300</i></b>	<b><i>428'675</i></b>



# Informationen zum Finanzplan 2019-2023







**«Plans are worthless  
but planning is everything.»**

**Dwight D. Eisenhower (1890 - 1969)  
34. Präsident der USA**



# Entwicklung Gesamthaushalt



Einwohnergemeinde **Bolligen**

in 1'000 CHF	Ist	Ist	Budget	Budget	Diff	Finanzplan			
	2016	2017	2018	2019		19/18	2020	2021	2022
Betrieblicher Ertrag	30'524	30'095	29'319	30'409	3.7%	30'945	31'437	31'977	32'499
Betrieblicher Aufwand	-28'736	-27'851	-28'384	-28'840	1.6%	-29'060	-29'290	-29'719	-30'055
Abschreibungen	-1'318	-1'492	-1'690	-1'720	1.8%	-1'982	-2'049	-2'243	-2'524
<b>Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit</b>	<b>469</b>	<b>752</b>	<b>-754</b>	<b>-151</b>	<b>n.m</b>	<b>-97</b>	<b>99</b>	<b>16</b>	<b>-81</b>
Finanzertrag	13'760	965	851	784	-7.9%	954	954	1'225	1'354
Finanzaufwand	-632	-569	-592	-484	-18.3%	-571	-616	-650	-705
<b>Ergebnis aus Finanzierung</b>	<b>13'128</b>	<b>395</b>	<b>259</b>	<b>300</b>	<b>15.9%</b>	<b>383</b>	<b>337</b>	<b>575</b>	<b>648</b>
<b>Operatives Ergebnis</b>	<b>13'597</b>	<b>1'147</b>	<b>-495</b>	<b>149</b>	<b>-130.2%</b>	<b>286</b>	<b>436</b>	<b>590</b>	<b>567</b>
Ausserordentliches Ertrag	496	496	496	496	0.0%	496	496	496	496
Ausserordentlicher Aufwand	-11'336	-1'214	-141	-89	-36.7%				
<b>Ausserordentlicher Aufwand</b>	<b>-10'840</b>	<b>-719</b>	<b>355</b>	<b>407</b>	<b>14.6%</b>	<b>496</b>	<b>496</b>	<b>496</b>	<b>496</b>
<b>Gesamtergebnis Erfolgsrechnung</b>	<b>2'757</b>	<b>429</b>	<b>-140</b>	<b>556</b>		<b>782</b>	<b>932</b>	<b>1'086</b>	<b>1'063</b>
davon allgemeiner Haushalt	2'138			550		825	986	1'121	1'111
davon Spezialfinanzierungen	619	429	-140	6		-44	-54	-35	-48

# Entwicklung Spezialfinanzierungen



Einwohnergemeinde **Bolligen**

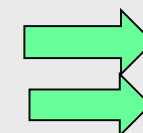
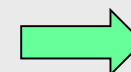
in 1'000 CHF	Ist 2016	Ist 2017	Budget 2018	Budget 2019
Total Erträge	2'776	2'866	2'779	2'886
Total variabler Aufwand	-2'262	-2'167	-2'387	-2'366
Total Verwaltungsaufwand	-391	-331	-424	-494
<b>Total operatives Ergebnis</b>	<b>123</b>	<b>367</b>	<b>-33</b>	<b>27</b>
+ - Einlagen/Entnahmen Spezialfinanz.	496	61	-108	-21
<b>Total Ergebnis</b>	<b>619</b>	<b>429</b>	<b>-140</b>	<b>6</b>
<b>Total Selbstfinanzierung (Cash Flow)</b>	<b>1'441</b>	<b>736</b>	<b>167</b>	<b>227</b>

<b>Nettoinvestitionen</b>	<b>1'073</b>	<b>565</b>	<b>2'510</b>	<b>2'381</b>
<b>Saldo der Selbstfinanzierung</b>	<b>368</b>	<b>172</b>	<b>-2'343</b>	<b>-2'155</b>

Bilanz Spezialfinanzierungen in 1'000 CHF	Ist 2016	Ist 2017	Budget 2018	Budget 2019
Finanzvermögen	12'430	12'443	10'087	7'932
Verwaltungsvermögen (Sachanlagen)	2'697	3'377	5'813	8'090
<b>Total Aktiven</b>	<b>15'127</b>	<b>15'820</b>	<b>15'900</b>	<b>16'022</b>
Fremdkapital (Bankschulden)	0	0	0	0
Eigenkapital für Rechnungsausgleich	2'481	2'910	2'770	2'775
Eigenkapital Werterhalt und Übriges	12'646	12'910	13'130	13'247
<b>Total Passiven</b>	<b>15'127</b>	<b>15'820</b>	<b>15'900</b>	<b>16'022</b>

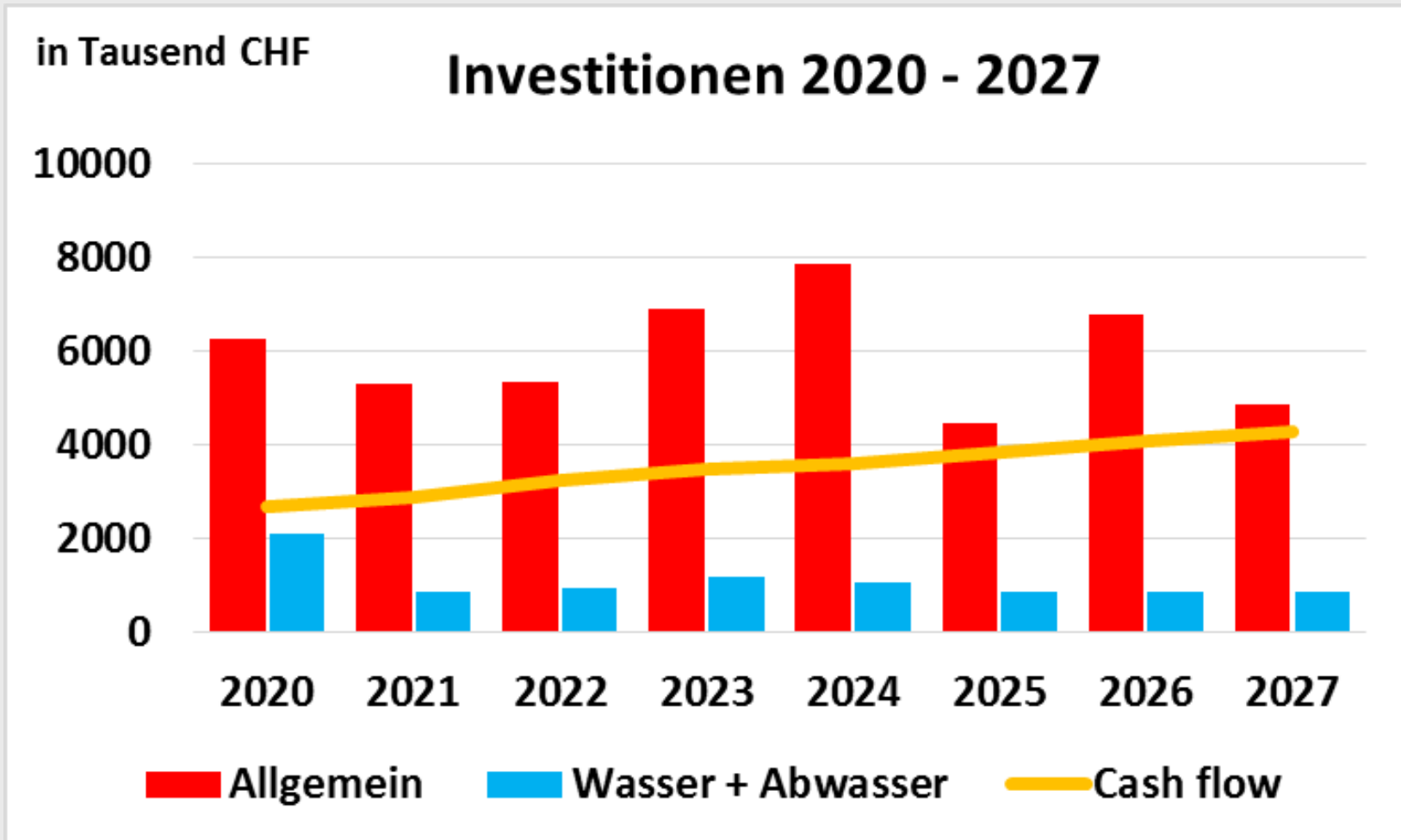
Finanzplan			
2020	2021	2022	2023
2'897	2'924	2'981	3'007
-2'418	-2'449	-2'480	-2'512
-502	-508	-515	-522
<b>-23</b>	<b>-33</b>	<b>-14</b>	<b>-27</b>
-21	-21	-21	-21
<b>-44</b>	<b>-54</b>	<b>-35</b>	<b>-48</b>
<b>177</b>	<b>167</b>	<b>186</b>	<b>173</b>
2'091	865	935	1'195
<b>-1'914</b>	<b>-698</b>	<b>-749</b>	<b>-1'022</b>

Finanzplan			
2020	2021	2022	2023
6'019	5'320	4'571	3'549
10'050	10'774	11'556	12'583
<b>16'069</b>	<b>16'094</b>	<b>16'127</b>	<b>16'132</b>
0	0	0	0
2'732	2'677	2'642	2'595
13'337	13'417	13'484	13'537
<b>16'069</b>	<b>16'094</b>	<b>16'127</b>	<b>16'132</b>





# Investitionen



# Investitionen Allg. Haushalt



Einwohnergemeinde **Bolligen**

Investitionsprojekte in 1'000 CHF	Budget 2018	Budget 2019	Finanzplan			
			2020	2021	2022	2023
Verlegung Verwaltung				200	500	2'500
Anpassungen Feuerwehrmagazin mit Wohnu	100	100	1'600			
Eisengasse Teilsanierung und Erneuerung	200	500	2'000	2'200	2'200	2'200
Sanierung Kindergarten Bodenacker			50	250	200	
Altes Schulhaus Gesamtsanierung					100	1'500
Musikschule Neubau	250	250	2'000	2'000		
Schulraumerweiterung (Colorz)				100	1'900	
Ersatz Kindergarten Stegacker	918					
Schulhaus Lutertal	199					
Sanierung Sportplatz	227					
Sanierung des Strassennetzes	225	231				
Sanierung Strasse/Werkleitungen Eisengasse	100	225	225	35		
Sanierung Strasse/Werkleitungen Brunnenhofstr.					30	315
Bolligen/Krauchthalstrasse		30				
Dorfstrasse Habstetten		71				
Diverse Sanierungen; Beläge			400	400	400	400
Ersatz Allrad-Kommunalfahrzeug		180				
Brandschutzjacken/-hosen				100		
Verkehrsmanagement Region Bern		118				
Diverse Projekte	476					
<b>Total Investitionen</b>	<b>2'695</b>	<b>1'705</b>	<b>6'275</b>	<b>5'285</b>	<b>5'330</b>	<b>6'915</b>
<b>Originales Budget 2018</b>	<b>4'224</b>					



