

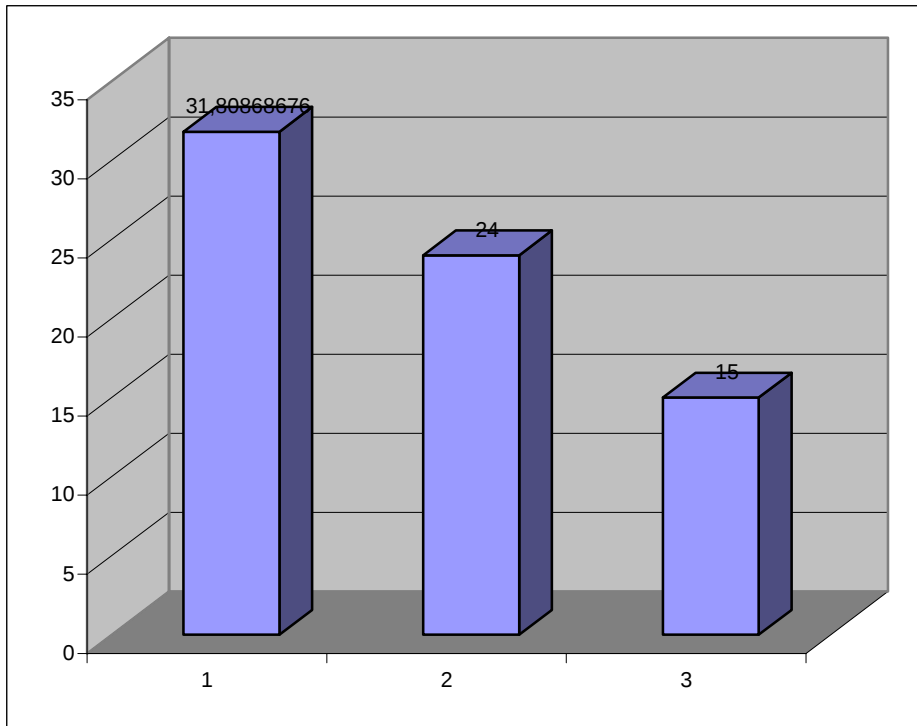
Rathaus Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	57.001,17
Bruttogeschoßfläche in m²	1.792,00
Zielwert in KWh/m²	15,00
Zielwert in KWh	26.880,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	30.121,17

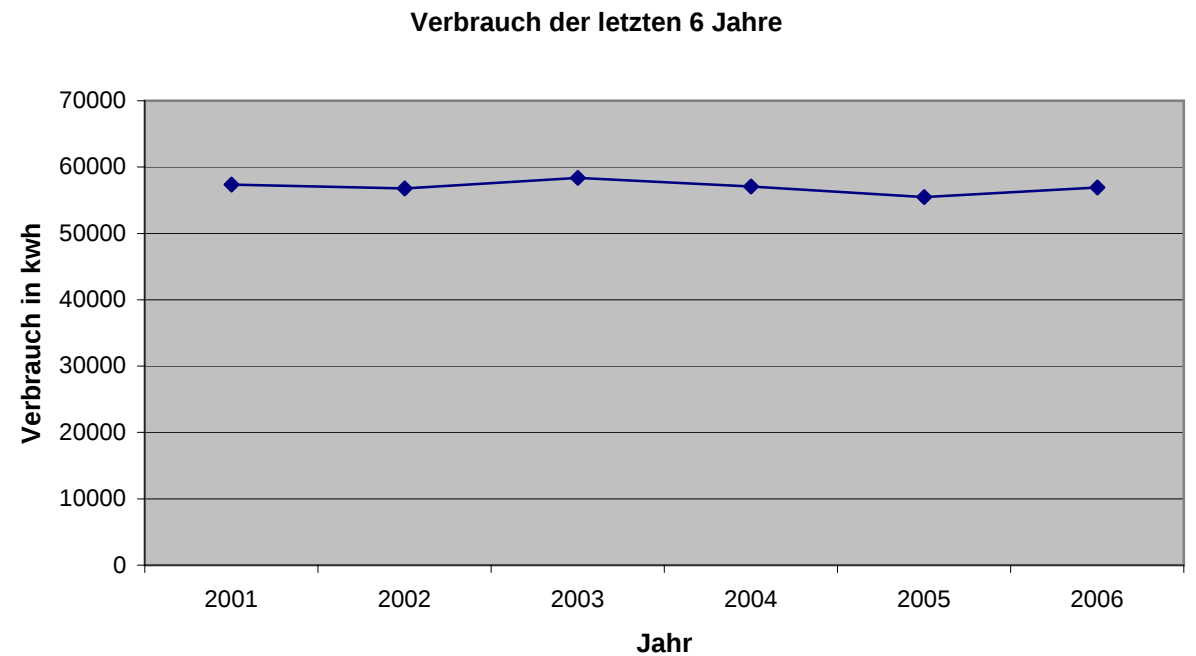
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



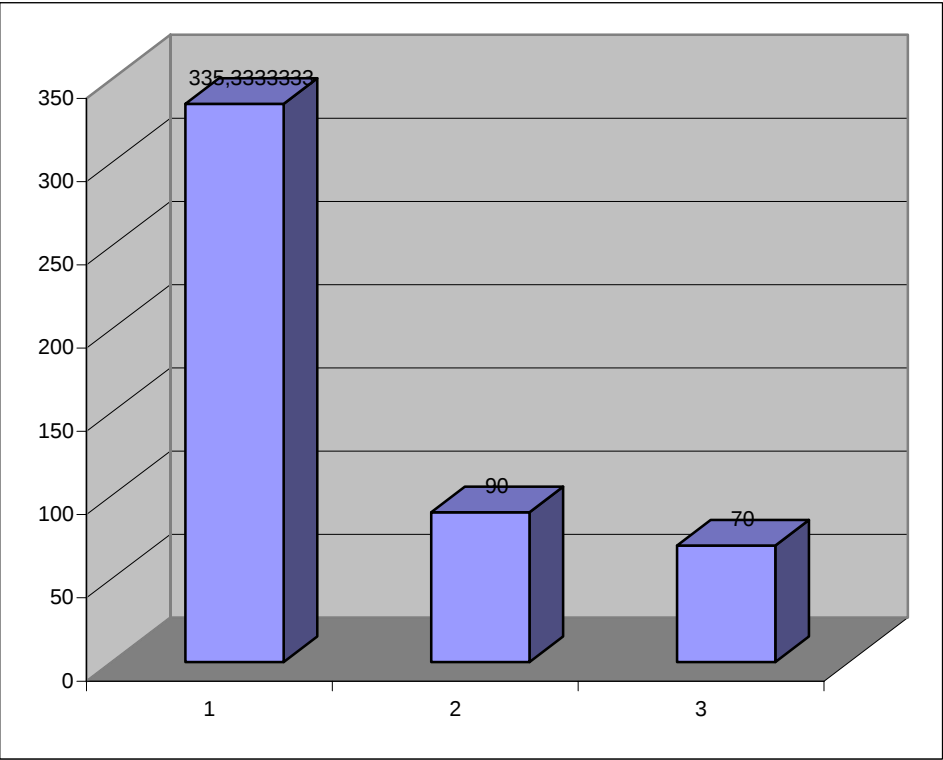
FFW Südbäke Wasser

Durchschnittsverbrauch in m³	83,83
Bruttogeschoßfläche in m²	250,00
Zielwert in Liter/m²	70,00
Zielwert in m³	17,50
Abweichung vom Zielwert in m³	66,33

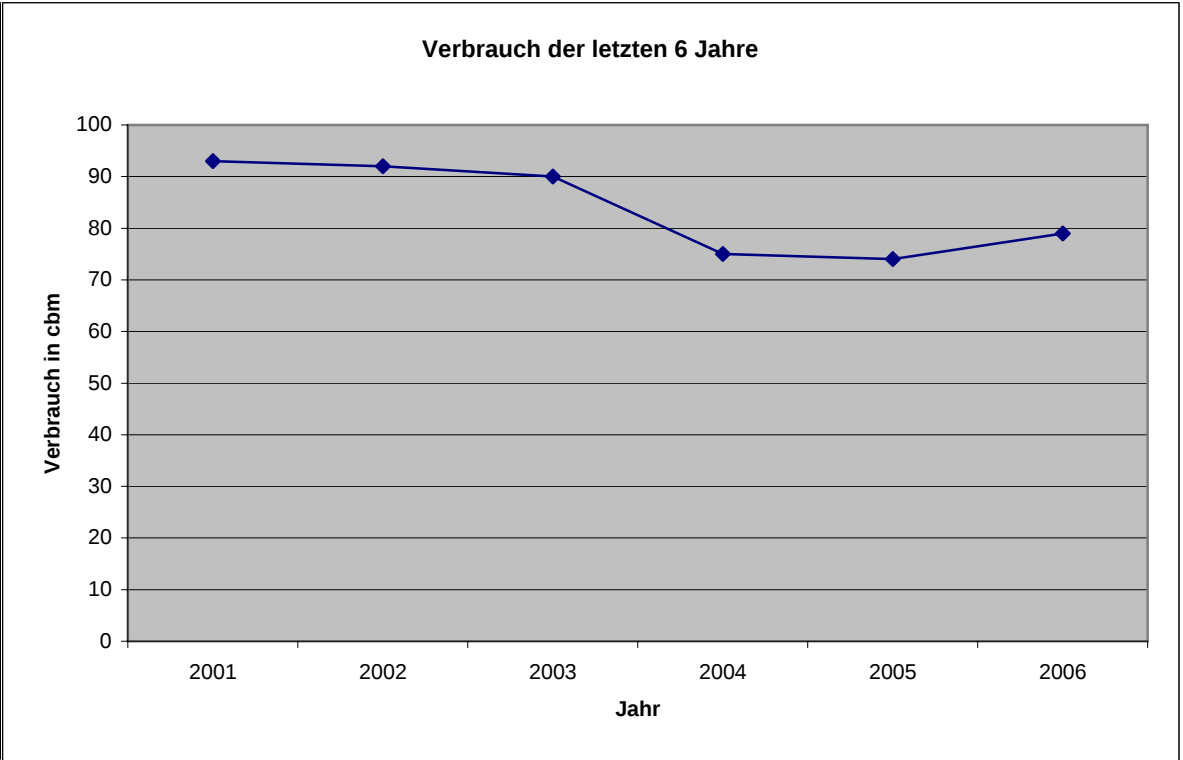
Weitere Vorgehensweise:

Geringer absoluter Mehrverbrauch, Nutzerverhalten überprüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



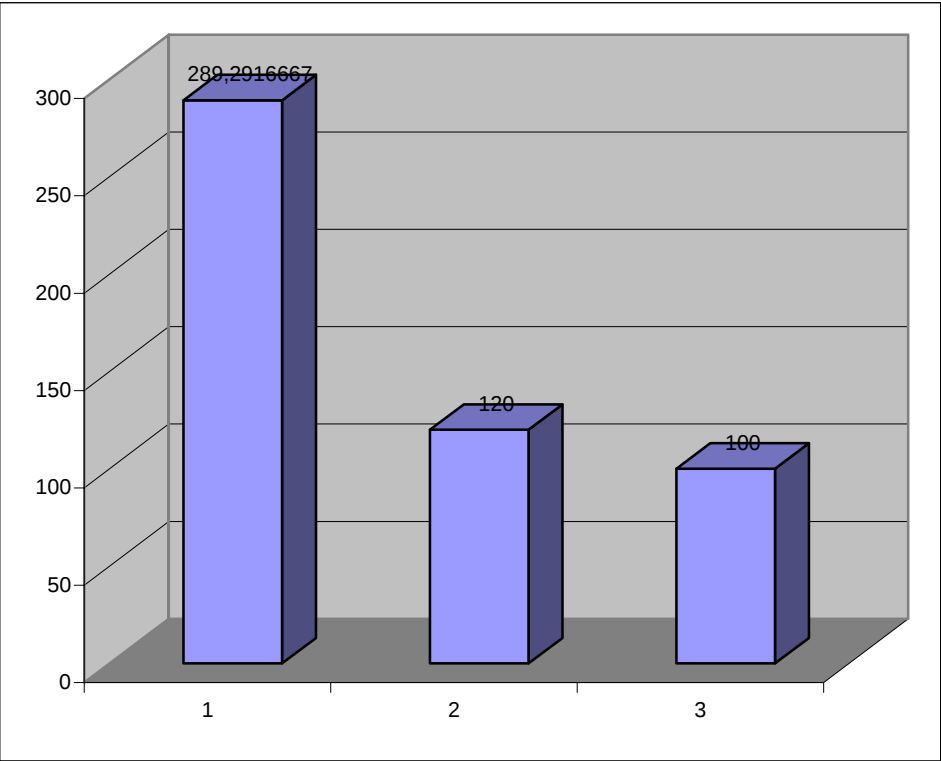
FFW Ipwegermoor Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	34.715,00
Bruttogeschoßfläche in m²	120,00
Zielwert in KWh/m²	100,00
Zielwert in KWh	12.000,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	22.715,00

