

Energie- und Umweltprojekt

„TSC 175“



Turn- und Sport-Club Eintracht von 1848/95
Korporation zu Dortmund

TSC EINTRACHT DORTMUND



Turn- und Sport-Club Eintracht von 1848/95
Korporation zu Dortmund

TSC EINTRACHT DORTMUND

Unsere MISSION

Als unabhängiger, visionärer Sportverein bieten wir allen Menschen in und um Dortmund ein sportliches Zuhause und übernehmen gesellschaftliche Verantwortung vor Ort!



Turn- und Sport-Club Eintracht von 1848/95
Korporation zu Dortmund

TSC EINTRACHT DORTMUND

Unsere MISSION

Als unabhängiger, visionärer Sportverein bieten wir allen Menschen in und um Dortmund ein sportliches Zuhause und **übernehmen gesellschaftliche Verantwortung vor Ort!**

Unsere WERTE

WIR BEGEISTERN FÜR SPORT IM SPORTVEREIN

Wir sind professionell und vielfältig.

Wir sind stark und zuverlässig.

Wir leben Sport und Bewegung.

WIR SIND EINTRACHT

Wir begegnen uns auf Augenhöhe.

Wir unterstützen und motivieren uns gegenseitig.

Wir leben Teamgeist.

WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

Wir sind offen und respektvoll.

Wir sind Vorbild, nicht nur im Sport.

Wir tragen als Verein soziale Verantwortung.

Unsere WERTE

WIR BEGEISTERN FÜR SPORT IM SPORTVEREIN

Wir sind professionell und vielfältig.

Wir sind stark und zuverlässig.

Wir leben Sport und Bewegung.

WIR SIND EINTRACHT

Wir begegnen uns auf Augenhöhe.

Wir unterstützen und motivieren uns gegenseitig.

Wir leben Teamgeist.

WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

Wir sind offen und respektvoll.

Wir sind Vorbild, nicht nur im Sport.

Wir tragen als Verein soziale Verantwortung.

Der TSC Eintracht Dortmund

Ressourcen

350 Übungsleiter/Trainer/innen

200 gewählte Ehrenamtliche

60 Mitarbeiter/innen

(davon 20 geringf. Beschäftigte)

3,7 Millionen Jahresetat

172-jährige Tradition

Sportzentrum im Herzen DO

Der TSC Eintracht Dortmund

Ressourcen

350 Übungsleiter/Trainer/innen
200 gewählte Ehrenamtliche
60 Mitarbeiter/innen
(davon 20 geringf. Beschäftigte)
3,7 Millionen Jahresetat
172-jährige Tradition
Sportzentrum im Herzen DO



7.000 Mitglieder



Der TSC Eintracht Dortmund

Ressourcen

350 Übungsleiter/Trainer/innen
200 gewählte Ehrenamtliche
60 Mitarbeiter/innen
(davon 20 geringf. Beschäftigte)
3,7 Millionen Jahresetat
172-jährige Tradition
Sportzentrum im Herzen DO



7.000 Mitglieder



Leistungen

Breiten-/Freizeitsport

Gesundheitssport

Schulsport

Leistungssport

Betriebs-
sport

TSC Besonderheit „Sportzentrum“

- Erste Vereinseigene TSC-Turnhalle bereits 1868
- 90% der TSC Mitglieder nutzen die vereinseigenen Sportanlagen
- Nur 10% der TSC Mitglieder nutzen städtische bzw. angemietete Sportanlagen
- Unterhaltskosten Sportzentrum 2019: ca. 900 TSD € → 50 % der Mitgliedsbeiträge
- Kein Großsponsor