# Investitionen Wasser

Investitionsprojekte in 1'000 CHF	Budget 2018	Budget 2019
Bahnhof / Erschliessung (inkl. Höheweg)	380	190
Leitungserneuerung Sonnhalde	39	
Dorfstrasse Habstetten, unterer Teil	31	
Leitungserneuerung Eisengasse	50	275
Leitungserneuerung Brunnenhofstrasse		
Leitungserneuerung Bolligen-/ Krauchthalstrasse	950	66
Ringschluss Flugbrunnen	140	
Wasserversorgung; Druckstufenanpassungen	145	200
Wasserleitungserneuerungen wegen Fernwärme	150	800
Werterhalt diverse Teilstücke		
<b>Total Investitionen</b>	<b>1'885</b>	<b>1'531</b>
<b>Originales Budget 2018</b>	<b>2'833</b>	

Finanzplan			
2020	2021	2022	2023
66			
275	21		
400	400	20	
300	350		
350			
		600	760
<b>1'391</b>	<b>771</b>	<b>620</b>	<b>760</b>



# Investitionen Abwasser

Einwohnergemeinde **Bolligen**

Investitionsprojekte in 1'000 CHF	Budget	Budget
	2018	2019
Dorfstrasse Habstetten Kapazitätserweiterung	99	
Erneuerung Leitung Eisengasse	35	700
Bolligen/ Krauchthalstrasse	290	130
Erneuerung Brunnenhofstrasse	0	
Erneuerung Herrenwäldirain	0	10
GEP Landwirtschaft, Ferenberg Feld	201	10
Sonnhalde Sanierung		
Diverse Sanierungen Werterhalt		
<b>Total Investitionen</b>	<b>625</b>	<b>850</b>
<b>Originales Budget 2018</b>	<b>915</b>	

Finanzplan			
2020	2021	2022	2023
700	19		
		80	180
		140	10
	75	95	245
<b>700</b>	<b>94</b>	<b>315</b>	<b>435</b>

# Finanzierungsergebnis Gesamthaushalt



Einwohnergemeinde **Bolligen**

Gesamthaushalt	Ist	Ist	Budget	Budget	Diff 18/17	Finanzplan			
	2016	2017	2018	2019		2020	2021	2022	2023
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	2'757	429	-140	556	0.0%	782	932	1'086	1'063
+ Abschreibungen	1'318	1'492	1'690	1'720	1.8%	1'982	2'049	2'243	2'524
+ Einlagen Spezialfinanzierung	12'724	2'076	993	809	-18.5%	720	720	720	720
- Einnahmen Spezialfinanzierung	-533	-551	-586	-603	2.8%	-629	-639	-651	-666
<b>Selbstfinanzierung</b>	<b>16'266</b>	<b>3'446</b>	<b>1'956</b>	<b>2'483</b>	<b>26.9%</b>	<b>2'855</b>	<b>3'061</b>	<b>3'397</b>	<b>3'641</b>
Nettoinvestitionen allgemeiner Haushalte	0	0	-2'695	-1'699	-37.0%	-6'275	-5'285	-5'330	-6'915
Nettoinvestitionen Spezialfinanzierung	0	0	-2'510	-2'381	-5.1%	-2'091	-865	-935	-1'195
Nettoinvestitionen Finanzvermögen									
<b>Nettoinvestitionen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5'205</b>	<b>-4'080</b>	<b>-21.6%</b>	<b>-8'366</b>	<b>-6'150</b>	<b>-6'265</b>	<b>-8'110</b>
Verkäufe Anlagen Verwaltungsvermögen									
Verkäufe Anlagen Finanzvermögen									
<b>Verkäufe von Anlagen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Saldo der Selbstfinanzierung</b>	<b>16'266</b>	<b>3'446</b>	<b>-3'249</b>	<b>-1'597</b>	<b>-50.9%</b>	<b>-5'511</b>	<b>-3'089</b>	<b>-2'868</b>	<b>-4'469</b>



# Schuldenentwicklung Gesamthaushalt



Einwohnergemeinde **Bolligen**

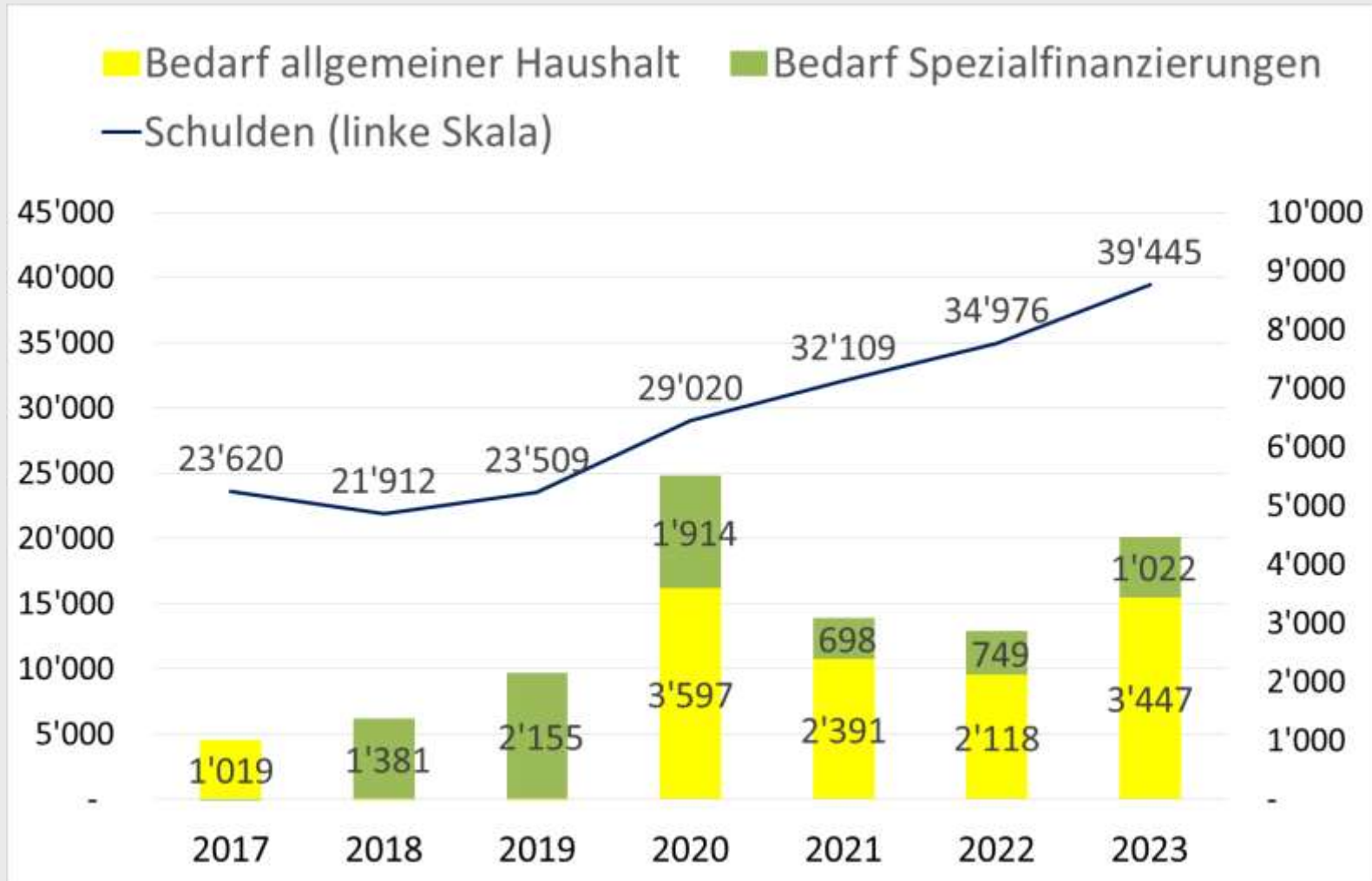
in 1'000 CHF	Ist 2016	Ist 2017	Budget 2018	Budget 2019
Flüssige Mittel	8'205	3'785	2'601	5'088
Darlehensschulden	-18'000	-25'000	-25'000	-27'000
Schuld gegenüber Pensionskasse	-9'760	-1'390	-1'221	-
<b>Total Nettoschulden Anfangs Period</b>	<b>-19'555</b>	<b>-22'605</b>	<b>-23'620</b>	<b>-21'912</b>
Mittelbedarf Allgemeiner Haushalt	-680	-1'019	1'868	558
Mittelbedarf Spezialfinanzierungen	-1'000	172	-1'381	-2'155
<b>Total Mittelbedarf</b>	<b>-1'680</b>	<b>-847</b>	<b>487</b>	<b>-1'597</b>
Zufluss von Mitteln wegen Verkauf FV				
Rückzahlungen Darlehen/PK	-8'370	-3'168	-3'000	
Aufnahme von Darlehen	7'000	3'000	5'000	
<b>Total Finanzierung</b>	<b>-1'370</b>	<b>-168</b>	<b>2'000</b>	<b>-</b>
Flüssige Mittel	3'785	2'601	5'088	3'491
Darlehensschulden	-25'000	-25'000	-27'000	-27'000
Schuld gegenüber Pensionskasse	-1'390	-1'221	-	-
<b>Total Nettoschulden Ende Periode</b>	<b>-22'605</b>	<b>-23'620</b>	<b>-21'912</b>	<b>-23'509</b>
Nettoschulden pro Einwohner	3'696	3'862	3'563	3'810
Finanzvermögen (ohne flüssige Mittel)	25'015	26'199	23'712	26'973
Schulden in Steueranlagezehntel	21	22	20	21

Finanzplan			
2020	2021	2022	2023
3'491	2'980	2'891	3'024
-27'000	-32'000	-35'000	-38'000
-	-	-	-
<b>-23'509</b>	<b>-29'020</b>	<b>-32'109</b>	<b>-34'976</b>
-3'597	-2'391	-2'118	-3'447
-1'914	-698	-749	-1'022
<b>-5'511</b>	<b>-3'089</b>	<b>-2'868</b>	<b>-4'469</b>
5'000	3'000	3'000	4'000
<b>5'000</b>	<b>3'000</b>	<b>3'000</b>	<b>4'000</b>
2'980	2'891	3'024	2'555
-32'000	-35'000	-38'000	-42'000
-	-	-	-
<b>-29'020</b>	<b>-32'109</b>	<b>-34'976</b>	<b>-39'445</b>
4'681	5'179	5'641	6'362
26'919	27'040	26'752	26'947
25	27	29	32