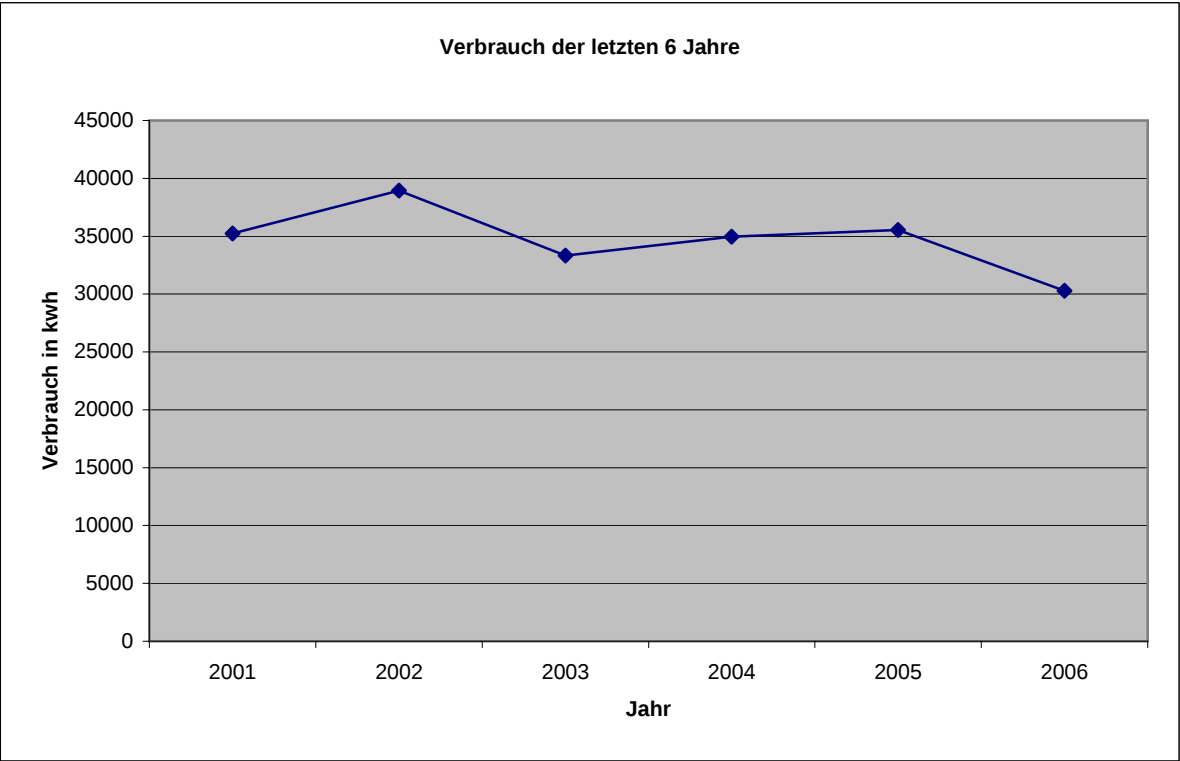
Weitere Vorgehensweise:

Abgaswerte im Grenzbereich, Kessel älter 20 Jahre, Austausch erforderlich
Gebäudehülle ist Wärmedämmtechnisch zu überprüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



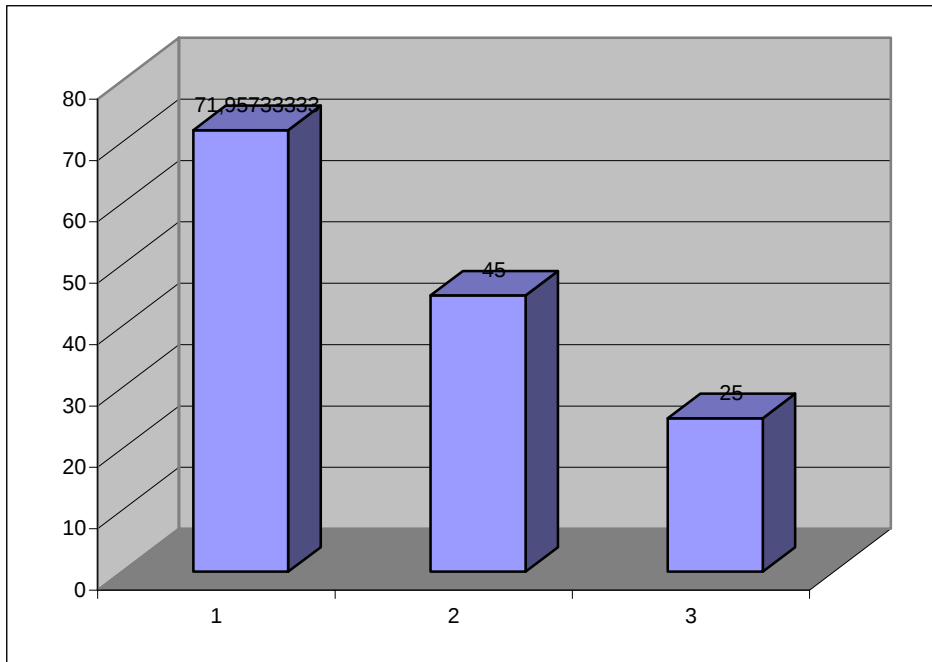
Bücherei Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	17.989,33
Bruttogeschoßfläche in m²	250,00
Zielwert in KWh/m²	25,00
Zielwert in KWh	6.250,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	11.739,33

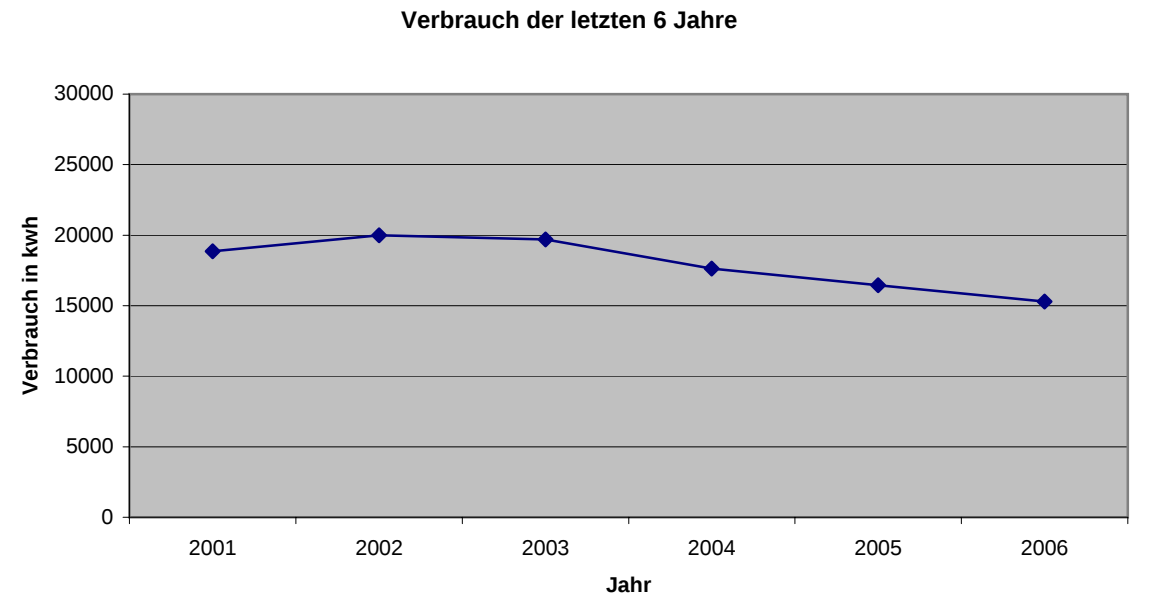
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



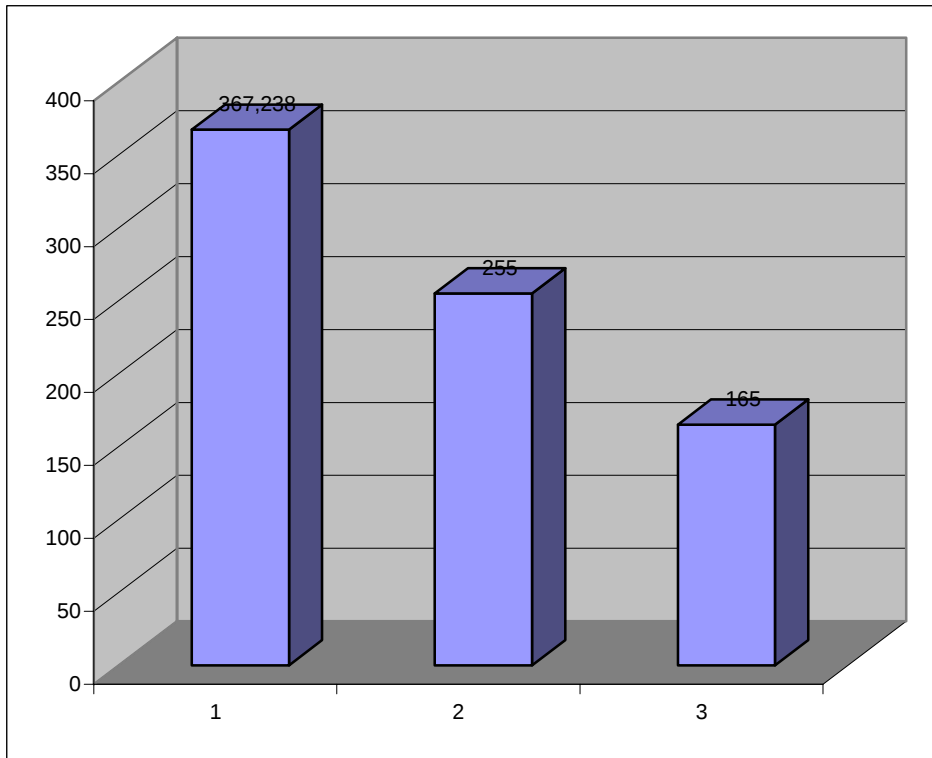
Bücherei Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	91.809,50
Bruttogeschoßfläche in m²	250,00
Zielwert in KWh/m²	165,00
Zielwert in KWh	41.250,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	50.559,50

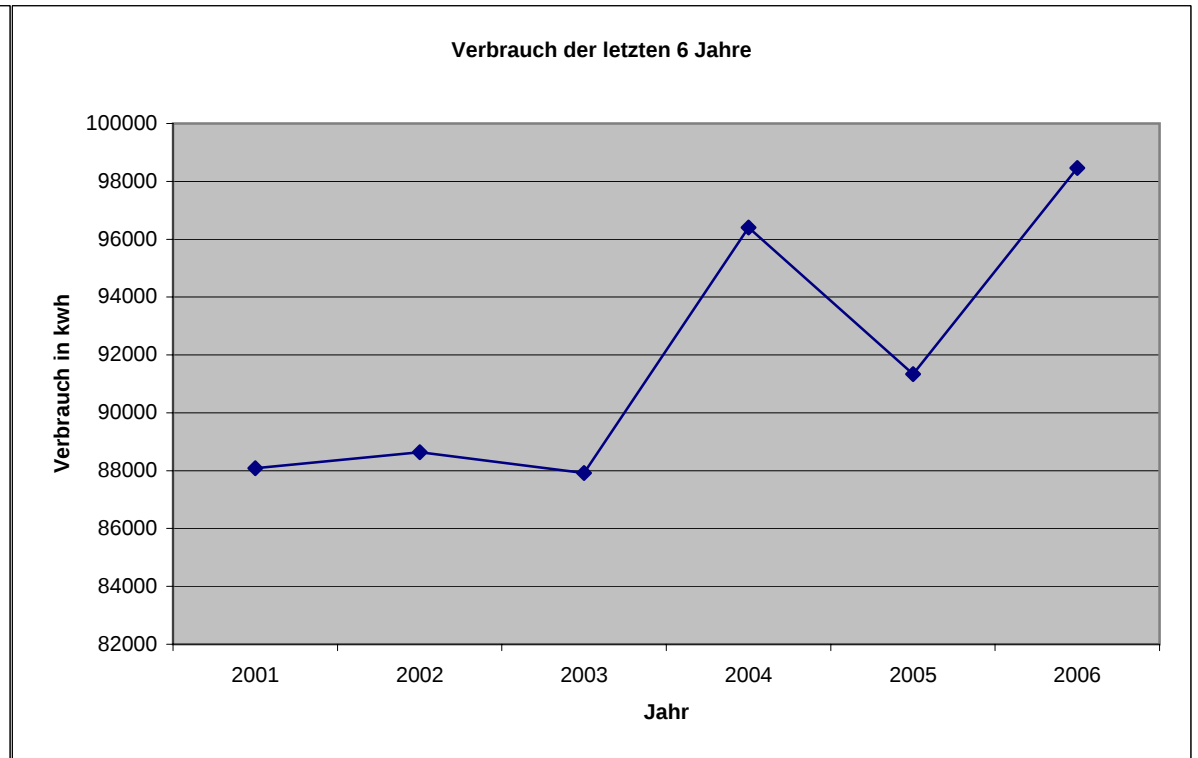
Weitere Vorgehensweise:

Gebäudehülle und Heizungsanlage wären zu prüfen
Gebäude von der Gemeinde nur angemietet

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



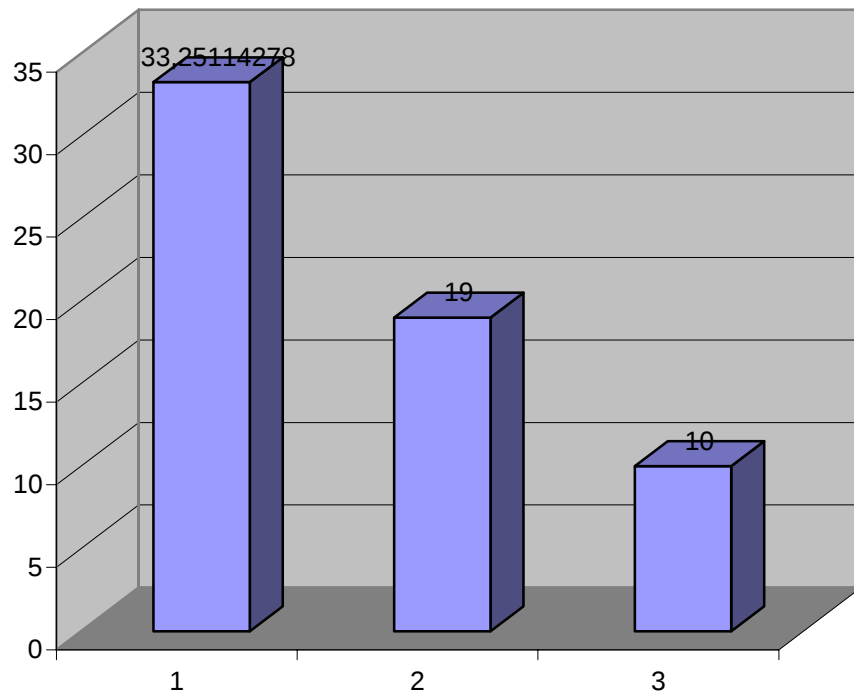
GS Wahnbek Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	123.661,00
Bruttogeschoßfläche in m²	3.719,00
Zielwert in KWh/m²	10,00
Zielwert in KWh	37.190,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	86.471,00