Das Geburtsjahr 2008

1998

Gas (kW/h) 0,0210 €

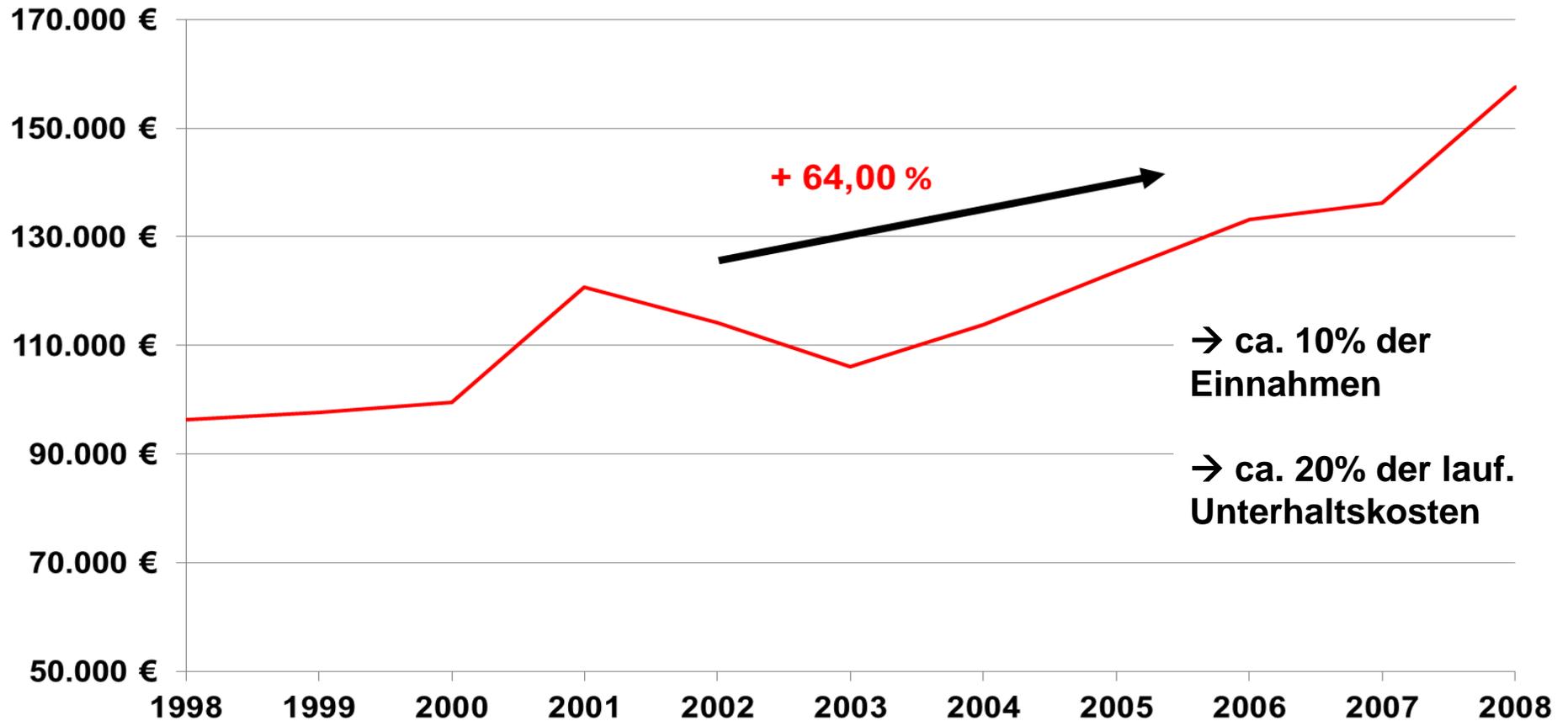
Strom (kW/h) 0,0987 €

Das Geburtsjahr 2008

	1998		2008	
Gas (kW/h)	0,0210 €	→	0,0548 €	+ 160 %
Strom (kW/h)	0,0987 €	→	0,1532 €	+ 55 %