# Schuldenentwicklung Gesamthaushalt



Einwohnergemeinde **Bolligen**



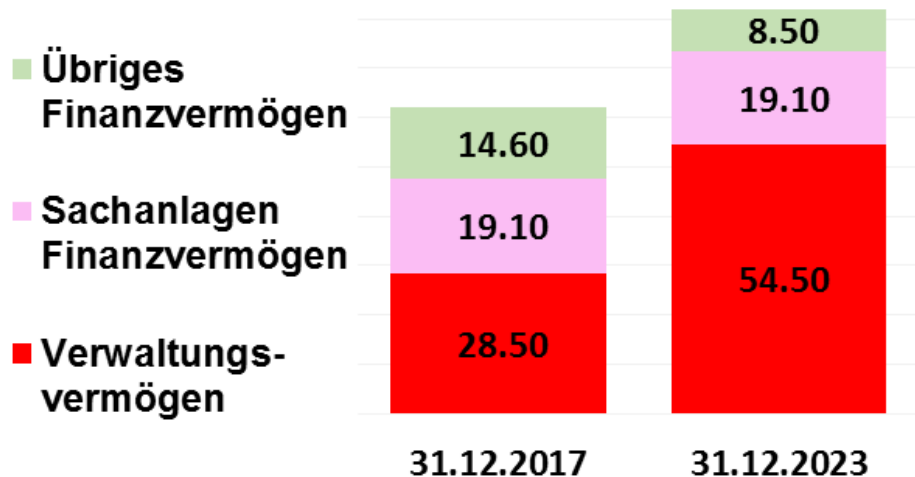
# Finanzierung Gemeinde / Bilanz per 31.12.2023



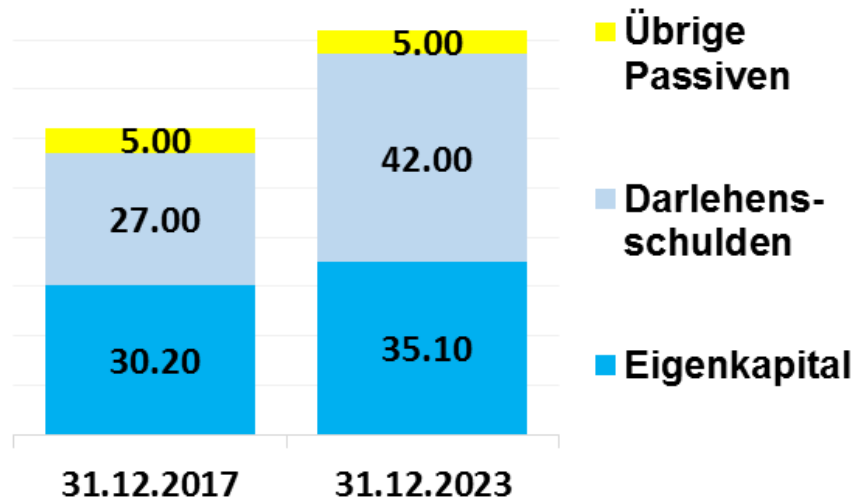
Einwohnergemeinde Bolligen

## Aktiven

in Mio. Fr.



## Passiven





- 1. Die Steuern und Abgaben werden für das Jahr 2019 wie folgt festgesetzt:**
  - a. Obligatorische Gemeindesteuern: 1,60 der einfachen Steuer (wie bisher)**
  - b. Liegenschaftssteuer: 1,20‰ des amtlichen Werts (wie bisher)**
  - c. Hundetaxe: Fr. 100.- pro Hund (wie bisher)**

## 2. Das Budget für das Jahr 2019 mit folgenden Zahlen wird genehmigt:

**Gesamthaushalt**

***Ertragsüberschuss Fr. 555'800.--***

**Allgemeiner Haushalt**

***Ertragsüberschuss Fr. 550'100.--***

# Antrag



Einwohnergemeinde **Bolligen**

## **SF Wasserversorgung**

***Ertragsüberschuss***

***Fr. 97'200.--***

## **SF Abwasserentsorgung**

***Aufwandüberschuss***

***- Fr. 80'200.--***

## **SF Abfallentsorgung**

***Aufwandüberschuss***

***- Fr. 11'300.--***



- 3. Vom Voranschlag der Investitionsrechnung 2019 wird Kenntnis genommen.**



## Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE) – Gesamtsanierung OzE 2020 – 2027, Planungskredit