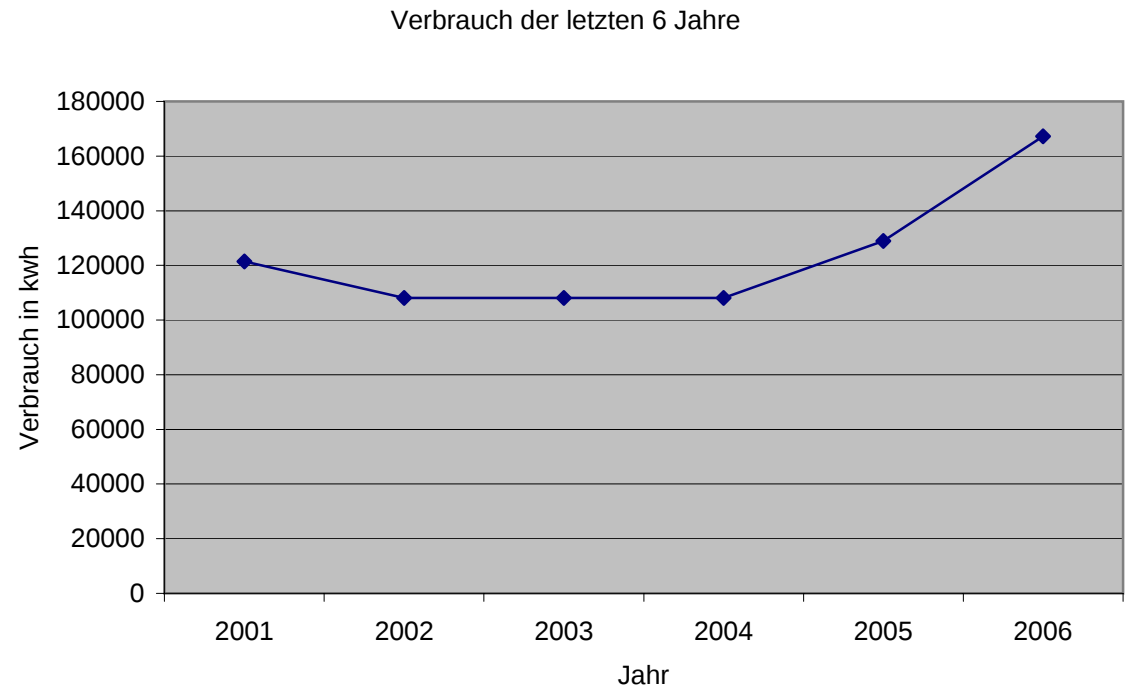
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen
Mehrverbrauch der letzten 2 Jahre wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



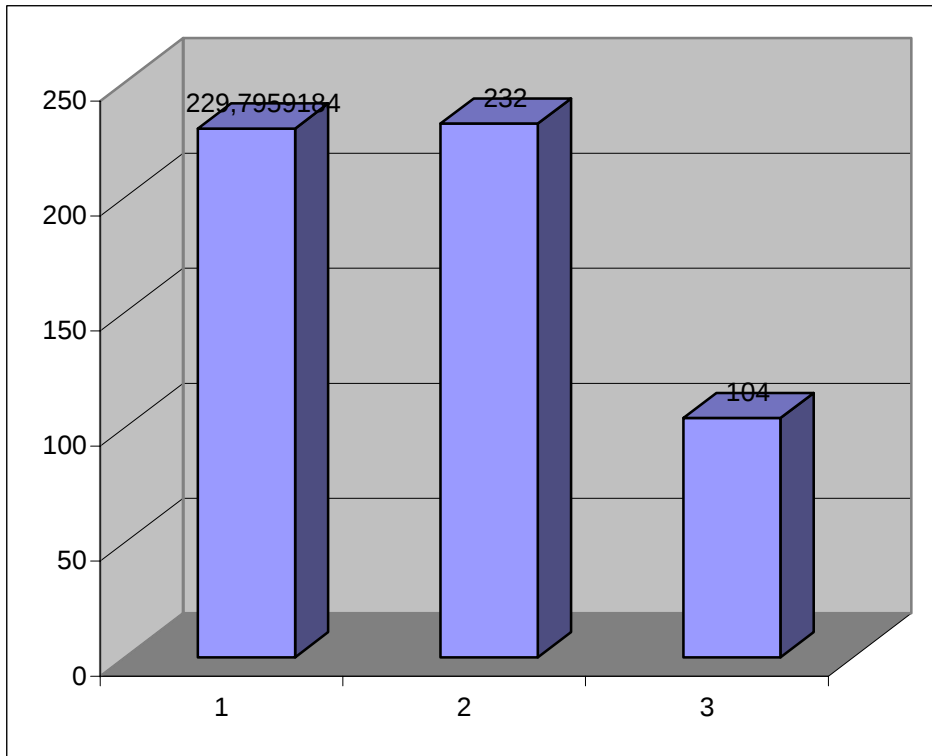
GS Loy Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	270.240,00
Bruttogeschoßfläche in m²	1.176,00
Zielwert in KWh/m²	104,00
Zielwert in KWh	122.304,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	147.936,00

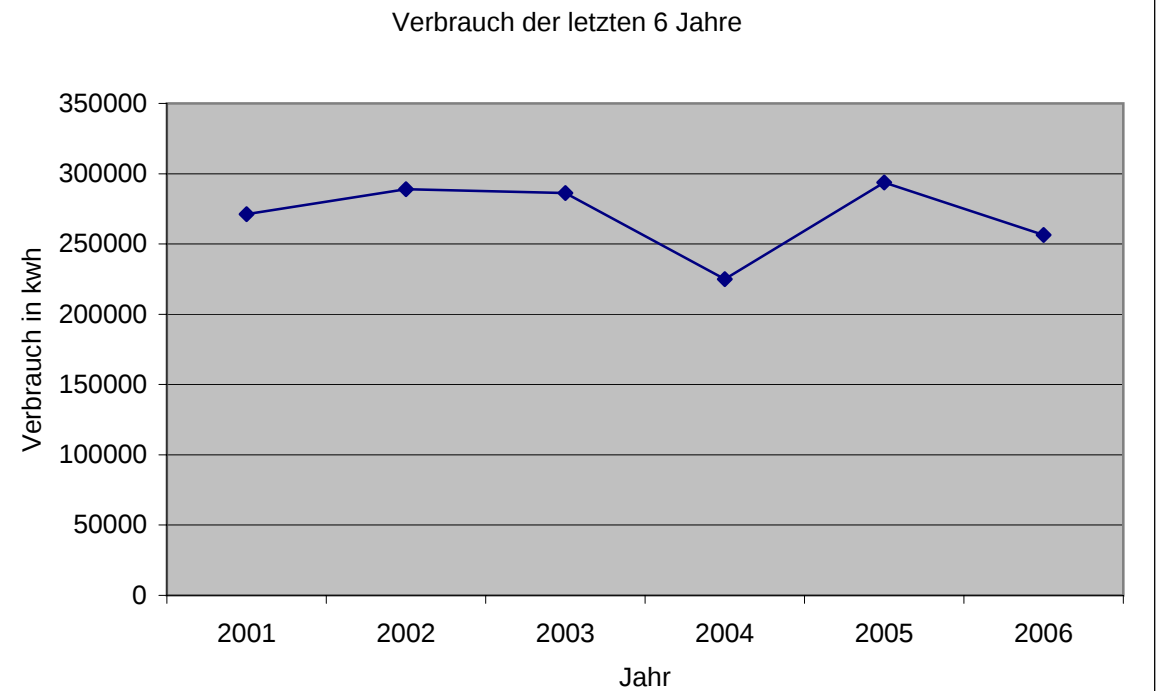
Weitere Vorgehensweise:

Kesselanlage in 2006 erneuert, Ergebnisse in 2008
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



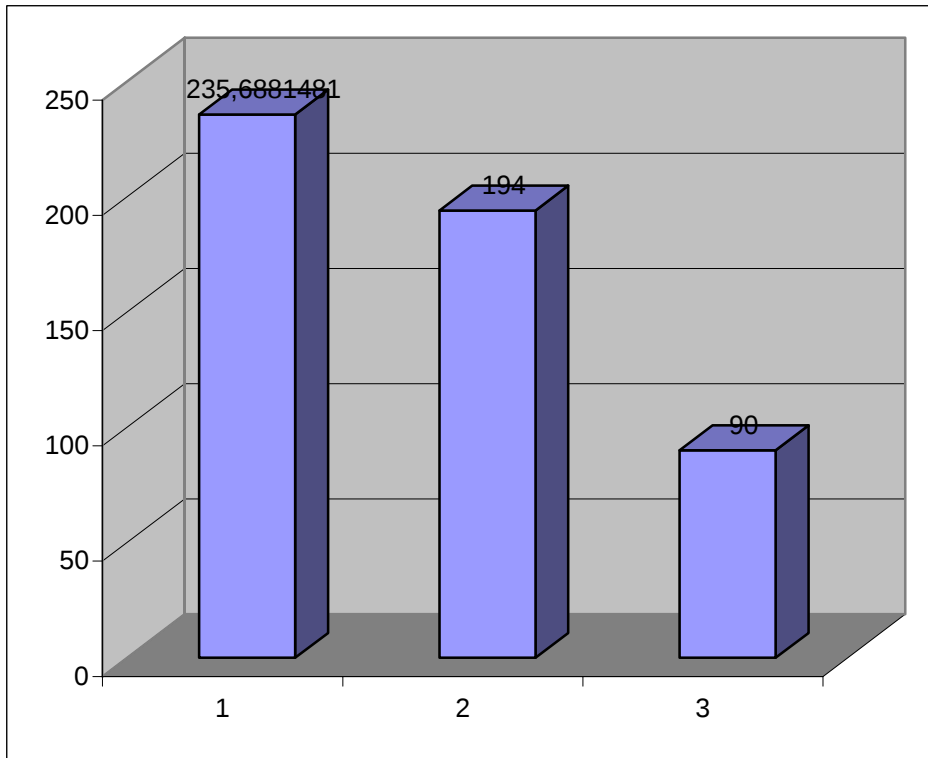
GS Leuchtenburg Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	159.089,50
Bruttogeschoßfläche in m²	675,00
Zielwert in KWh/m²	90,00
Zielwert in KWh	60.750,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	98.339,50

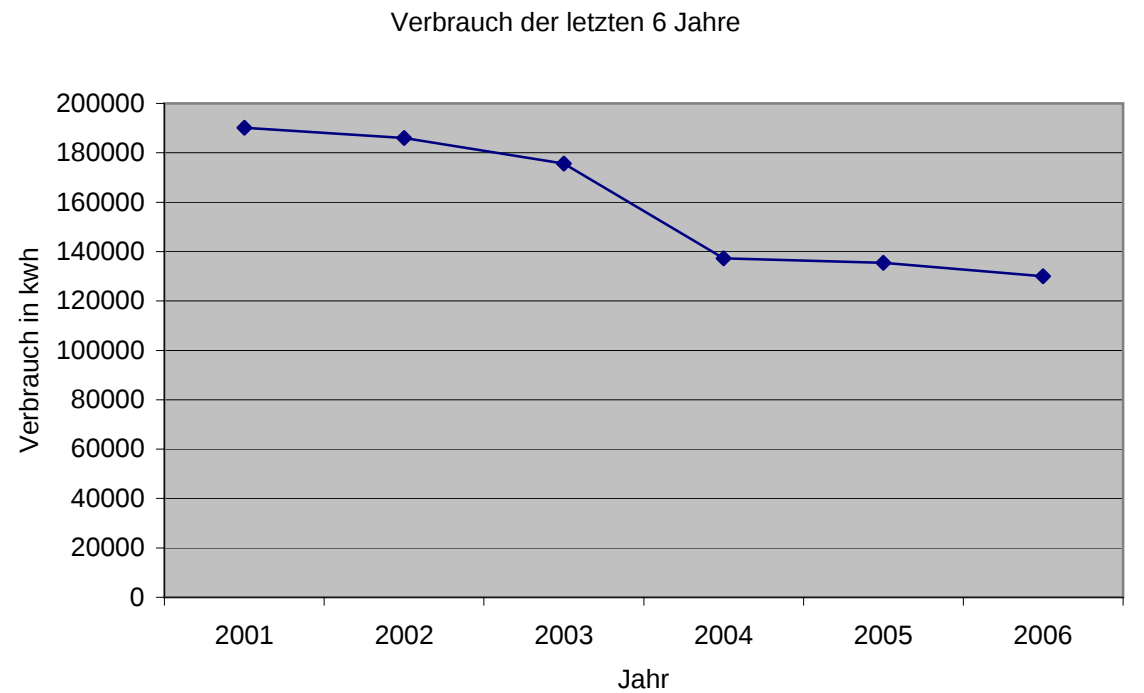
Weitere Vorgehensweise:

Kesselanlage in 2004 erneuert
Gebäudehülle ist Wärmedämmtechnisch zu überprüfen
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