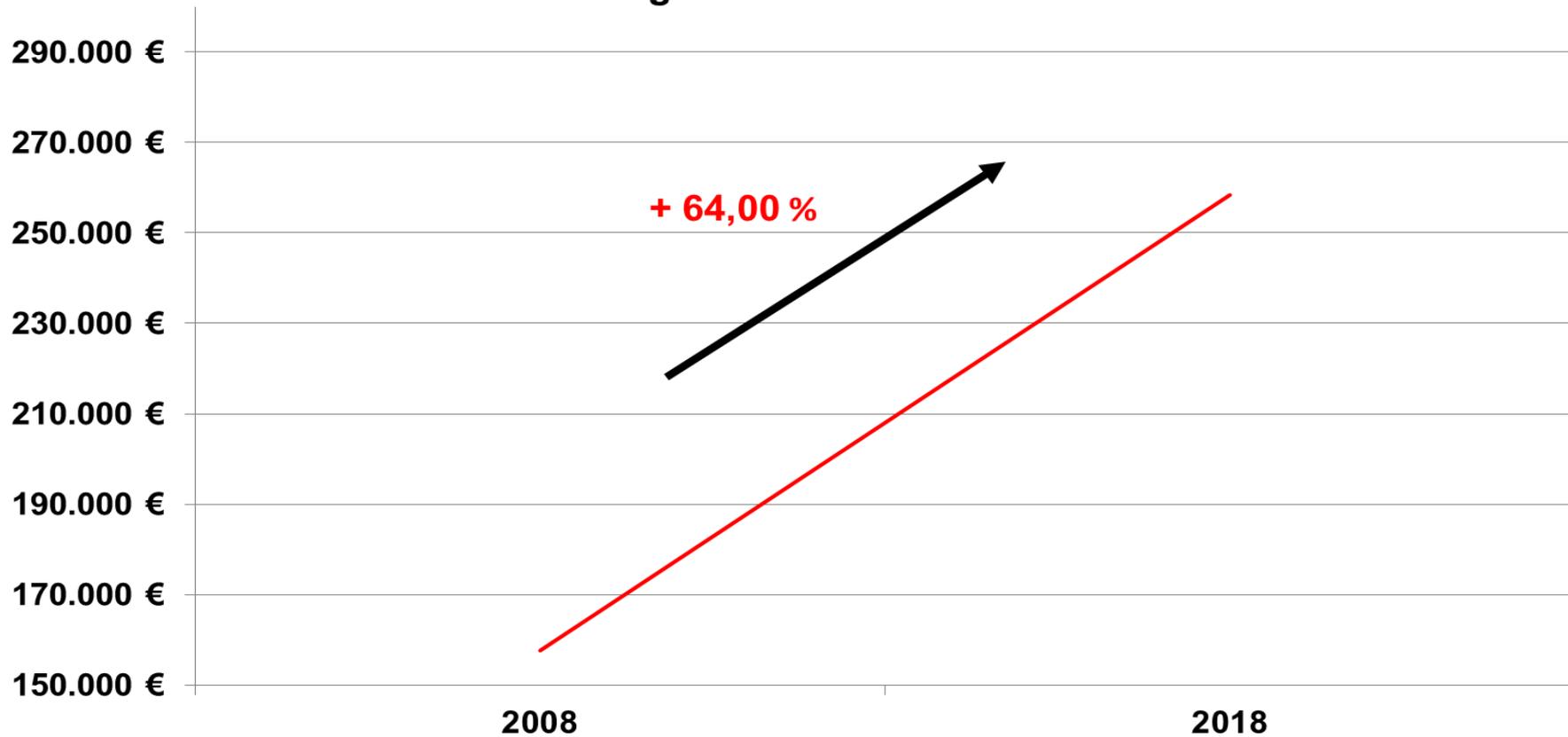
Das Geburtsjahr 2008

Energiekostenentwicklung TSC Eintracht Dortmund



Das Geburtsjahr 2008

Energiekostenentwicklung TSC Eintracht Dortmund
Prognose bis 2018



Das Geburtsjahr 2008

- Die Heizungs- und Warmwassertechnik ist 26 (1. Bauabschnitt), 23 (2. Bauabschnitt) und 13 (3. Bauabschnitt) Jahre alt.
- Viele Anlagenteile sind defekt, es gibt keine automatischen Regelungen (mehr).
- Die Mitglieder müssen erhebliche Qualitätseinbußen in Kauf nehmen, da alles manuell gesteuert werden muss oder längst sanierungsbedürftig ist und gar nicht mehr funktioniert.





Die Neuausrichtung 2014

Energie(einspar)-Projekt (€)



Energie- und Umweltprojekt ( + €)



Die Neuausrichtung 2014

Die zentrale Vision:

Das TSC Sportzentrum verfügt im Jubiläumsjahr 2023 (175 Jahre) über ein Nullenergiehausstandard.

Nullenergiehaus:

Externer Energiebezug des Sportzentrums wird im Jahresmittel durch eigenen Energiegewinn aufgewogen.