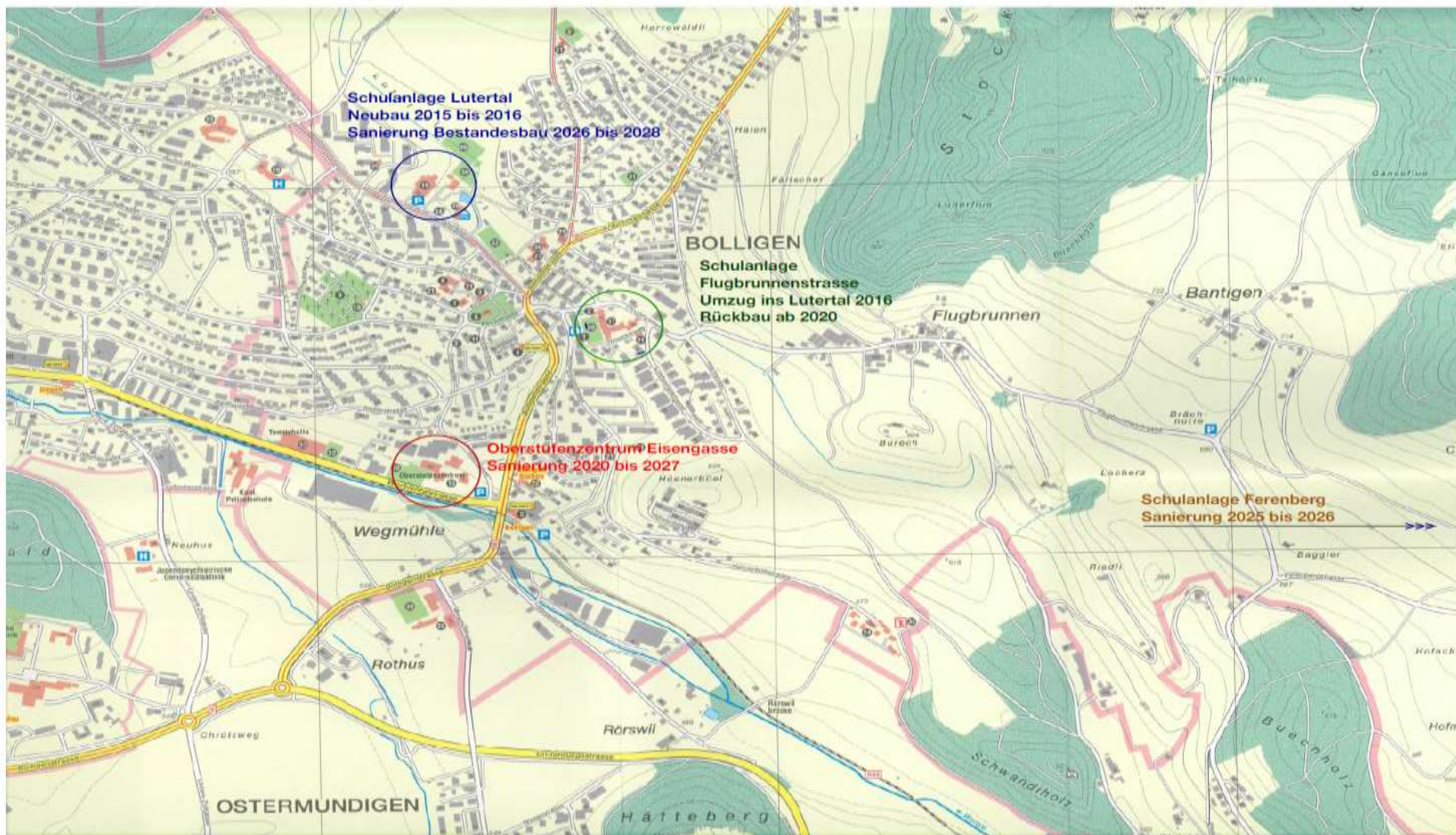




# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



Einwohnergemeinde **Bolligen**



# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



Einwohnergemeinde **Bolligen**

**Schulanlage Lutertal**  
Unterstufe > 1. bis 6. Klasse



**"oben dicht"**

**"unten nicht"**

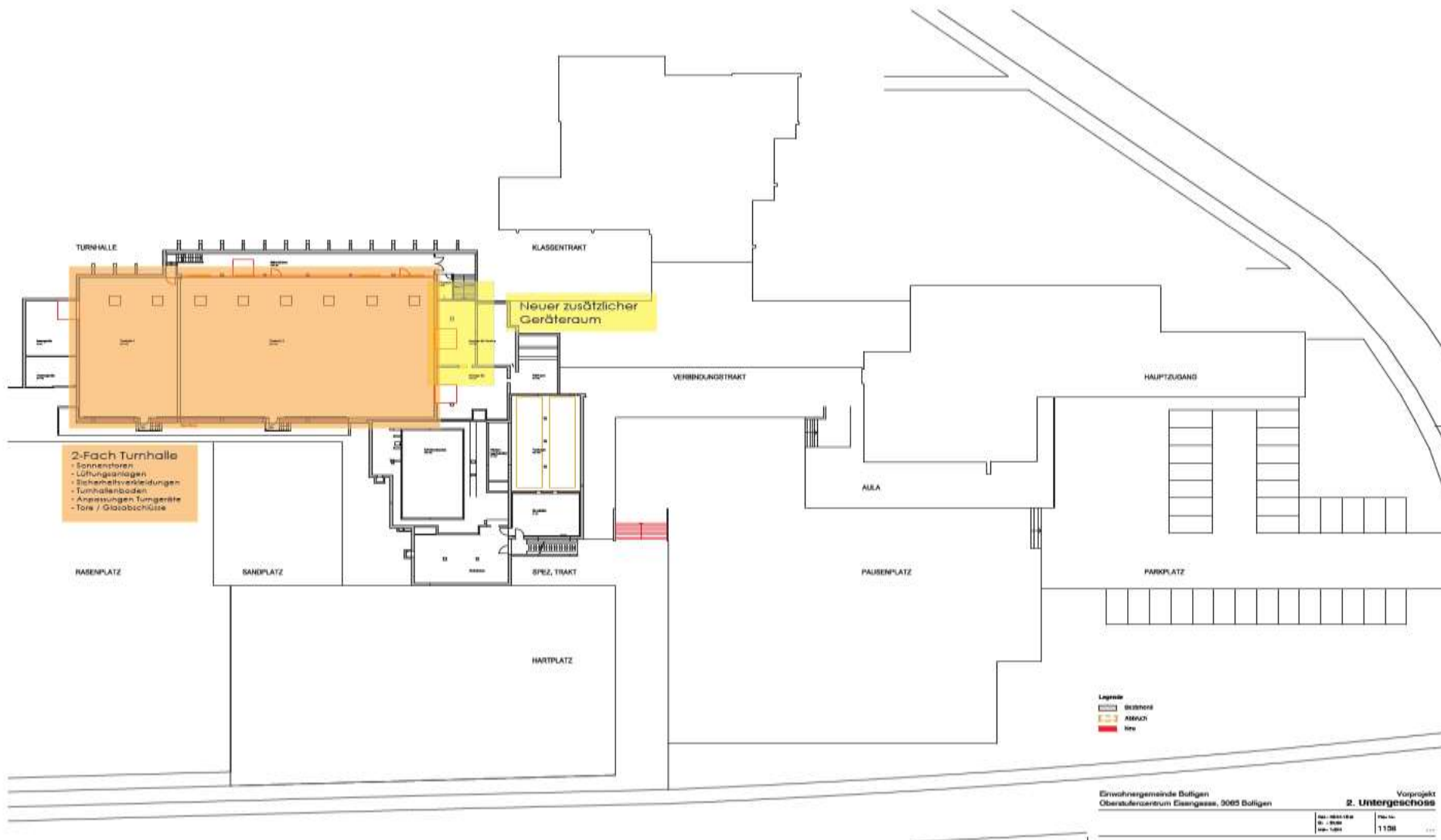


**Oberstufenzentrum Eisengasse**  
> 7. bis 9. Klasse

# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



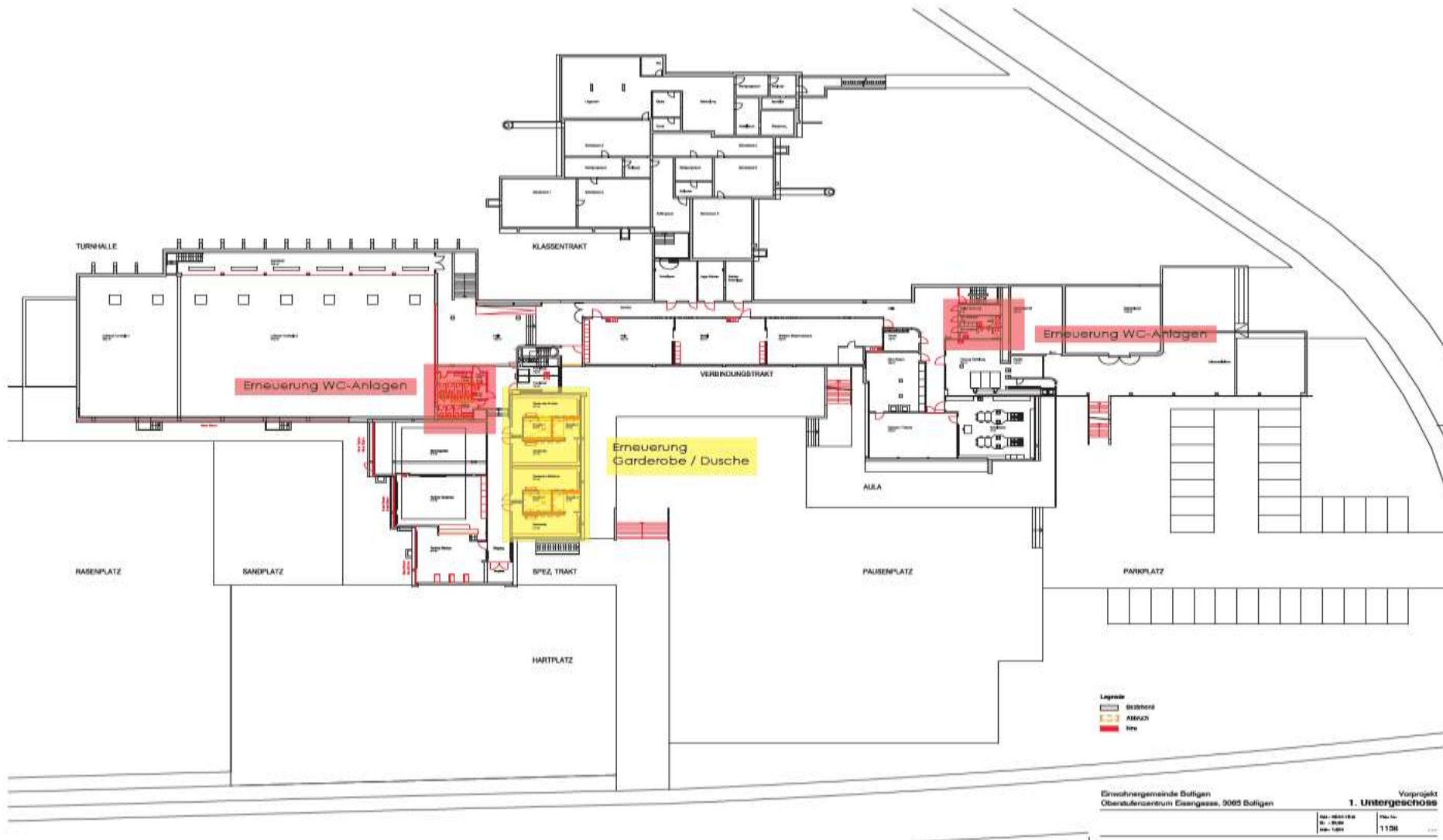
Einwohnergemeinde **Bolligen**



# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



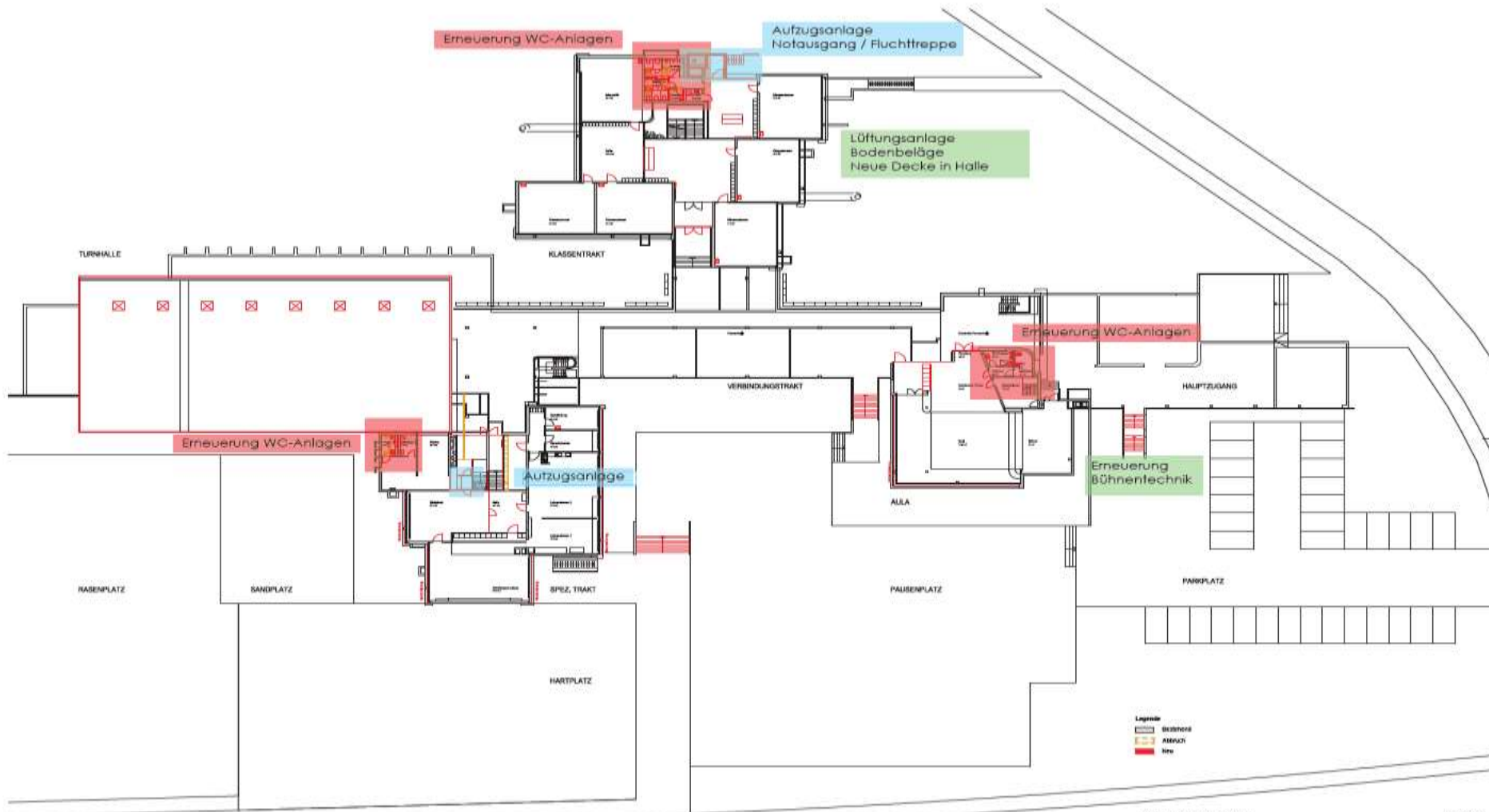
Einwohnergemeinde **Bolligen**



# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



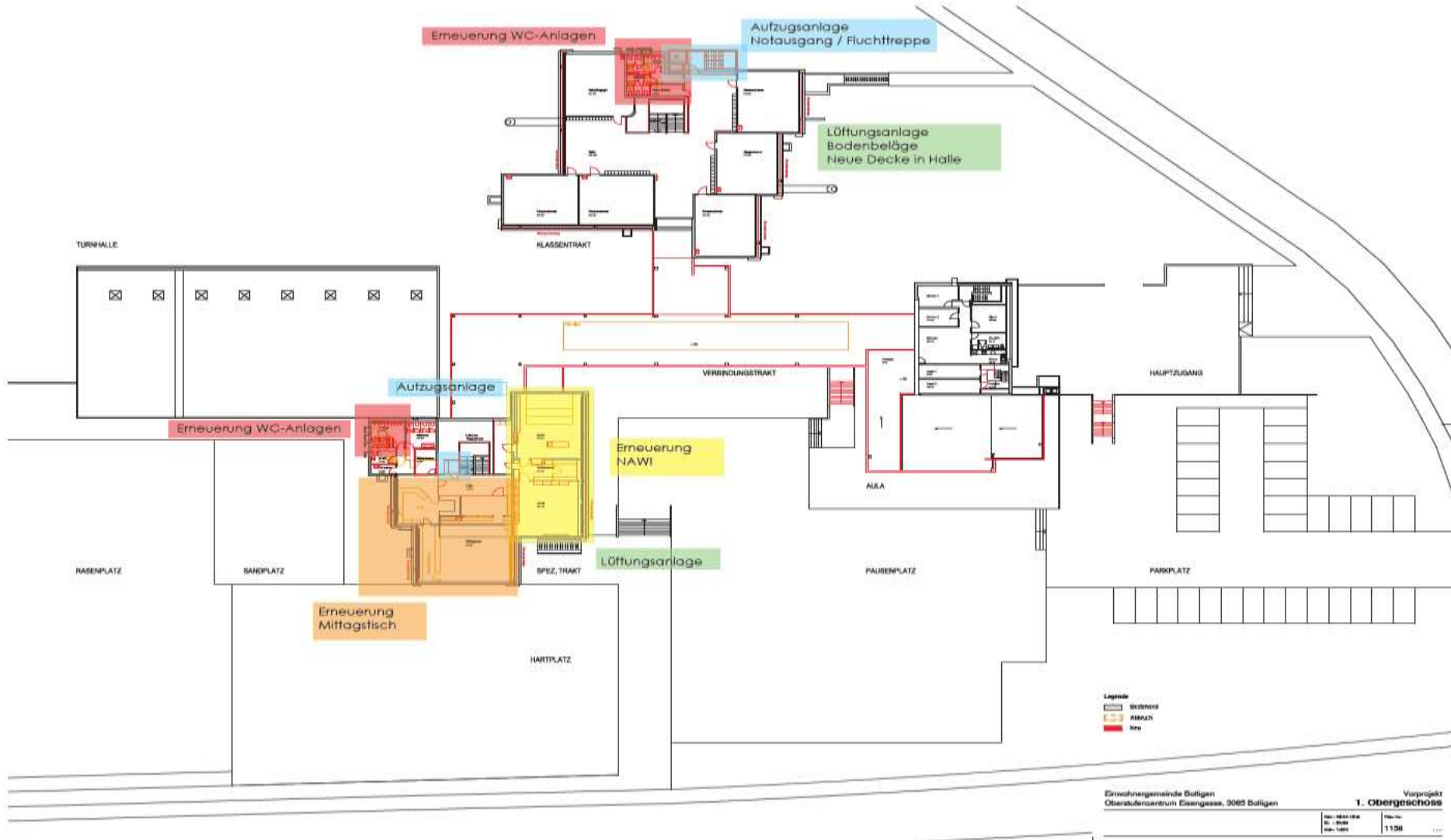
Einwohnergemeinde **Bolligen**



# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