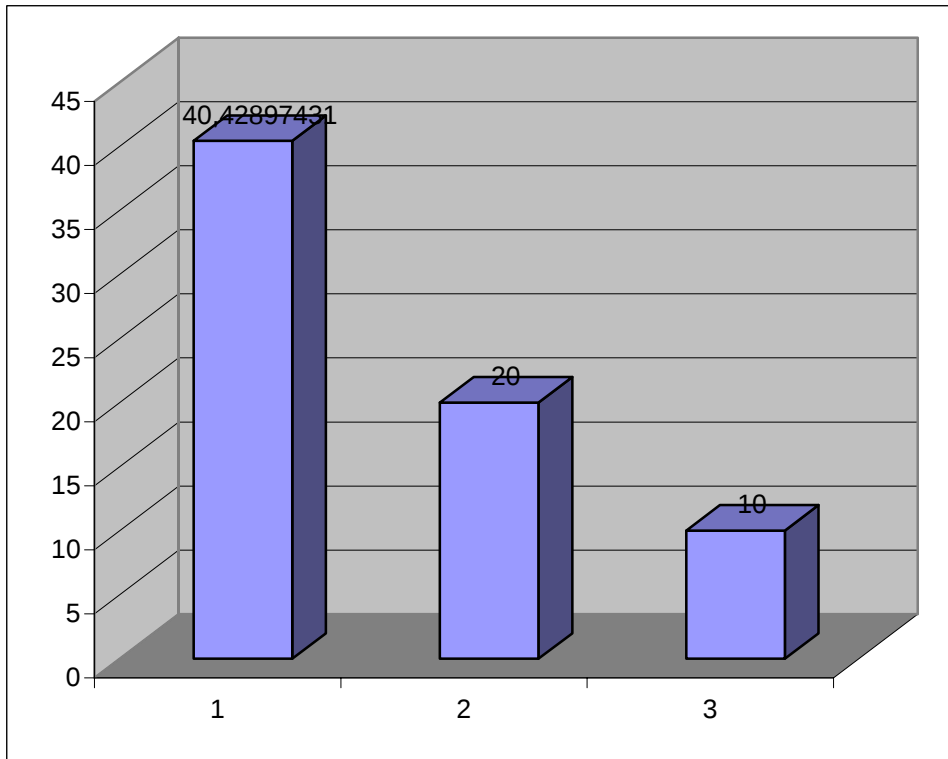
Mehrzweckhalle Feldbreite Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	193.533,50
Bruttogeschoßfläche in m²	4.787,00
Zielwert in KWh/m²	10,00
Zielwert in KWh	47.870,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	145.663,50

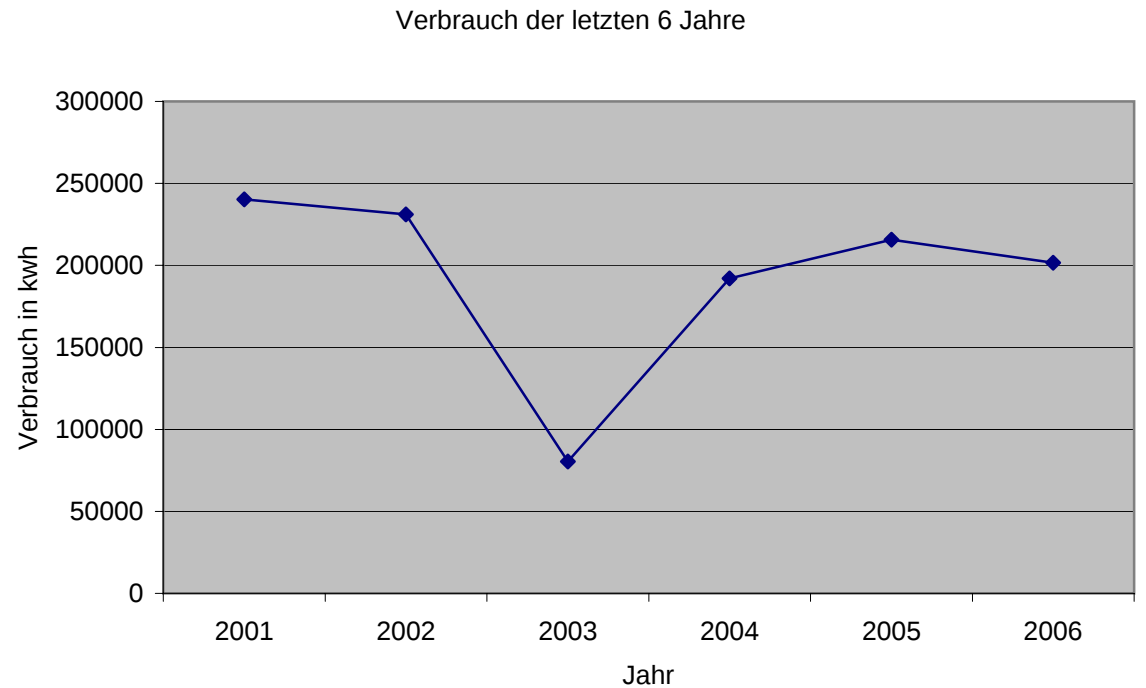
Weitere Vorgehensweise:

Aufteilung Stromkreise wäre zu prüfen, eventuell Teilverbräuche in der Schule
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



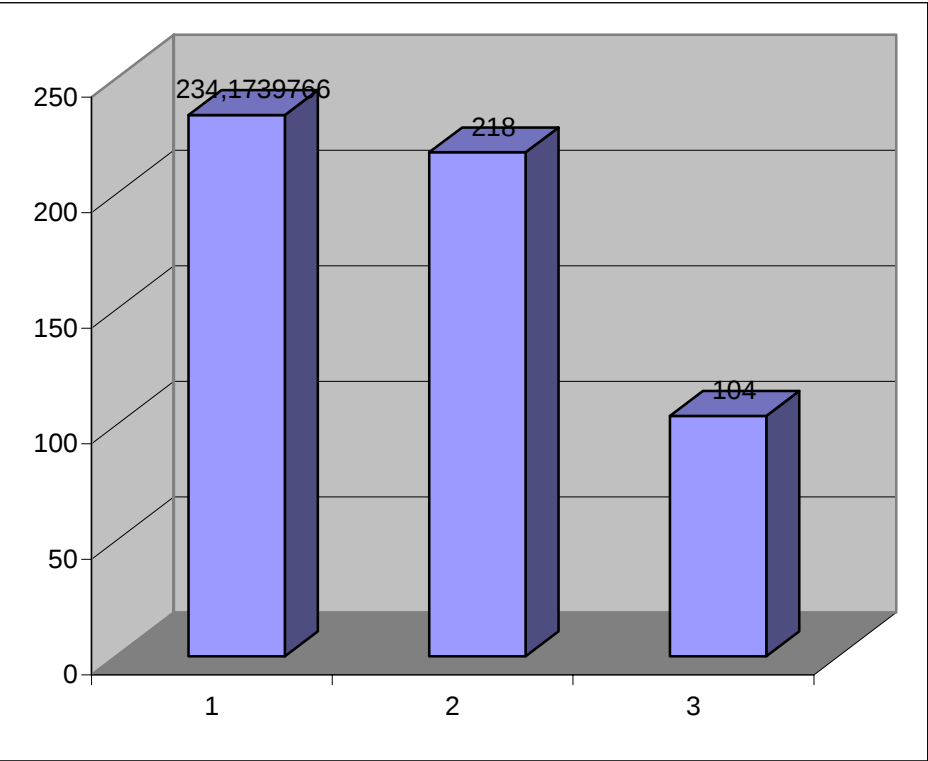
Turnhalle Wilhelmstraße Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	106.783,33
Bruttogesoßfläche in m²	456,00
Zielwert in KWh/m²	104,00
Zielwert in KWh	47.424,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	59.359,33

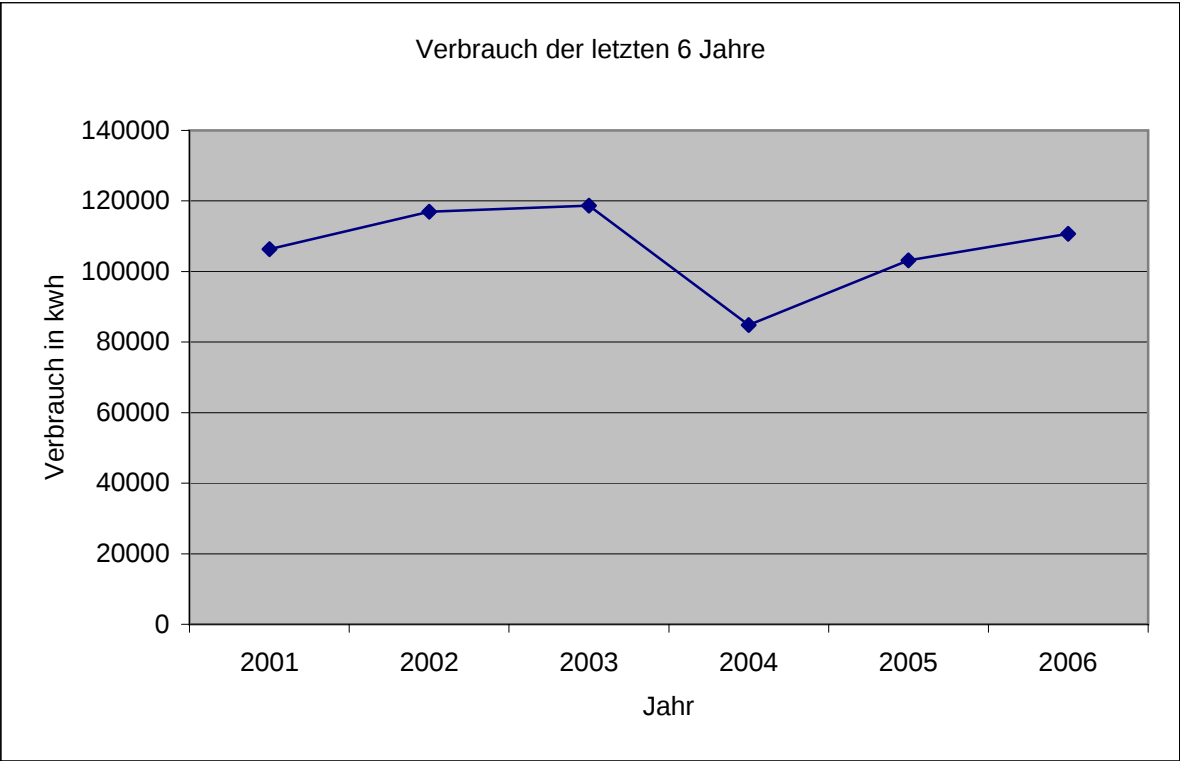
Weitere Vorgehensweise:

Wärmedämmtechnische Überprüfung der Gebäudehülle

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



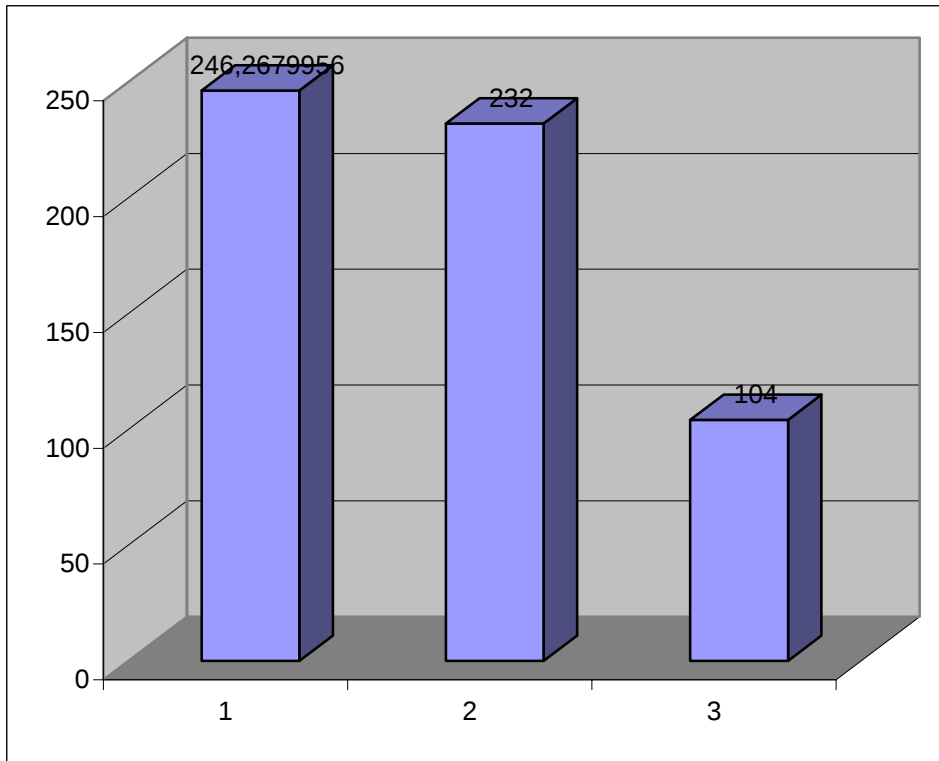
Jugendtreff Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	74.126,67
Bruttogeschoßfläche in m²	301,00
Zielwert in KWh/m²	104,00
Zielwert in KWh	31.304,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	42.822,67