Der TSC – ein nachhaltiger Sportverein

Vereinsführung

Soziale
Verantwortung

Partnerschaften

Umweltschutz

Der TSC – ein nachhaltiger Sportverein

Vereinsführung

Kontinuität und
Innovation auf
einem soliden
finanziellen
Fundament

Soziale Verantwortung

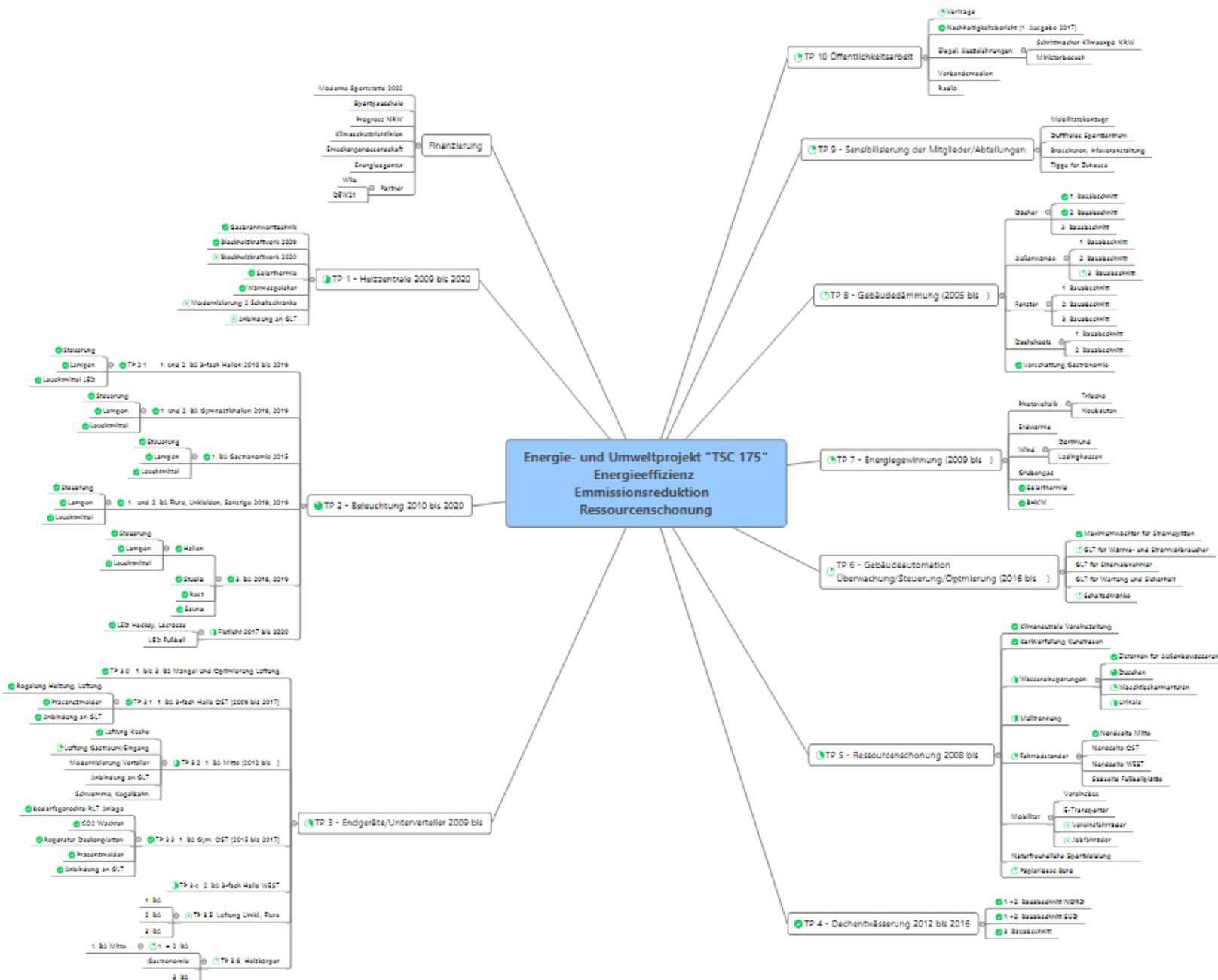
Solidarität zur
(sportlichen)
Förderung
möglichst vieler
Dortmunder