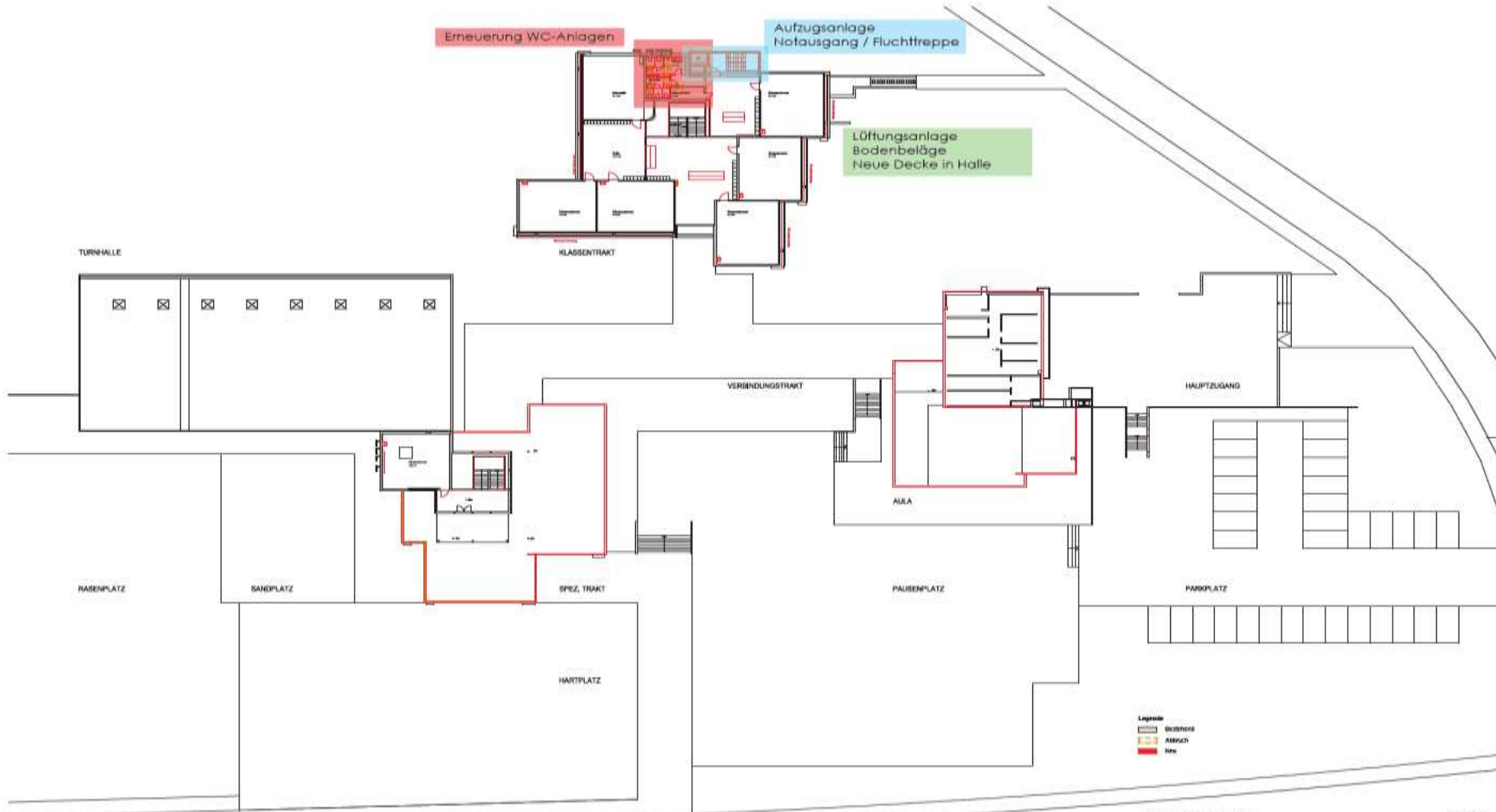
Einwohnergemeinde **Bolligen**



# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



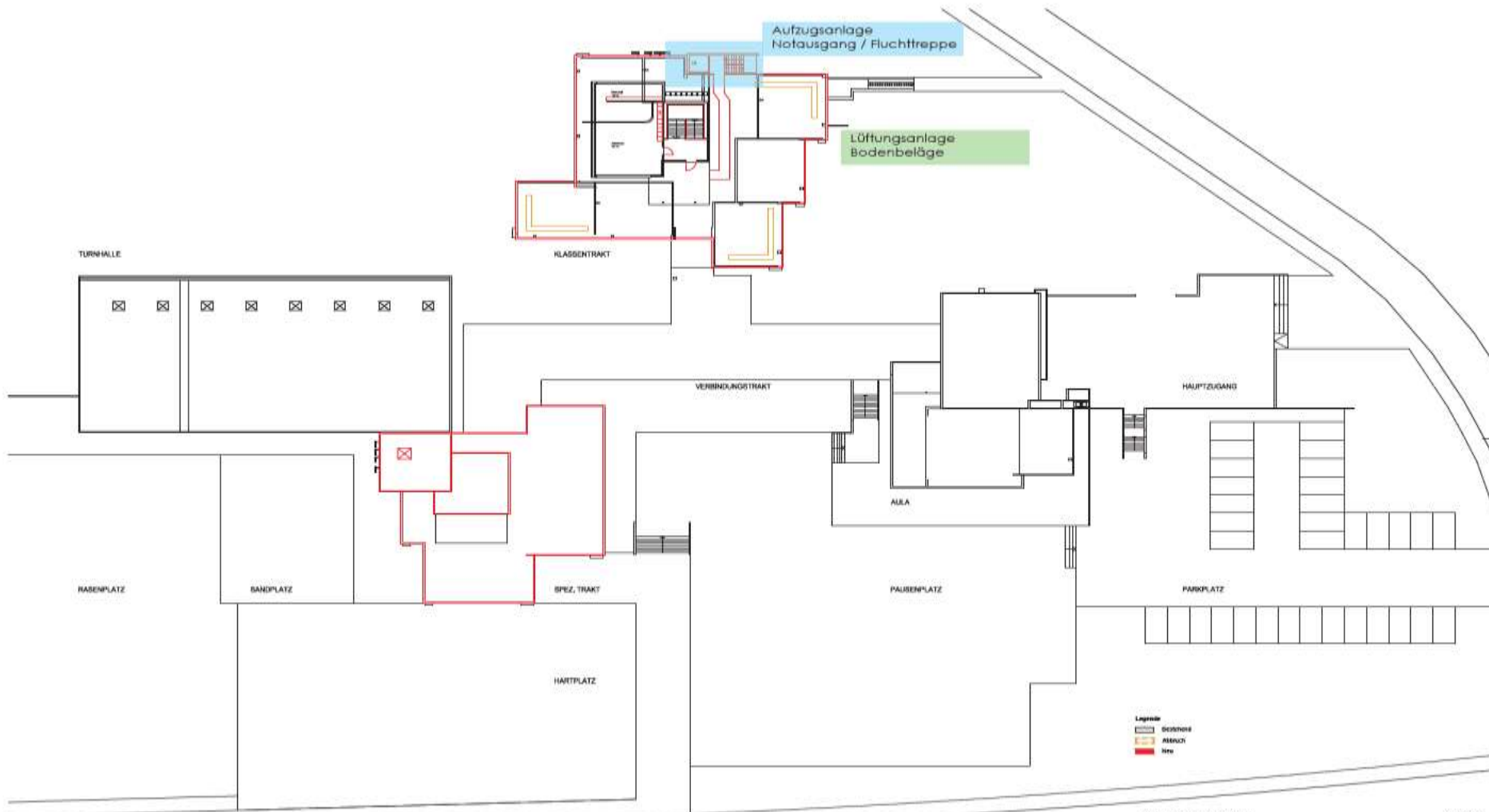
Einwohnergemeinde **Bolligen**



# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



Einwohnergemeinde **Bolligen**

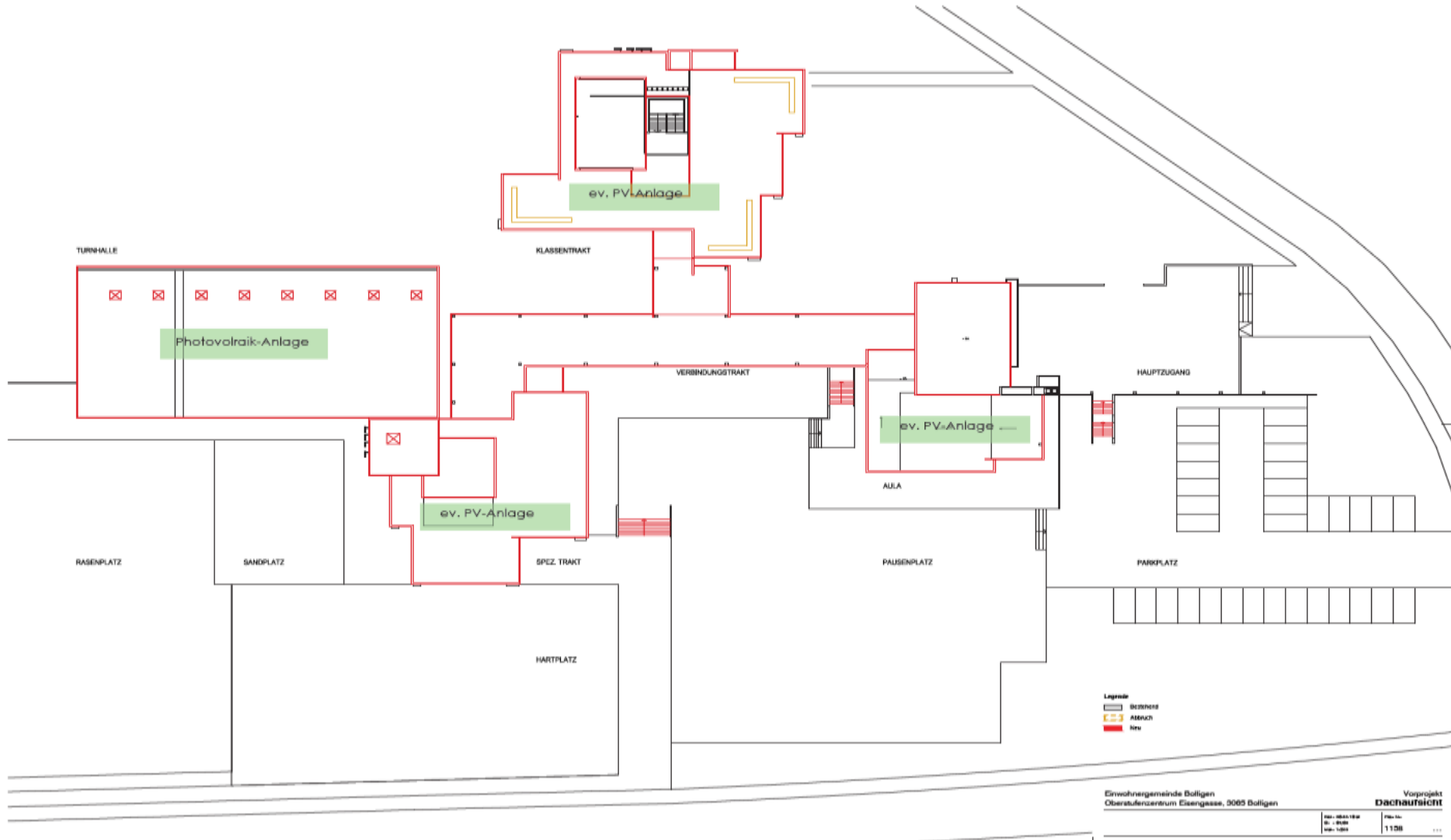




# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



Einwohnergemeinde **Bolligen**



# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



Einwohnergemeinde Bolligen



## LEGENDE

- Projektgrenze
- Laubbäume Platanenbäume
- Belüfter / Windglocke
- Rasen
- Extensive Begrünung / Wasser / Rasen
- Asphaltbelag
- Pflasterbelag
- Kies / Kiesunterbau
- Kieserdbelag
- Betonbelag
- Geröllbelag
- Sand
- Natursteinmauer
- Betonmauer
- Mauerwerk / Betonmauerwerk
- Ziegel
- Steinmauer