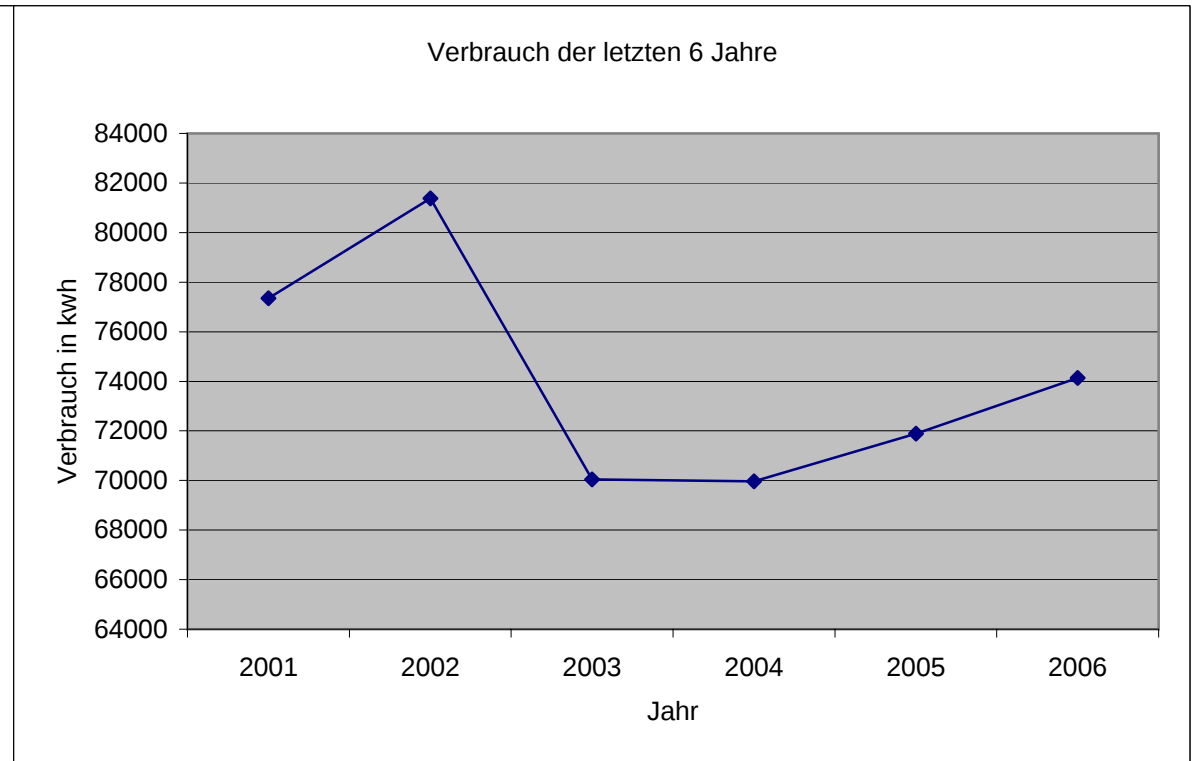
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung der Heizungsanlage
 Wärmedämmtechnische Überprüfung der Gebäudehülle
 Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



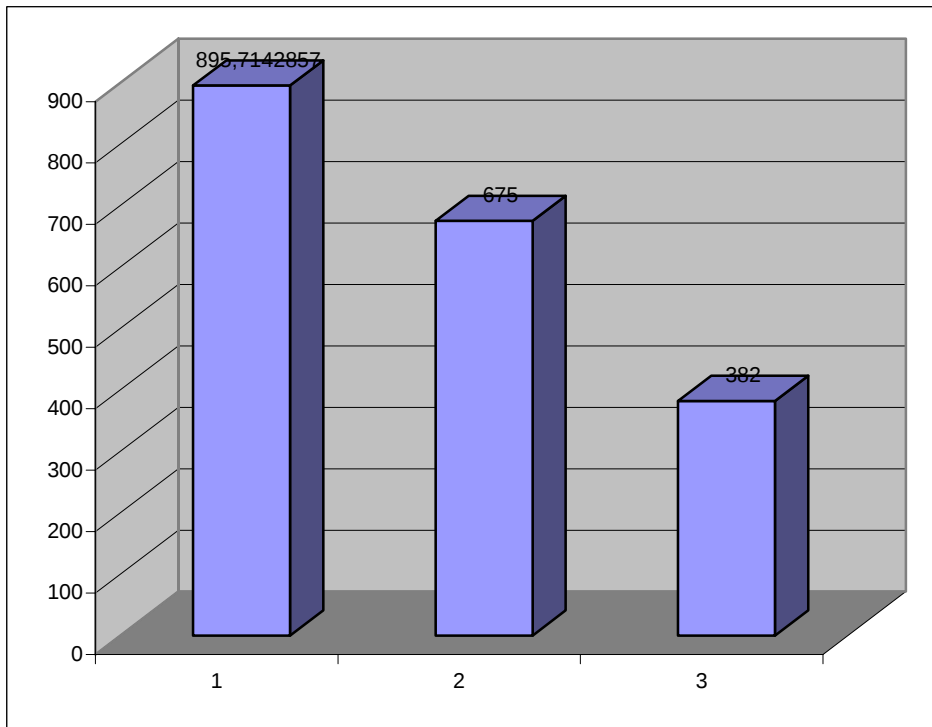
Kiga Neusüdende Wasser

Durchschnittsverbrauch in m ³	313,50
Bruttogeschoßfläche in m ²	350,00
Zielwert in Liter/m ²	382,00
Zielwert in m ³	133,70
Abweichung vom Zielwert in m ³	179,80

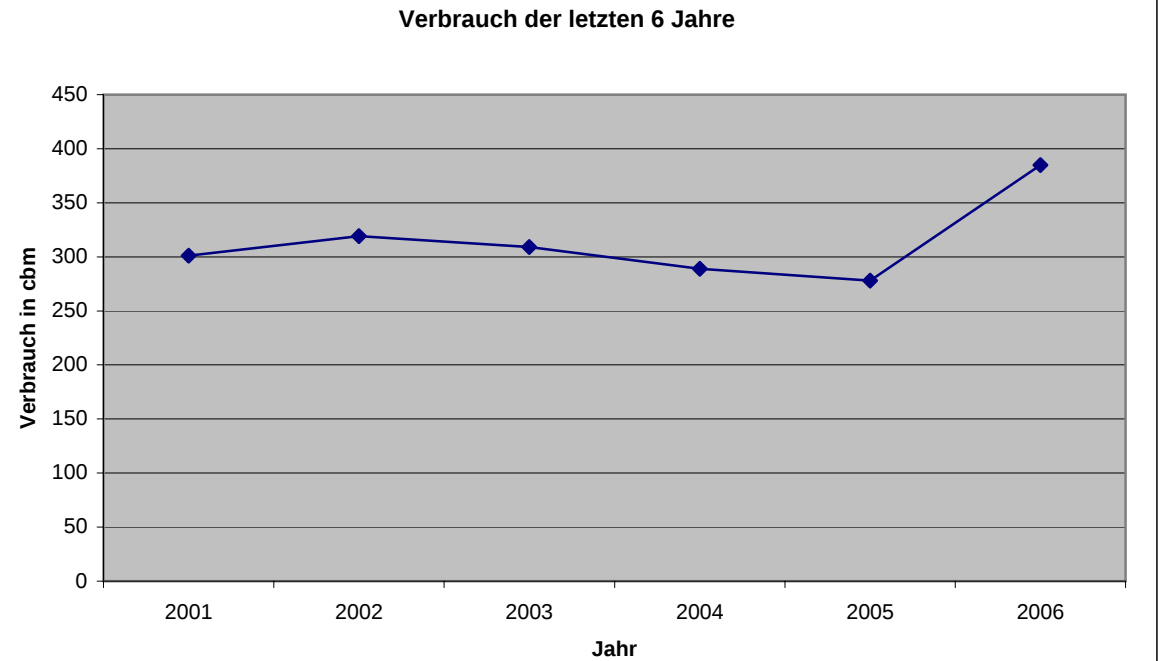
Weitere Vorgehensweise:

Erneute Überprüfung nach Zählertrennung Whg./Kiga

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchscurve



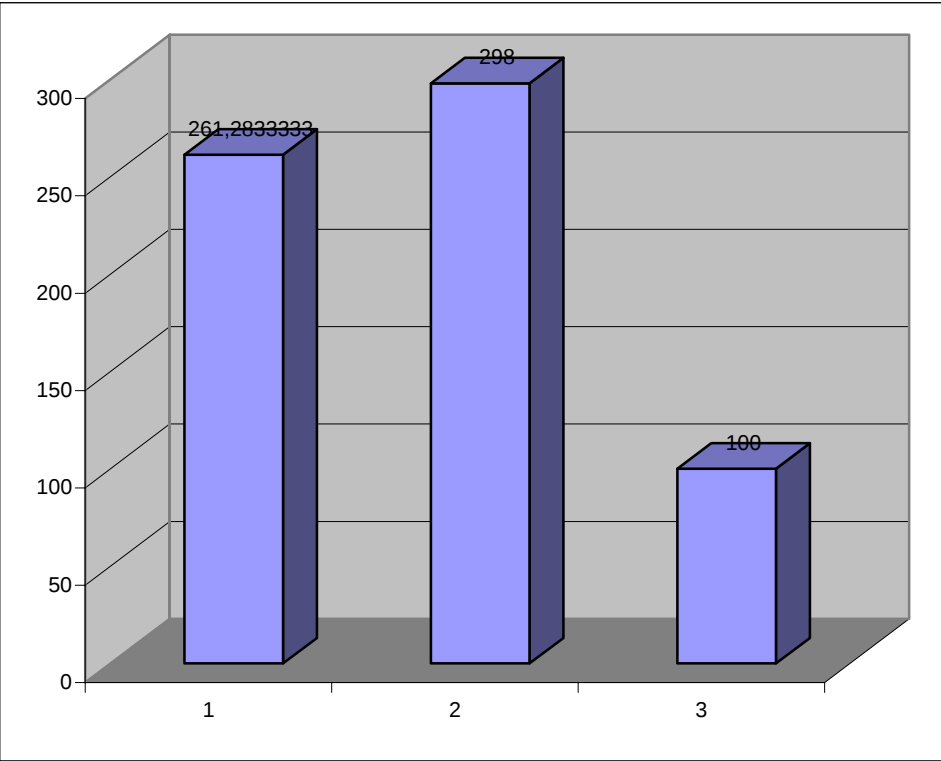
Sportplatz Lehmden Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	31.354,00
Bruttogeschoßfläche in m²	120,00
Zielwert in KWh/m²	100,00
Zielwert in KWh	12.000,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	19.354,00

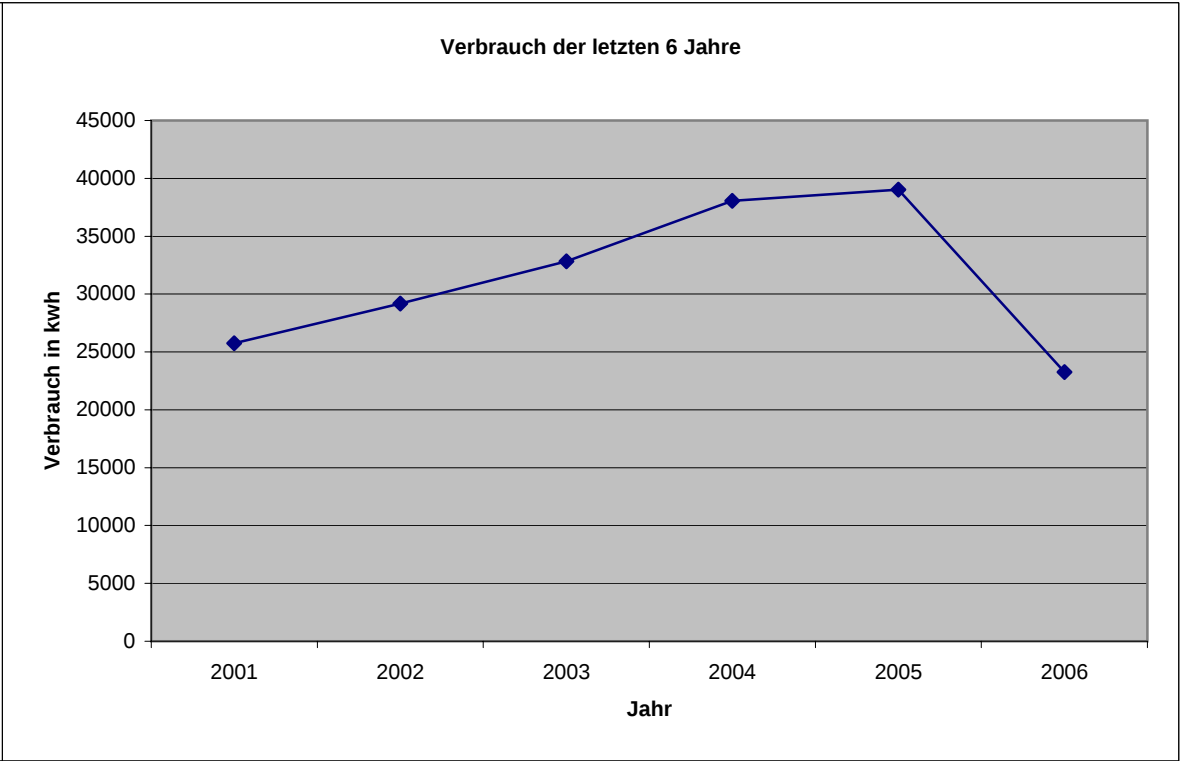
Weitere Vorgehensweise:

Gebäude wird in 2007erneuert

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



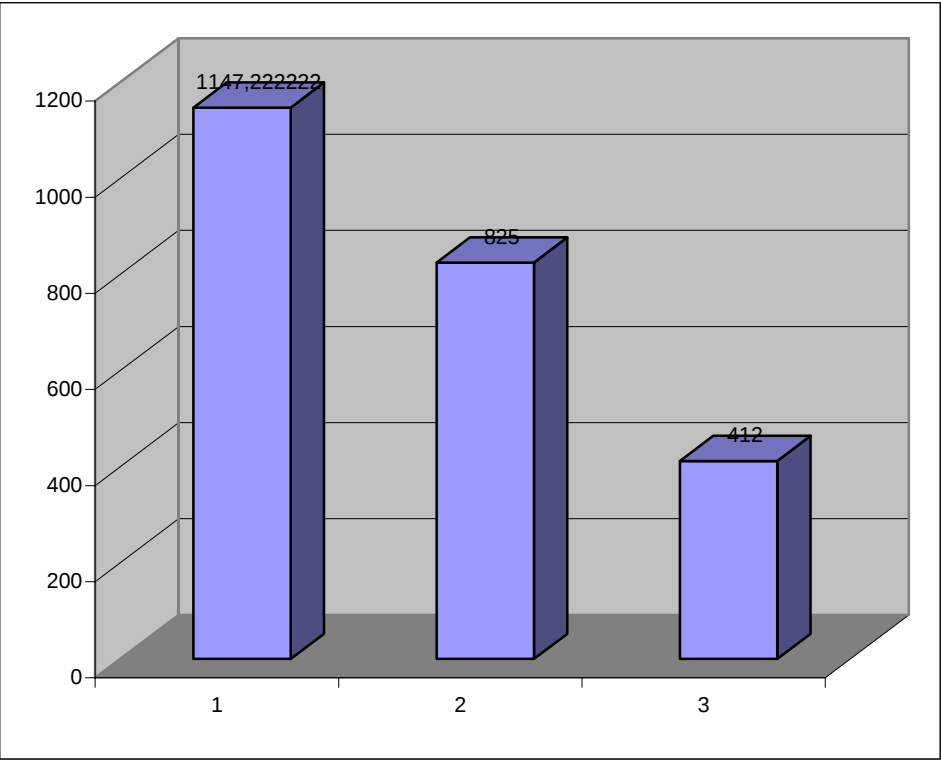
Sportplatz Lehmnden Wasser

Durchschnittsverbrauch in m³	137,67
Bruttogeschoßfläche in m²	120,00
Zielwert in Liter/m²	412,00
Zielwert in m³	49,44
Abweichung vom Zielwert in m³	88,23

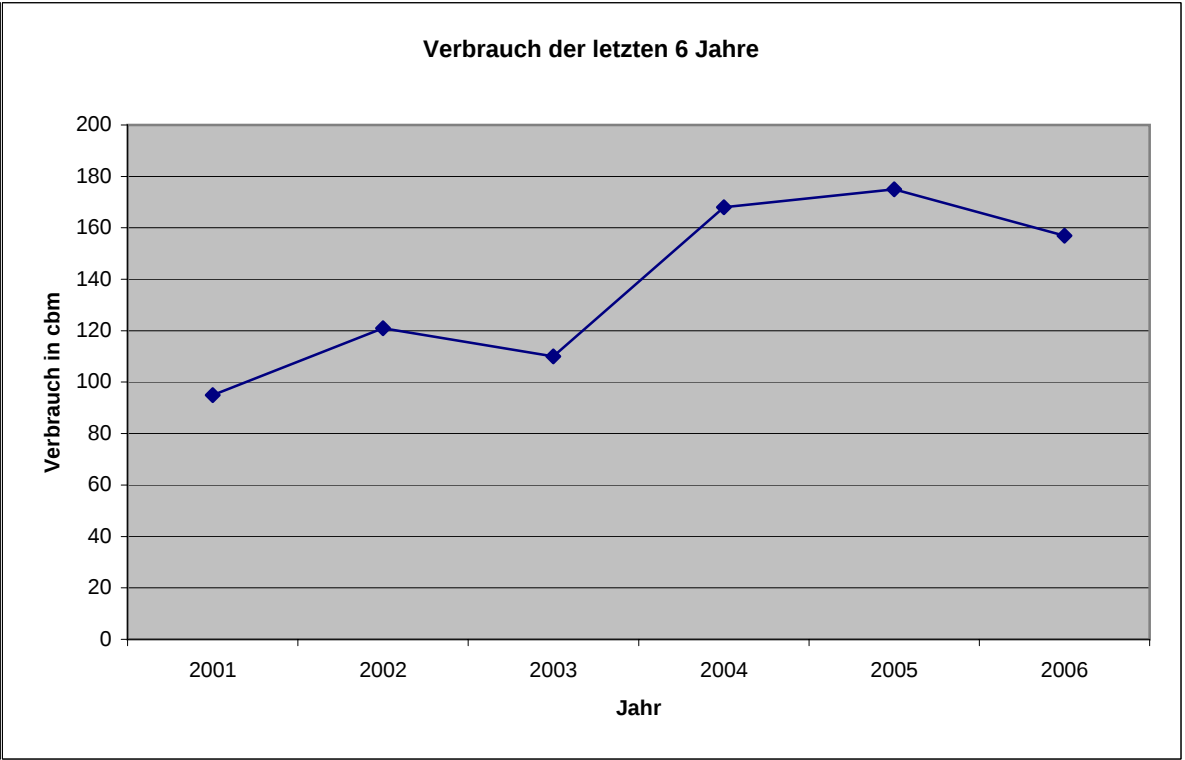
Weitere Vorgehensweise:

Gebäude wird in 2007erneuert

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



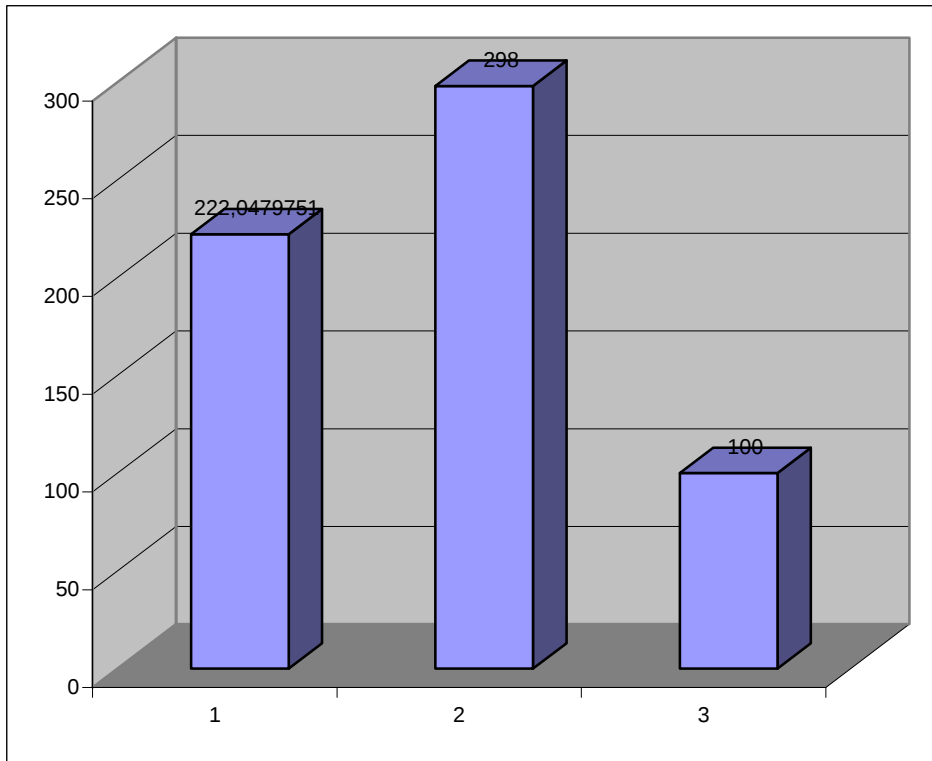
Mehrzweckgebäude Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	118.795,67
Bruttogeschoßfläche in m²	535,00
Zielwert in KWh/m²	100,00
Zielwert in KWh	53.500,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	65.295,67

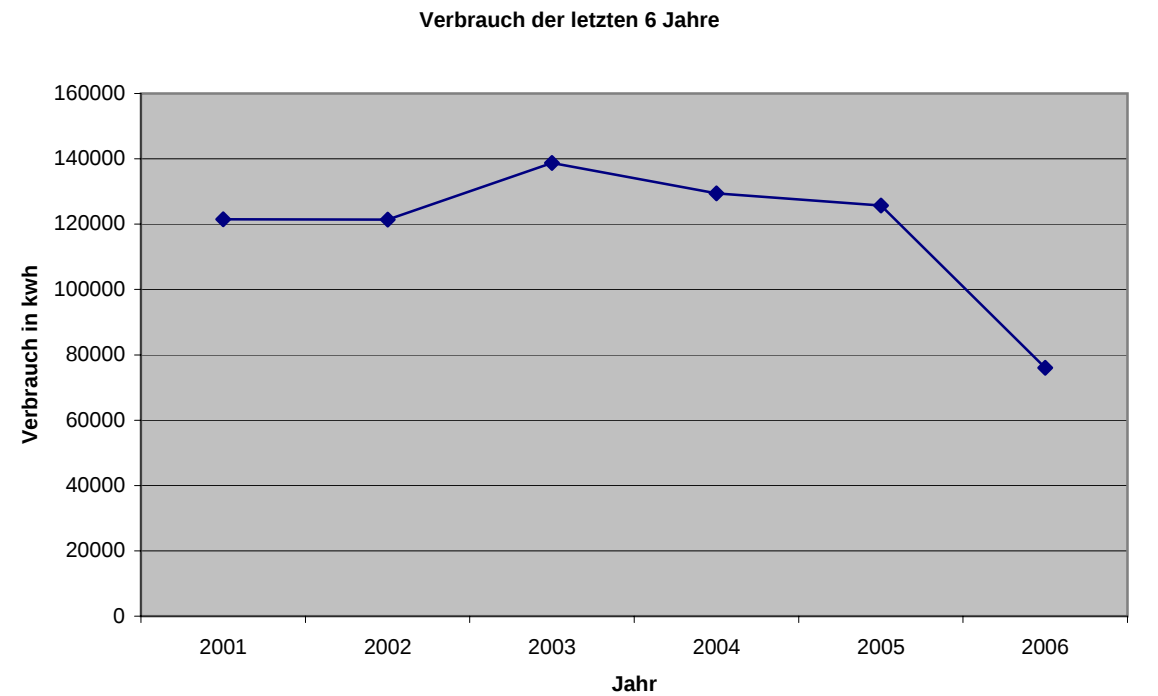
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung Nutzerverhalten
Wärmemengenzähler in 2003 nachgerüstet
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



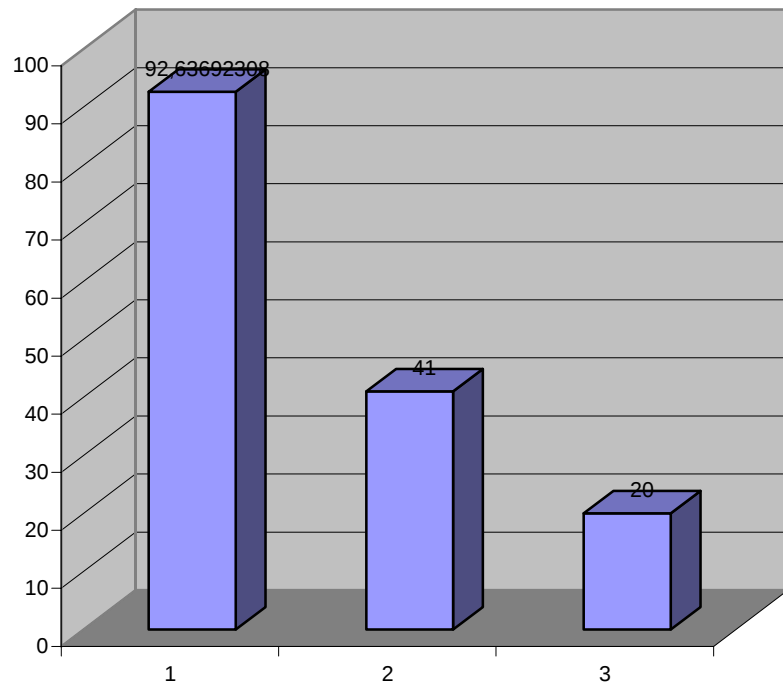
Sportplatz Wahnbek Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	20.071,33
Bruttogeschossfläche in m²	325,00
Zielwert in KWh/m²	20,00
Zielwert in KWh	6.500,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	13.571,33

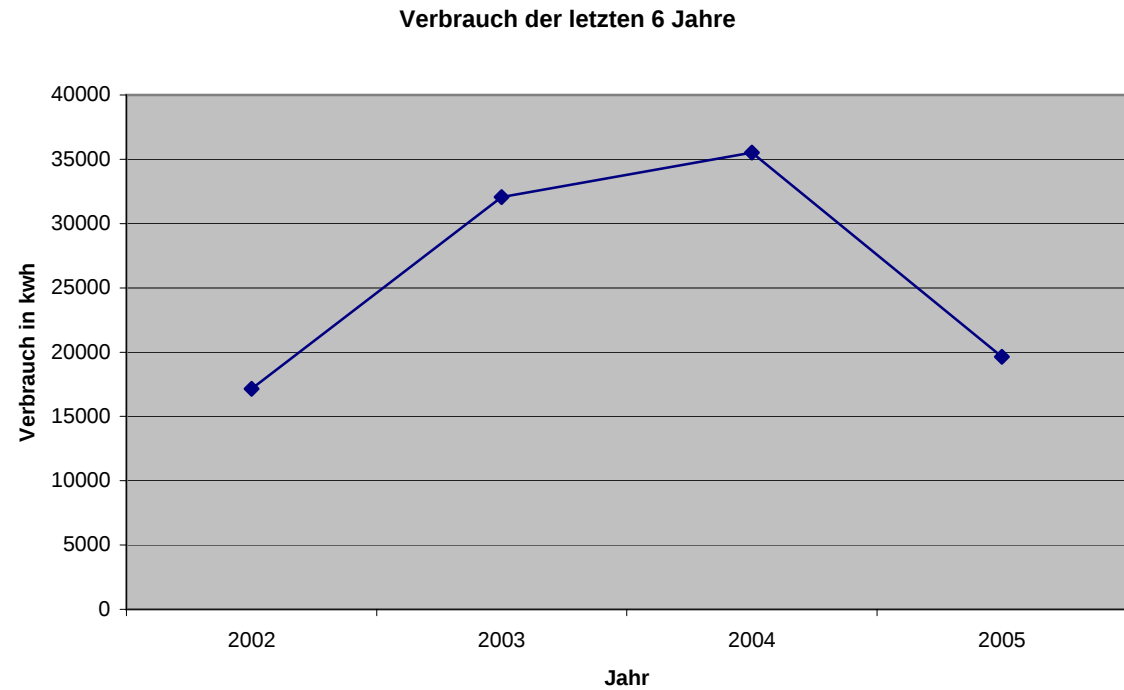
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