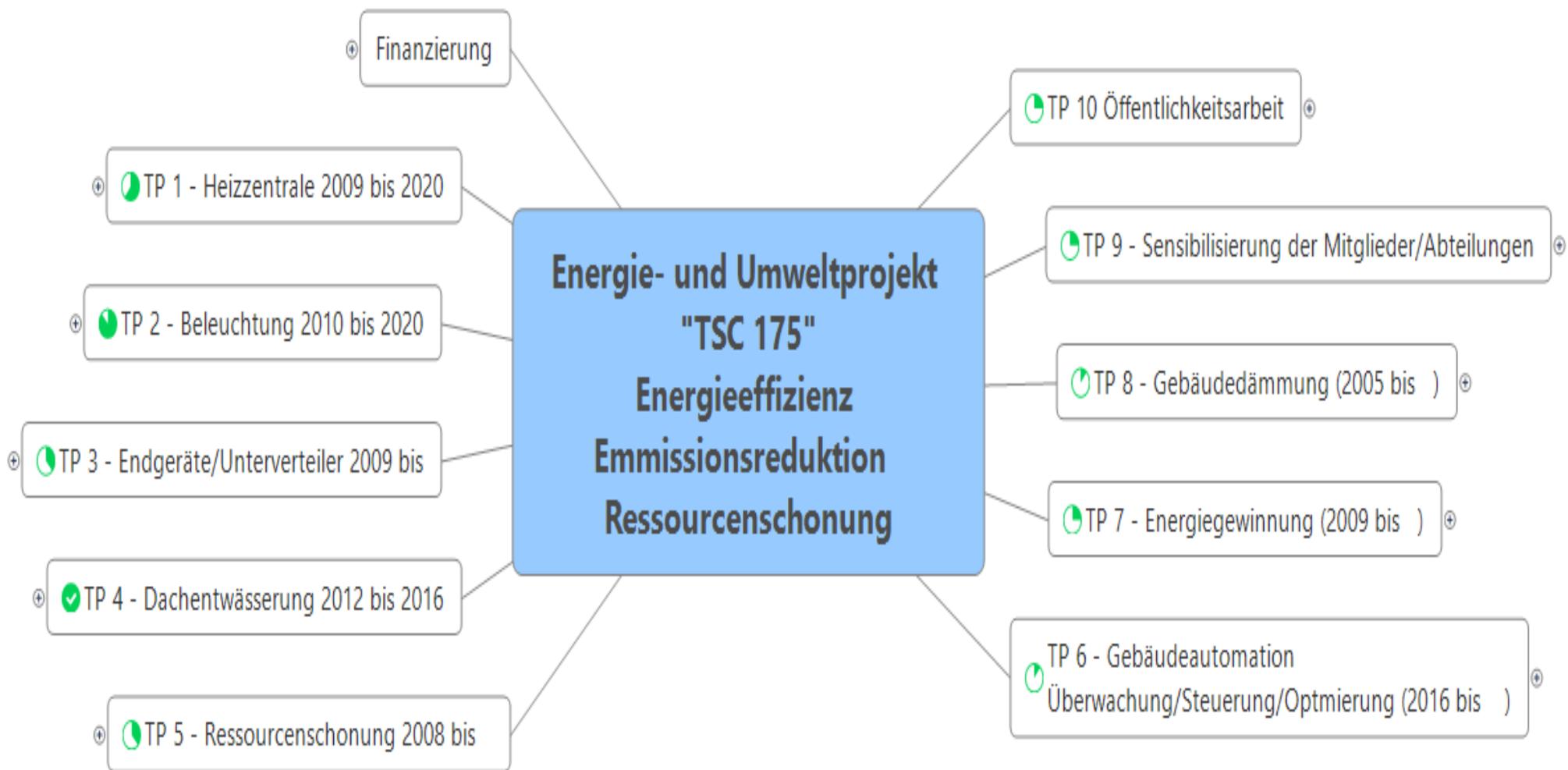
Partnerschaften

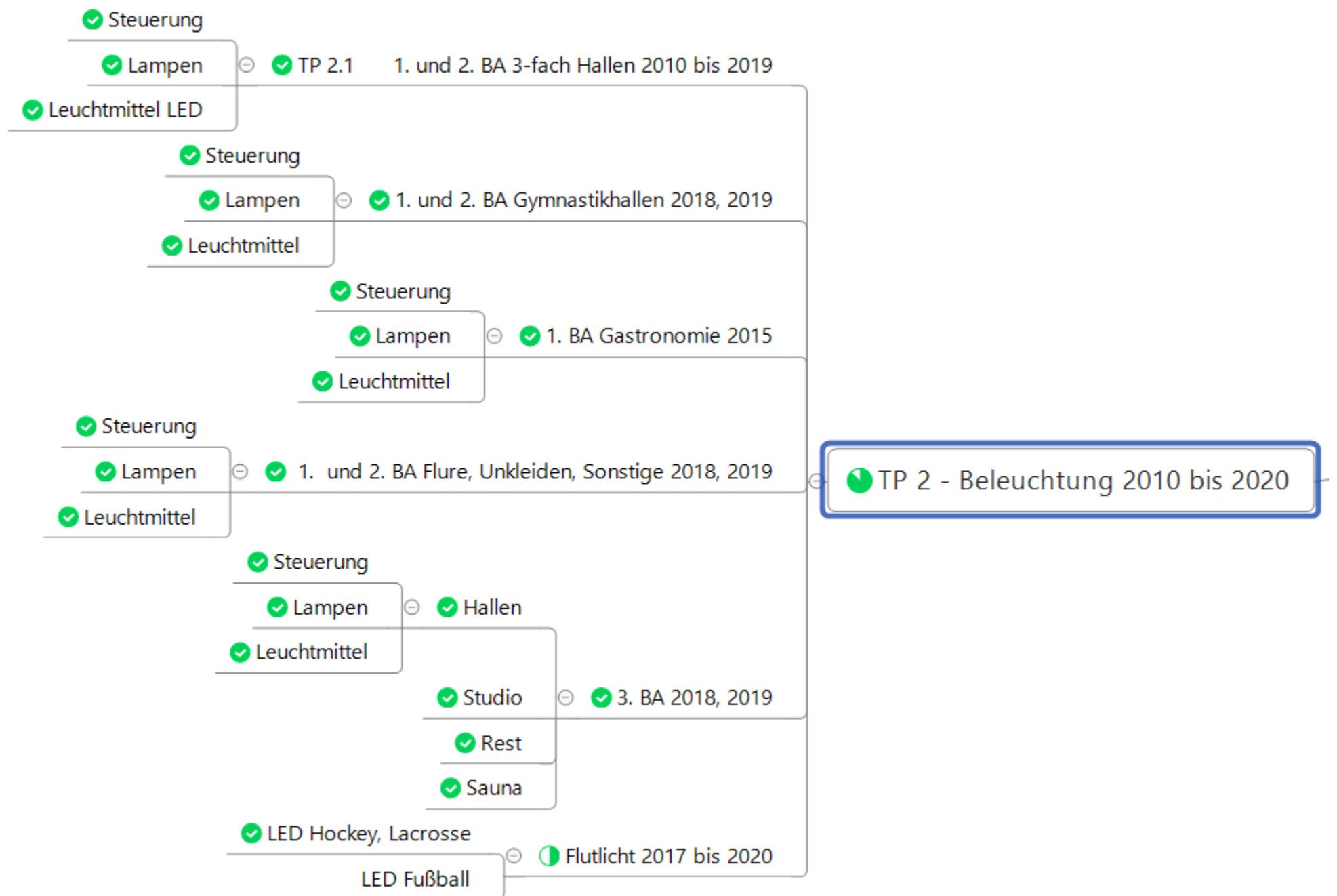
Achtsamkeit für
unser Umfeld

Umweltschutz

Energie- und
Umweltprojekt



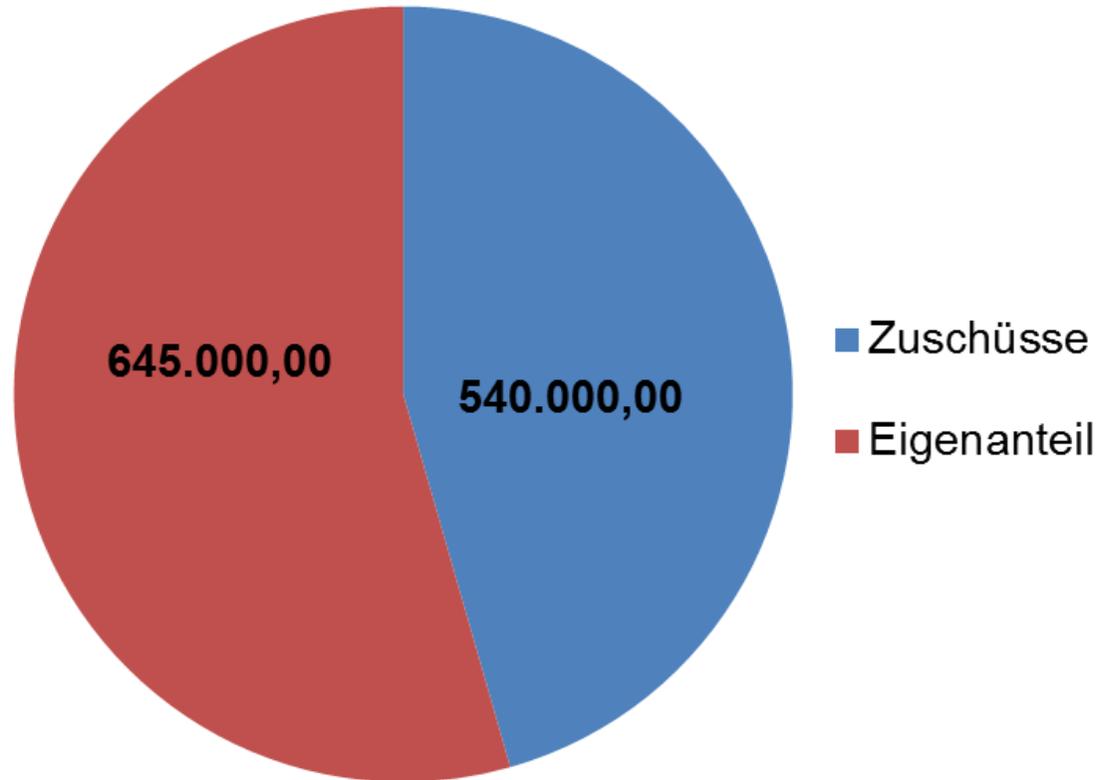




Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

Investitionen 2009 bis 2019

Gesamt: 1.185.000,00 €



Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

Verbräuche*

**Mittelwert
(1998 bis 2008)**

Stromzukauf 612.000 kWh

Gasverbrauch 1.707.000 kWh

Wasserverbrauch 8.333 m³

***Bereinigt um Temperaturschwankungen**

Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

Verbräuche*

	Mittelwert (1998 bis 2008)		2018/2019	
Stromzukauf	612.000 kWh	→	334.000 kWh	- 45 %