- Feuerposten
- Aufstellort
- Rasen
- Wasserbrunnen

- Belagssanierungen**
- Treppen**
- Stütz- und Flügelmauern**
- Baldfang**



Einwohnergemeinde Bolligen  
**Oberstufenzentrum Eisengasse**  
**SANIERUNG UMGEBUNG**



Plan 2.1- BESTAND / MACHBARKEIT  
SANIERUNGSKONZEPT 1:500

Rev.	Datum	Urs.	Geprüft	Angeordnet

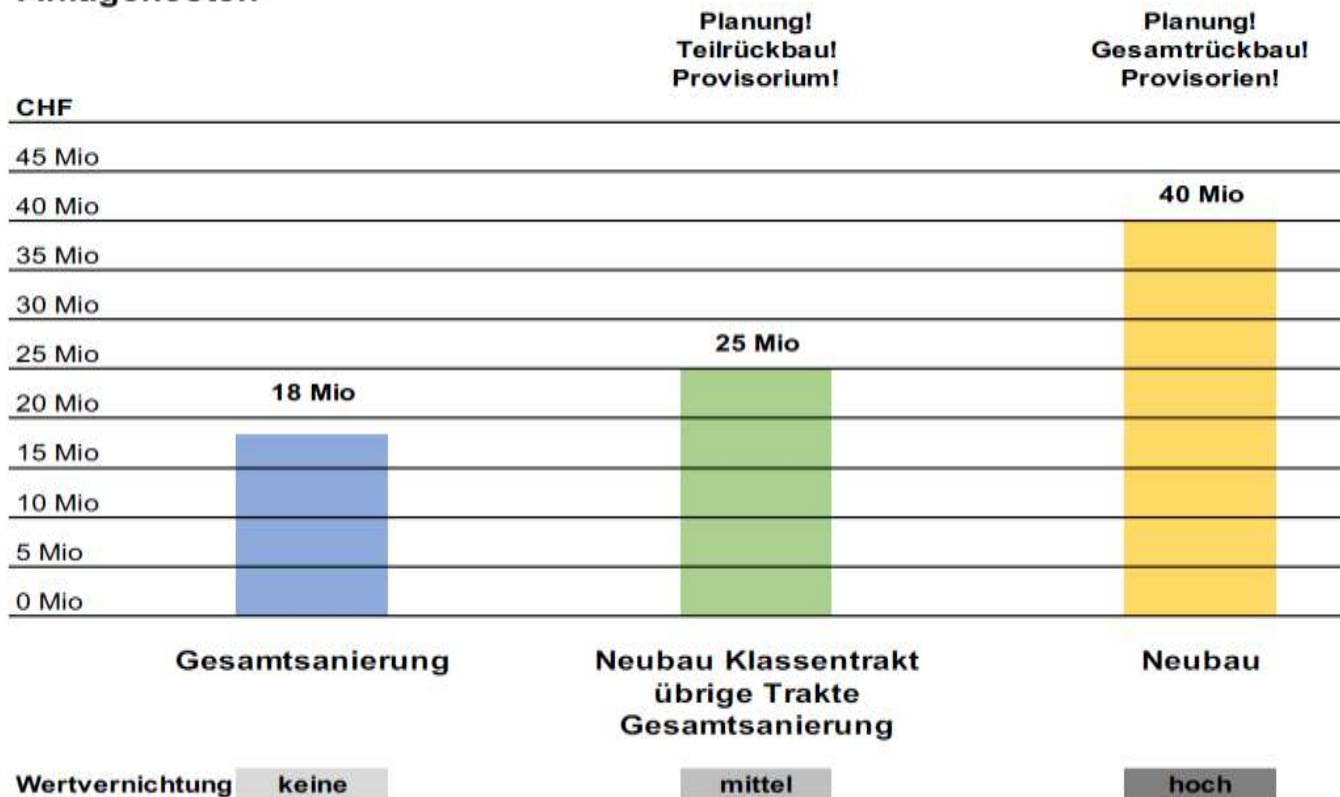


# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



Einwohnergemeinde **Bolligen**

## Anlagekosten

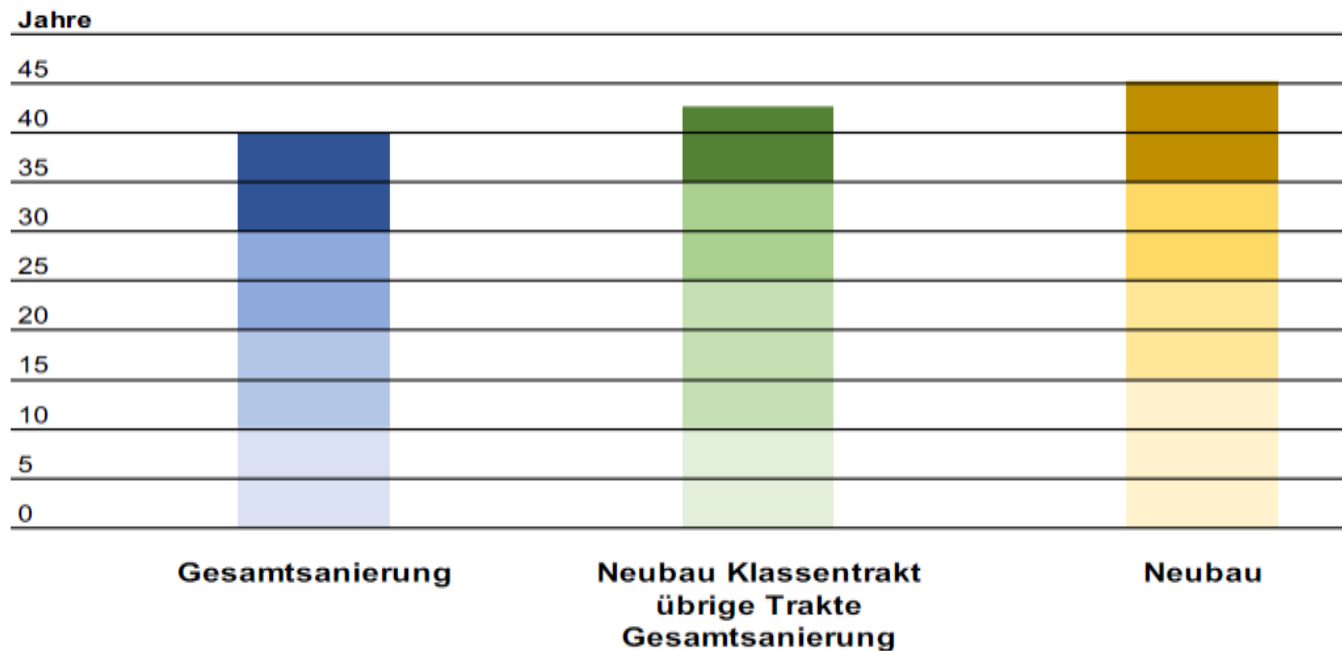


# Oberstufenzentrum Eisengasse (OzE)



Einwohnergemeinde **Bolligen**

## Sanierungszyklen





**Informationsveranstaltung  
mit Begehung der Schulanlage**

---

**November 2019**



**Die Gemeindeversammlung bewilligt den Verpflichtungskredit von Fr. 480'000.- für die Bearbeitung der Teilphase Bauprojekt „Gesamtsanierung OzE 2020 - 2027“.**



## Wasserleitungersatz im Projektperimeter Wärmeverbund Bolligen-Stettlen, Rahmenkredit





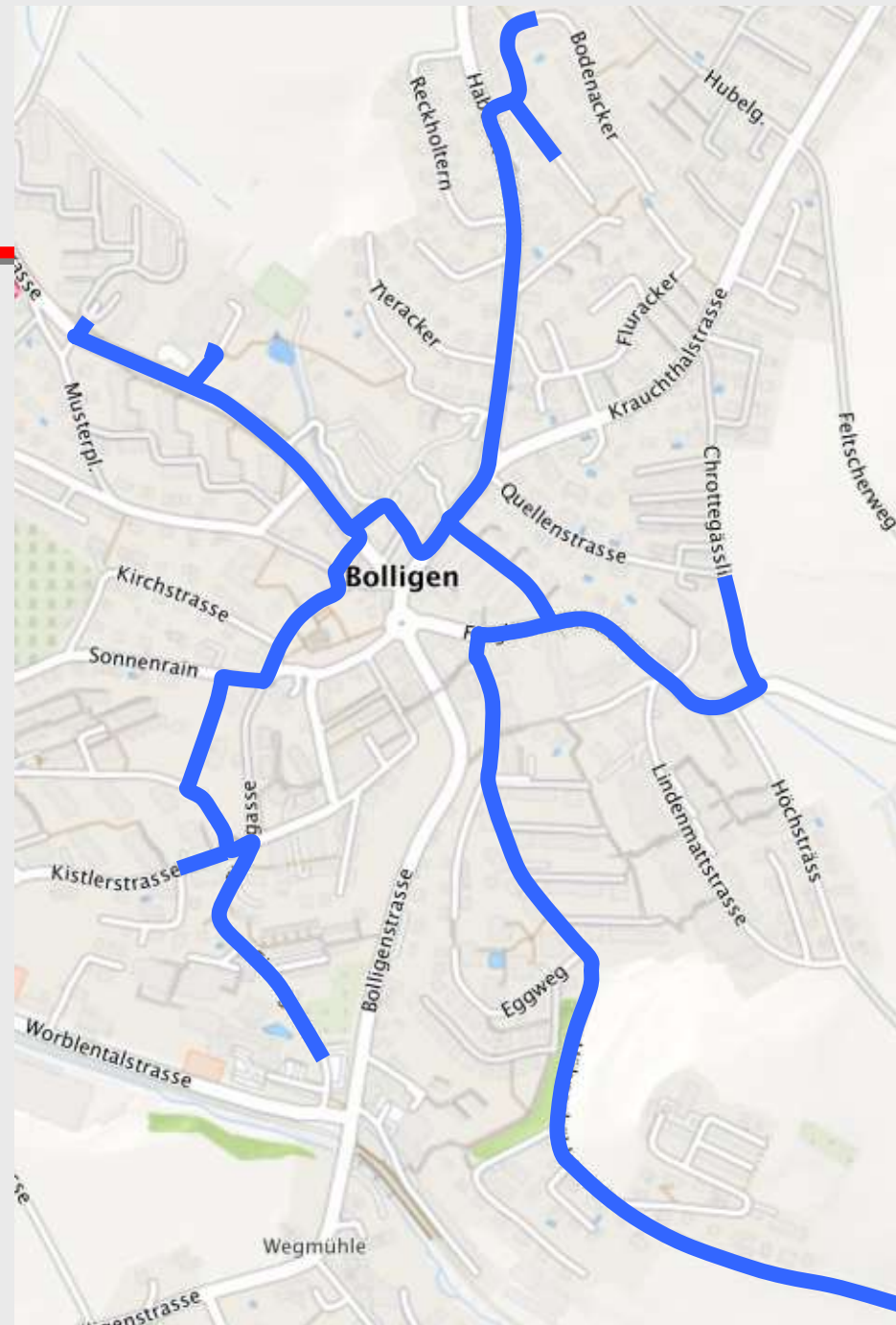
## Wärmeverbund Bolligen – Stettlen

- Baustart am 15. Oktober 2018
- Im Projektperimeter des Leitungsnetzes sollen zeitgleich die **alten** Wasserleitungen ersetzt werden.



# Projektbeschreibung

- Projektperimeter  
Wärmeverbund



# Projektbeschreibung

## Bauphase 2018 → 2019

- Bereich Kreuzung Kistler- und Einschlagstrasse wird neu in Projekt Sanierung Eissengassen integriert (2019/2020)
- Sonnenrain wird auf Anfang 2019 verschoben



# Projektbeschreibung

## Bauphase 2019

- Habstettenstrasse
- Bodenacker
- Hühnerbühlstrasse
- Sternenweg



# Projektbescrieb

---

## Bauphase 2020

- Flugbrunnenstrasse





# Baukosten

Einwohnergemeinde **Bolligen**

- Für Kredit werden pro Laufmeter knapp Fr. 1'000 (ohne Synergieeffekte, exkl. MWSt) veranschlagt.
- Einsparungen bis zu 15%
  - ➔ gemeinsame Nutzung Bauinstallation
  - ➔ gemeinsame Nutzung Baustellenfahrzeuge
  - ➔ schmalere Grabenbreite (im Idealfall bis zu 30cm)

# Baukosten



Einwohnergemeinde **Bolligen**

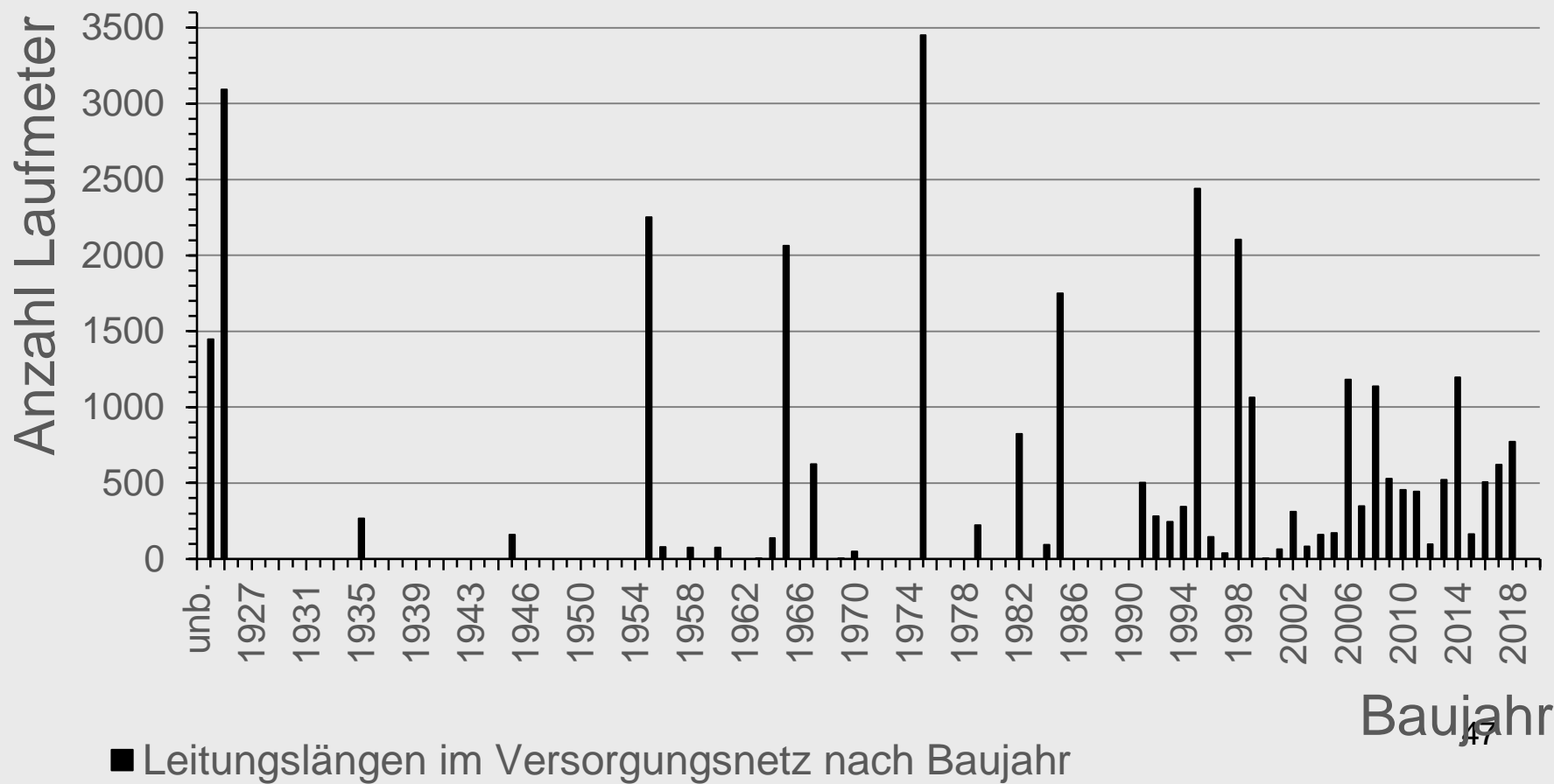
Strassenabschnitt	Termin	Längenabschnitt	Kostenvoranschlag Fr. (exkl. MWST)	Anzahl Hydranten
Sonnenrain	<del>2018</del> 2019	60 m	56'000.-	1
Kistlerstrasse und Einschlagstrasse	<del>2018</del> 2019	70 m	65'000.-	1
Sternenweg	2019	150 m	139'000.-	2
Hühnerbühlstrasse	2019	450 m	418'000.-	5
Habstettenstrasse	2019	350 m	325'000.-	3
Bodenacker	2019	80 m	74'000.-	3
Flugbrunnenstrasse	2020	140 m	130'000.-	2
<b>Total</b>			<b>1'207'000.-</b>	<b>17</b>