Gasverbrauch	1.707.000 kWh	→	1.178.000 kWh	- 30 %
Wasserverbrauch	8.333 m ³	→	5.390 m ³	- 35 %

*Bereinigt um Temperaturschwankungen

Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

Finanzielle Einsparungen

Jahresvergleich 2019 zu vor 2009

- 79.000,00 €

Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

Finanzielle Einsparungen

Jahresvergleich 2019 zu vor 2009	- 79.000,00 €
Zeitraum 2009 bis 2019 (11 Jahre)	- 700.000,00 €

Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

Finanzielle Einsparungen

Jahresvergleich 2019 zu vor 2009	- 79.000,00 €
Zeitraum 2009 bis 2019 (11 Jahre)	- 700.000,00 €
Eigenanteil Investitionen 2009 bis 2019 (11 Jahre)	645.000,00 €

Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

CO2 Einsparung

Jahresvergleich 2019 zu vor 2009

- 220.000 kg

Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

CO2 Einsparung

Jahresvergleich 2019 zu vor 2009 - 220.000 kg

Zeitraum 2009 bis 2019 (11 Jahre) - 2.000.000 kg

Zwischenfazit Energie- und Umweltprojekt

CO2 Einsparung

Jahresvergleich 2019 zu vor 2009	- 220.000 kg
Zeitraum 2009 bis 2019 (11 Jahre)	- 2.000.000 kg

- Bei einem durchschnittlichen Benzinverbrauch von 8,5l kann man knapp 5.000 km mit dem Auto zurücklegen und emittiert dabei 1 Tonne CO₂.
- Eine Buche welche über 80 Jahre wächst und über eine Gesamthöhe von über 23 Meter und einem Stammdurchmesser von 30 Zentimeter verfügt, nimmt über diese Zeit rund 1 Tonne CO₂ auf.

Wie geht es weiter?