# Beitrag zum Werterhalt

Einwohnergemeinde **Bolligen**

## Leitungslängen Wasserversorgung Stand 31.10.2018

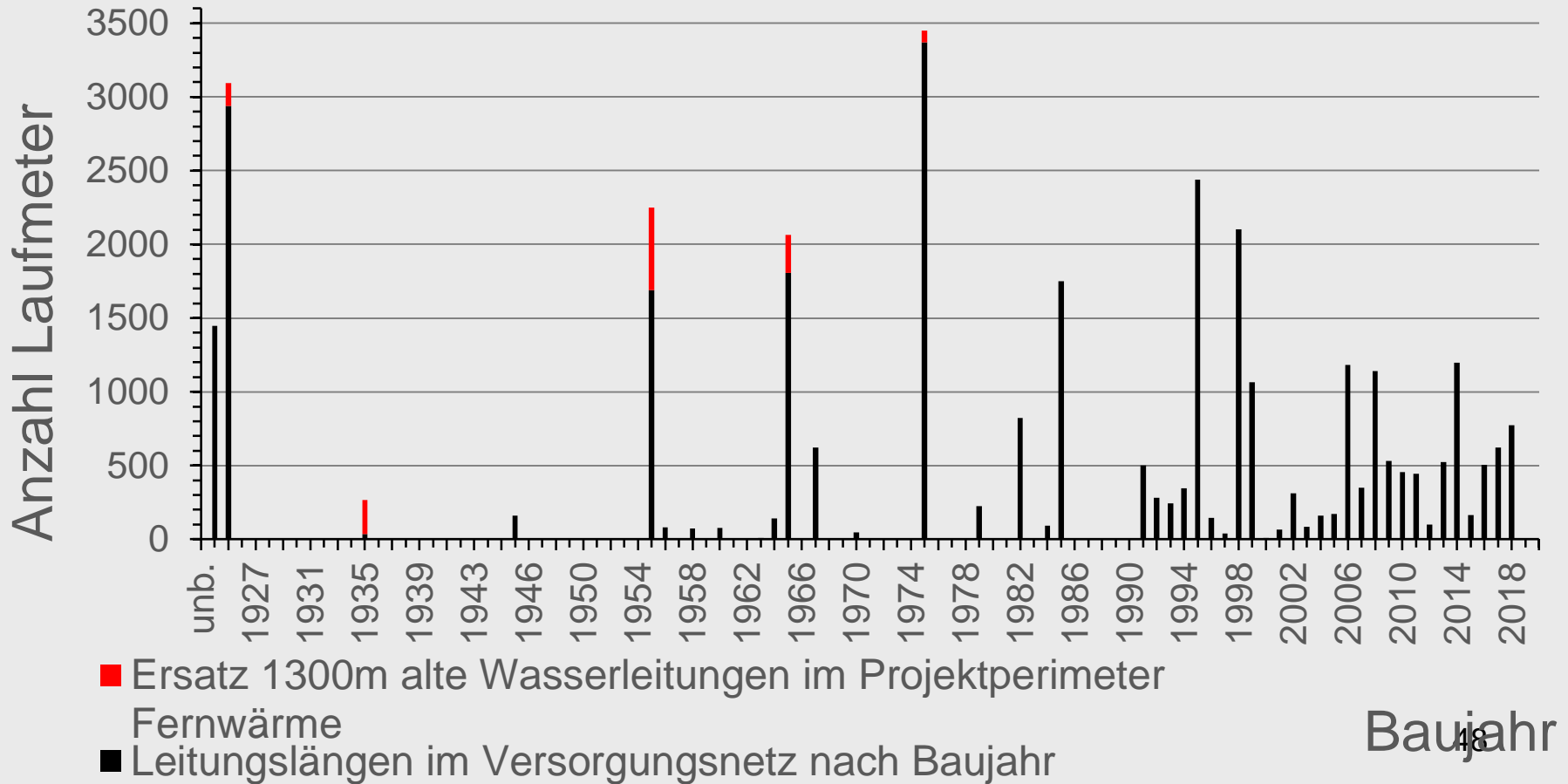




# Beitrag zum Werterhalt

Einwohnergemeinde **Bolligen**

## Leitungslängen Wasserversorgung Stand 31.10.2018



Baujahr

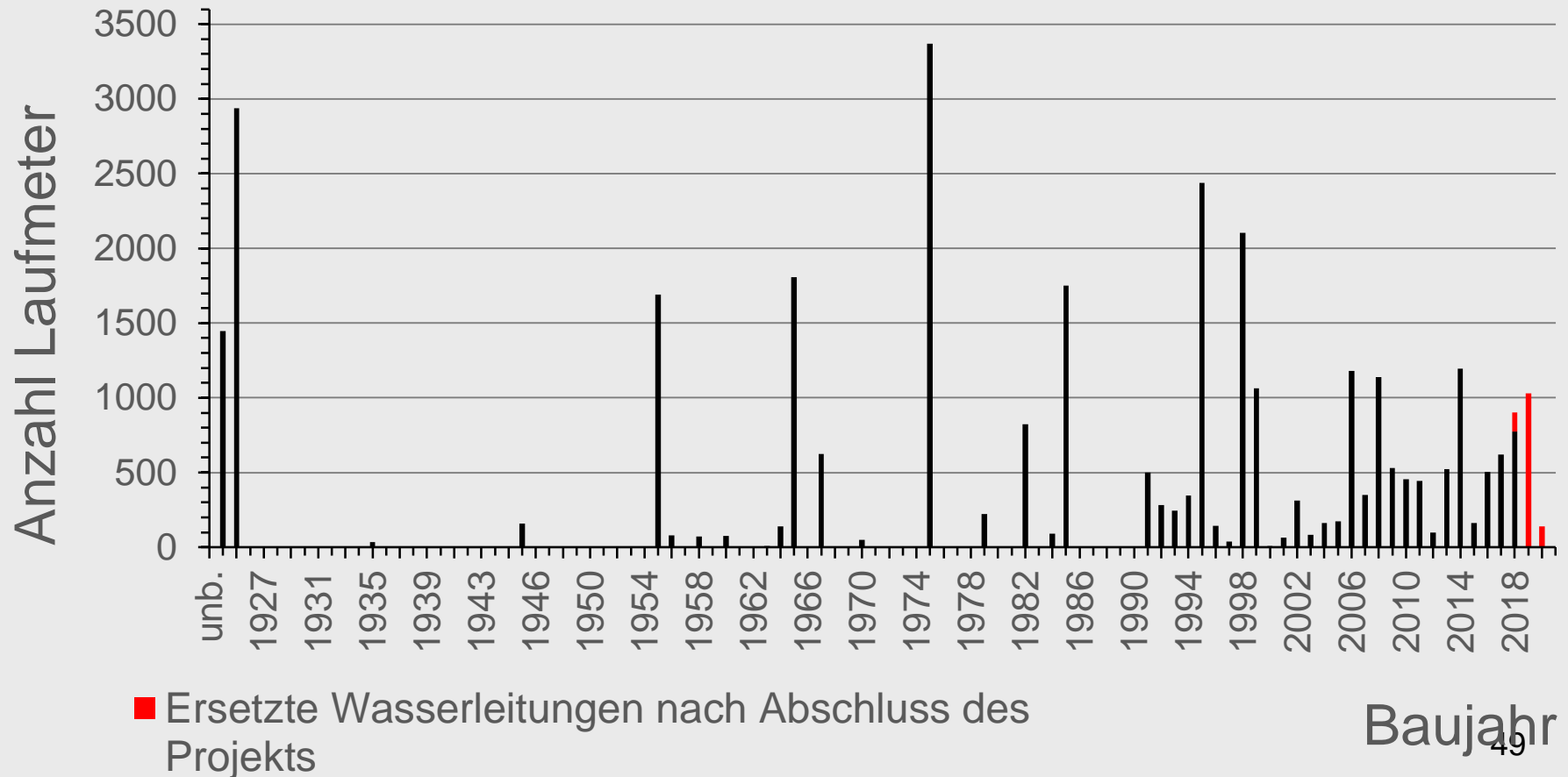




# Beitrag zum Werterhalt

Einwohnergemeinde **Bolligen**

## Leitungslängen Wasserversorgung Stand nach Abschluss



Baujahr 49



**Die Gemeindeversammlung bewilligt für das Projekt der Wasserversorgung „Ersatz Wasserleitung im Projektperimeter Wärmeverbund der Gemeinde Bolligen“ einen Rahmenkredit für den Zeitraum von 2018 bis 2021 von Fr. 1'207'000.- (exkl. MWST) zu Lasten der Spezialfinanzierung Wasserversorgung.**

**Sie ermächtigt den Gemeinderat, die einzelnen Verpflichtungskredite – auch wenn sie die reglementarische Zuständigkeit des Gemeinderates überschreiten - endgültig zu beschliessen.**



## Schiessstand Wolfacker – Sanierung Kugelfang und Ersatz Mutterscheiben, Kreditabrechnung, Kenntnisnahme



- **Eisengasse, Gesamtsanierung mit Wasser- und Abwasserleitungs-erneuerung – Projektstand**





# Projektstand

- Genehmigung des Verpflichtungskredits von Fr. 2'835'000.- an der Gemeindeversammlung vom 12.12.2017
- Ursprünglich geplanter Baustart Herbst 2018
- Verschiebung des Projekts wegen Verzögerung des Projekts Wärmeverbund Bolligen-Stettlen
- Offertvergabe für Baumeister- und Sanitärarbeiten bis Ende 2018



# Installationsplatz

Einwohnergemeinde Bolligen



Einrichtung Mitte Februar 2019 (Sportwoche)

# Bauprogramm

2019

Start ca. März, je nach  
Witterungsverhältnissen



# Bauprogramm

**2019**

Start ca. März, je nach  
Witterungsverhältnissen

**2020**

Oberer Teil Eisengasse  
Abschnittsweise Totalsperre  
Sackgasse auf beiden Seiten





# Bauprogramm

**2019**

Start ca. März, je nach  
Witterungsverhältnissen

**2020**

Oberer Teil Eisengasse  
Abschnittsweise Totalsperre  
Sackgasse auf beiden Seiten

**2021**

Reberhaus und Kirchstrasse  
ca. 0,5 Jahre  
einspurig



# Bauprogramm

---

**2019** und **2020**  
Leitungen für Fernwärme



- **Musikschulhaus Bolligen – Projektstand**



# Verschiedenes



Einwohnergemeinde **Bolligen**



- **Flugbrunnenareal – Weitere Baurechtsverträge**



- **Überbauung Bahnhofareal / Verlegung Gemeindeverwaltung – Planungsstand**



- **Personalsvorsorge – Zwischenstand**





**Vielen Dank für  
Ihren Besuch!**