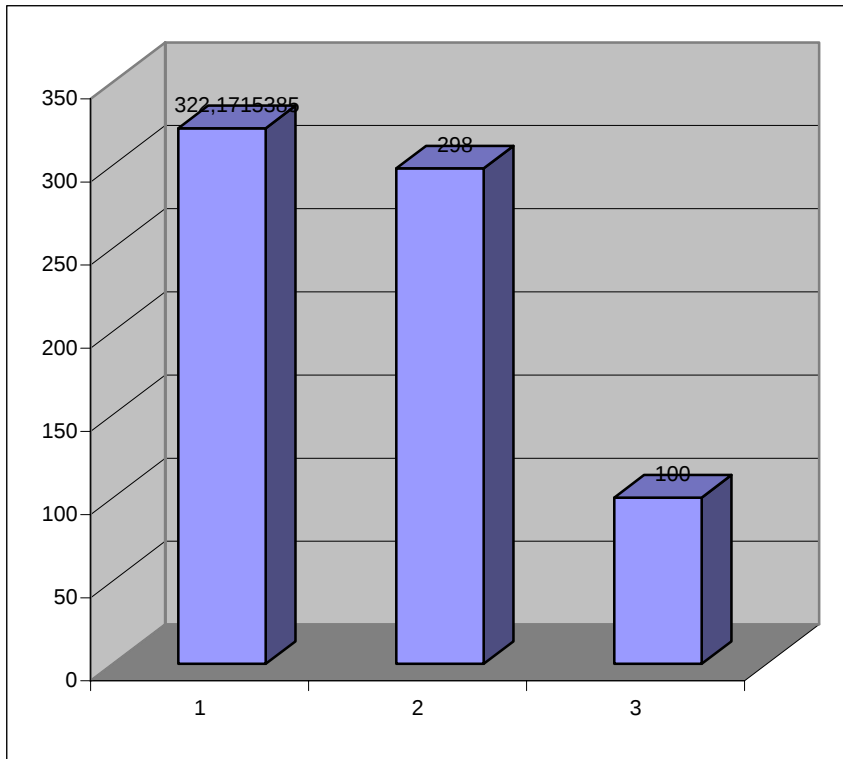
Sportplatz Wahnbek Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	69.803,83
Bruttogeschossfläche in m²	325,00
Zielwert in KWh/m²	100,00
Zielwert in KWh	32.500,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	37.303,83

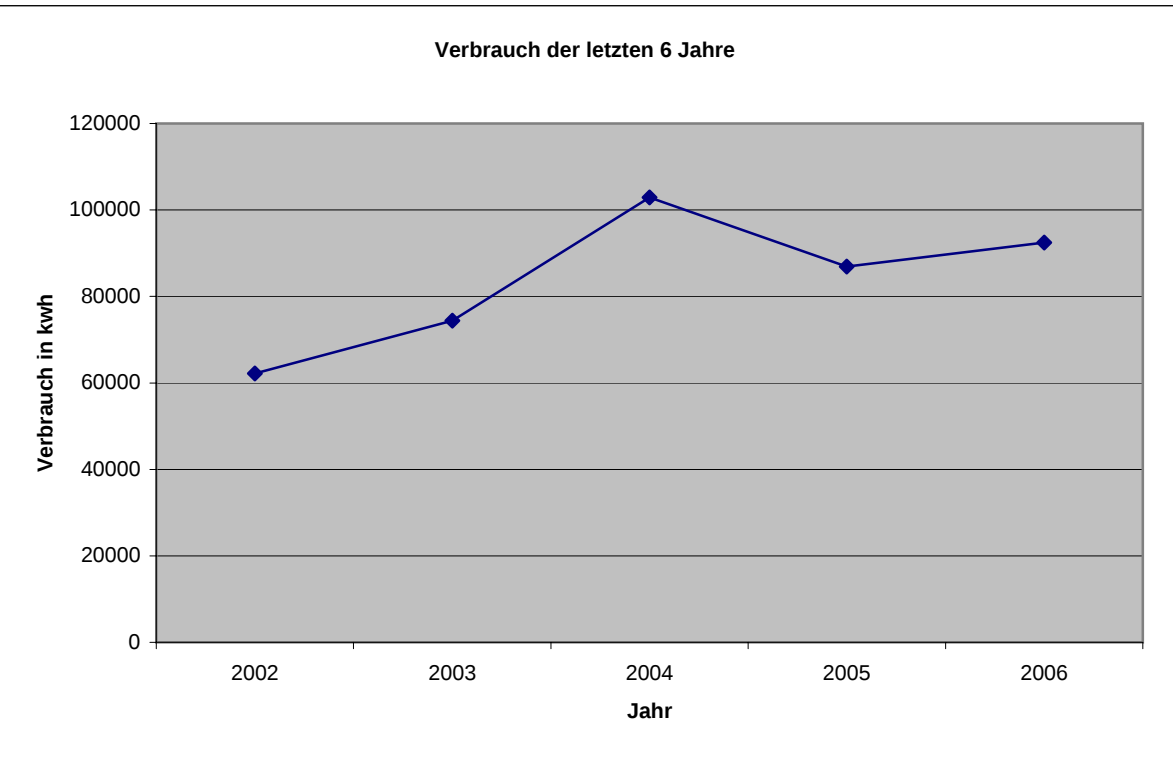
Weitere Vorgehensweise:

Temperaturregelung in den Umkleiden wären zu prüfen (Nutzerverl
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



Sportplatz Wahnbek Wasser

Durchschnittsverbrauch in m ³	329,33
Bruttogesoßfläche in m ²	325,00
Zielwert in Liter/m ²	412,00
Zielwert in m ³	133,90
Abweichung vom Zielwert in m ³	195,43

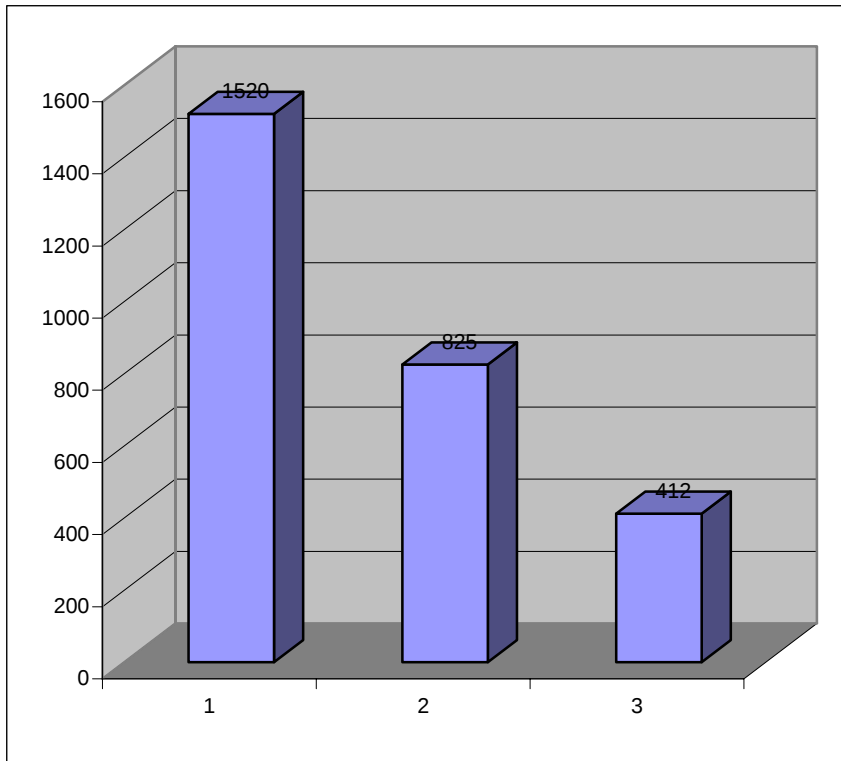
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung Nutzeranzahl

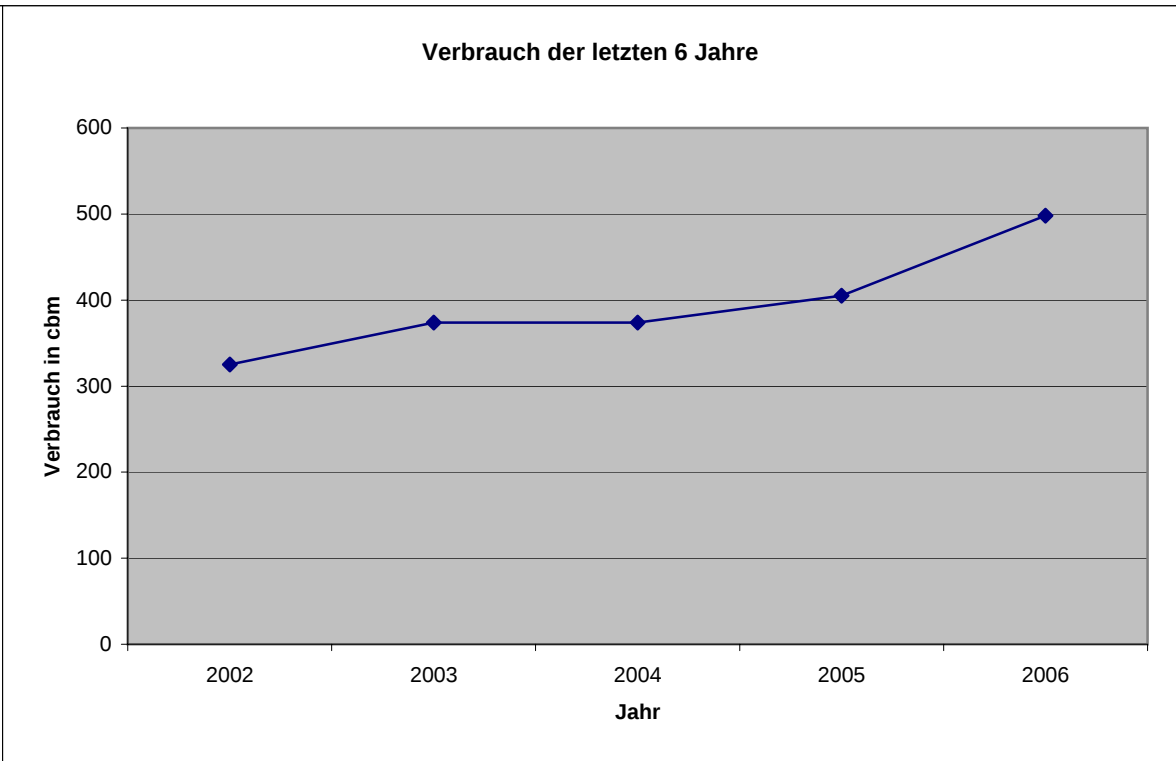
Istwert

Vergleichswert

Zielwert



Verbrauchskurve



Umkleiden / Öffentliche WC-Anlage Rennplatz Strom

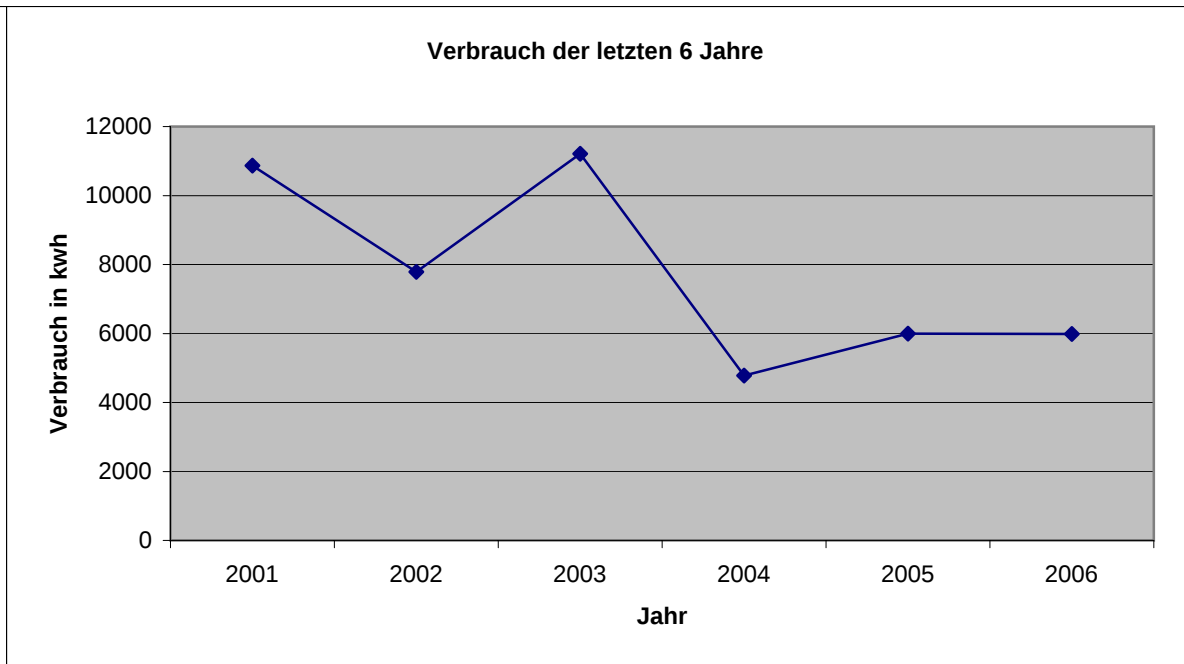
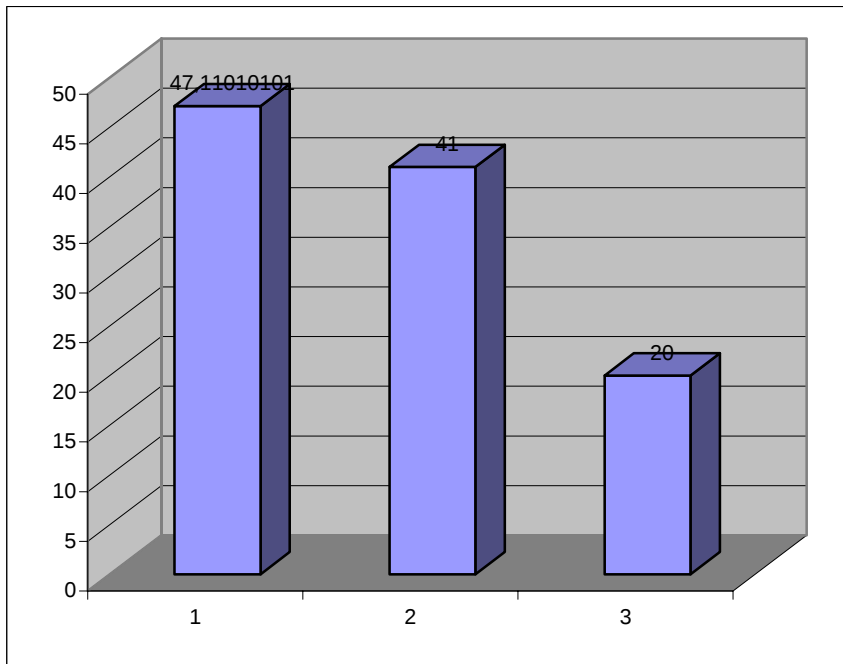
Durchschnittsverbrauch in KWh	7.773,17
Bruttogeschoßfläche in m²	165,00
Zielwert in KWh/m²	20,00
Zielwert in KWh	3.300,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	4.473,17

Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher
Überprüfung Nutzerverhalten (Großveranstaltungen)
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert

Verbrauchskurve



Umkleiden / Öffentliche WC-Anlage Rennplatz Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	40.873,33
Bruttogeschossfläche in m²	165,00
Zielwert in KWh/m²	100,00
Zielwert in KWh	16.500,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	24.373,33

Weitere Vorgehensweise:

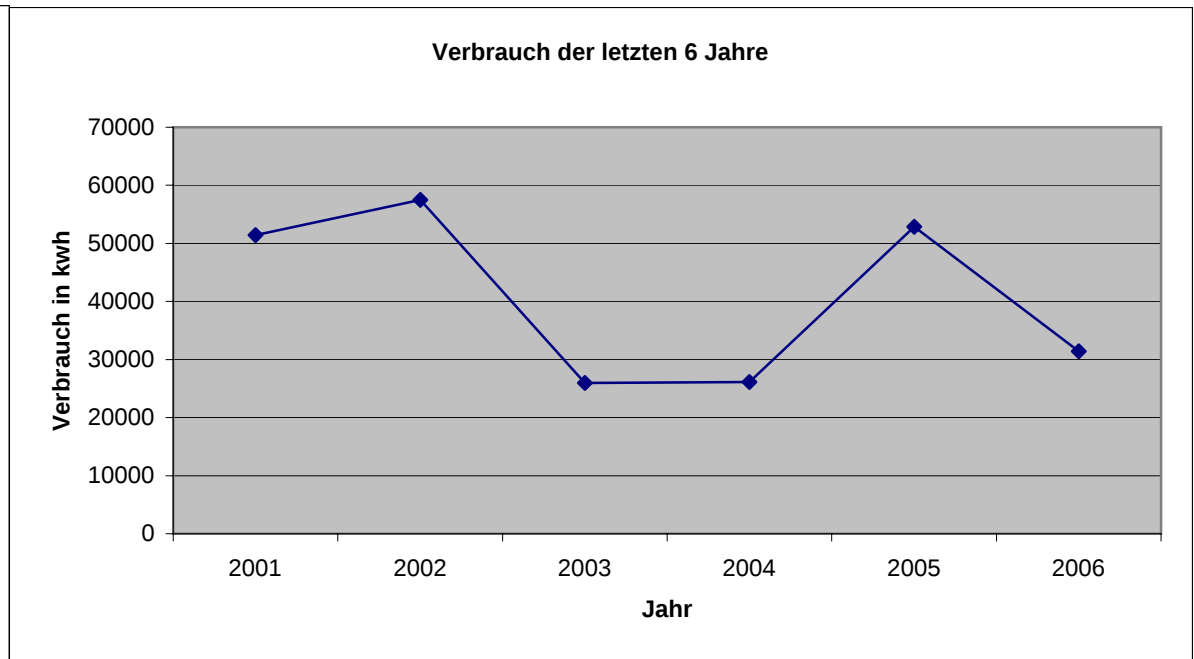
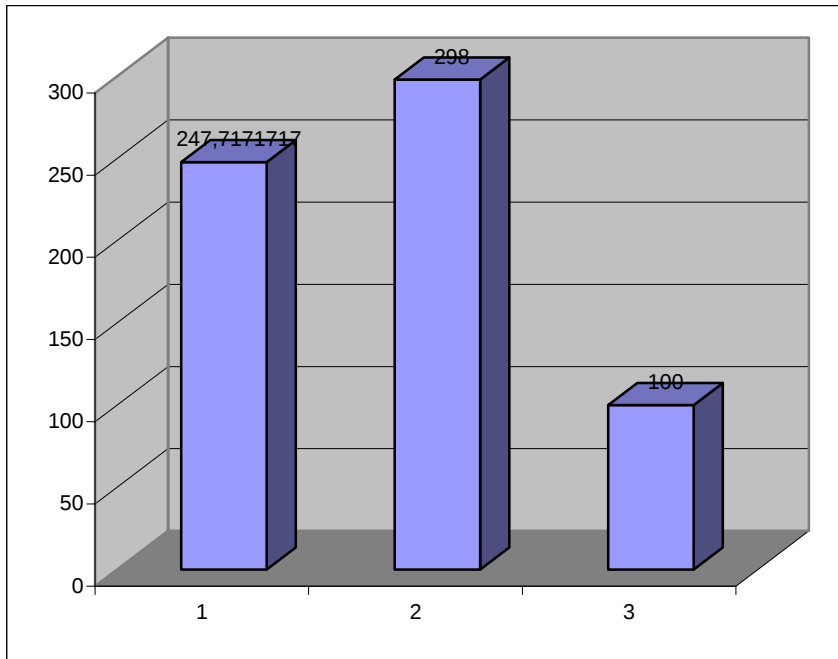
Überprüfung Kesselanlage (älter als 20 Jahre)

Istwert

Vergleichswert

Zielwert

Verbrauchskurve



Umkleiden / Öffentliche WC-Anlage Rennplatz Wasser

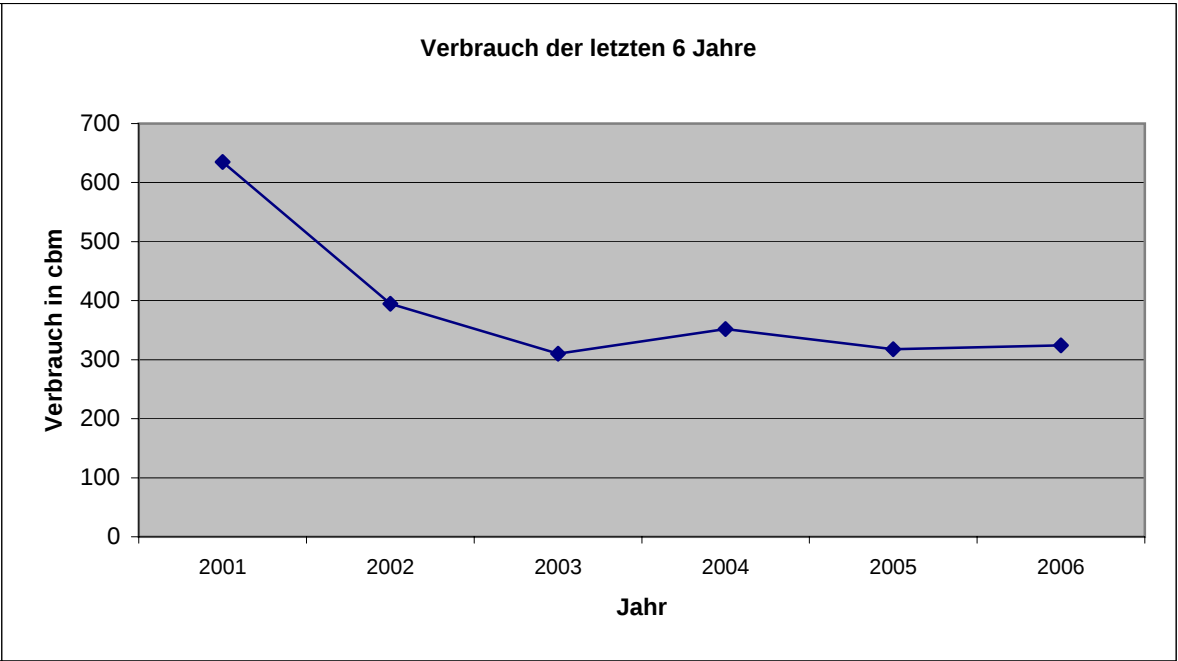
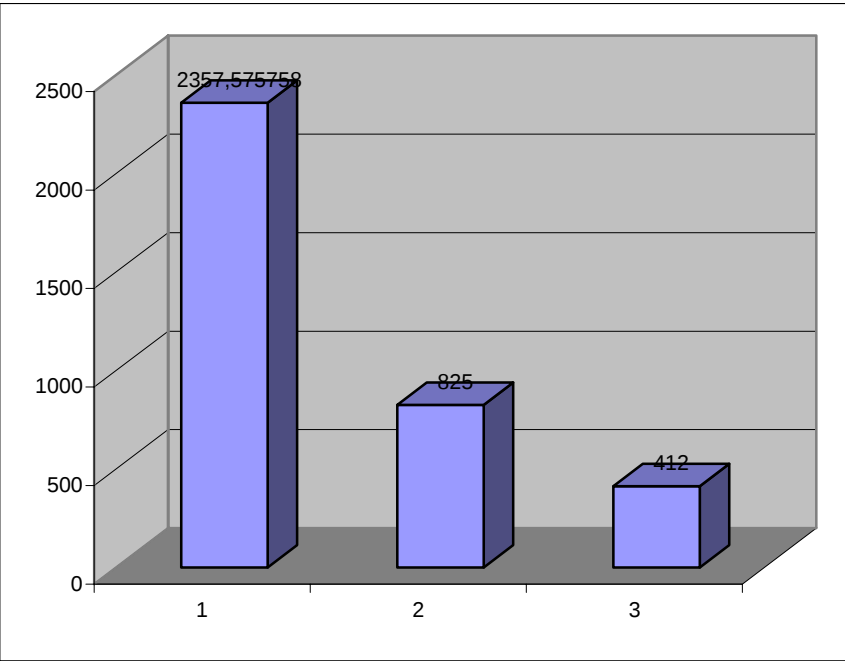
Durchschnittsverbrauch in m³	389,00
Bruttogeschossfläche in m²	165,00
Zielwert in Liter/m²	412,00
Zielwert in m³	67,98
Abweichung vom Zielwert in m³	321,02

Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung Nutzerverhalten (Großveranstaltungen)

Istwert Vergleichswert Zielwert

Verbrauchskurve



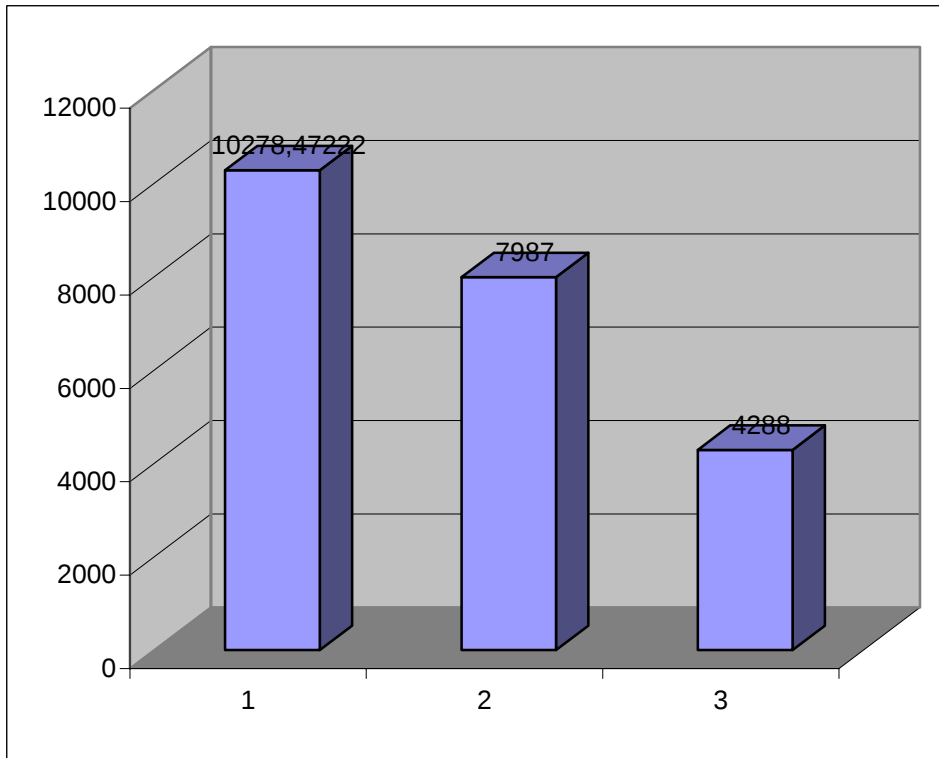
Freibad Rastede Wasser

Durchschnittsverbrauch in m ³	12.334,17
Bruttogeschoßfläche in m ²	1.200,00
Zielwert in Liter/m ²	4.288,00
Zielwert in m ³	5.145,60
Abweichung vom Zielwert in m ³	7.188,57

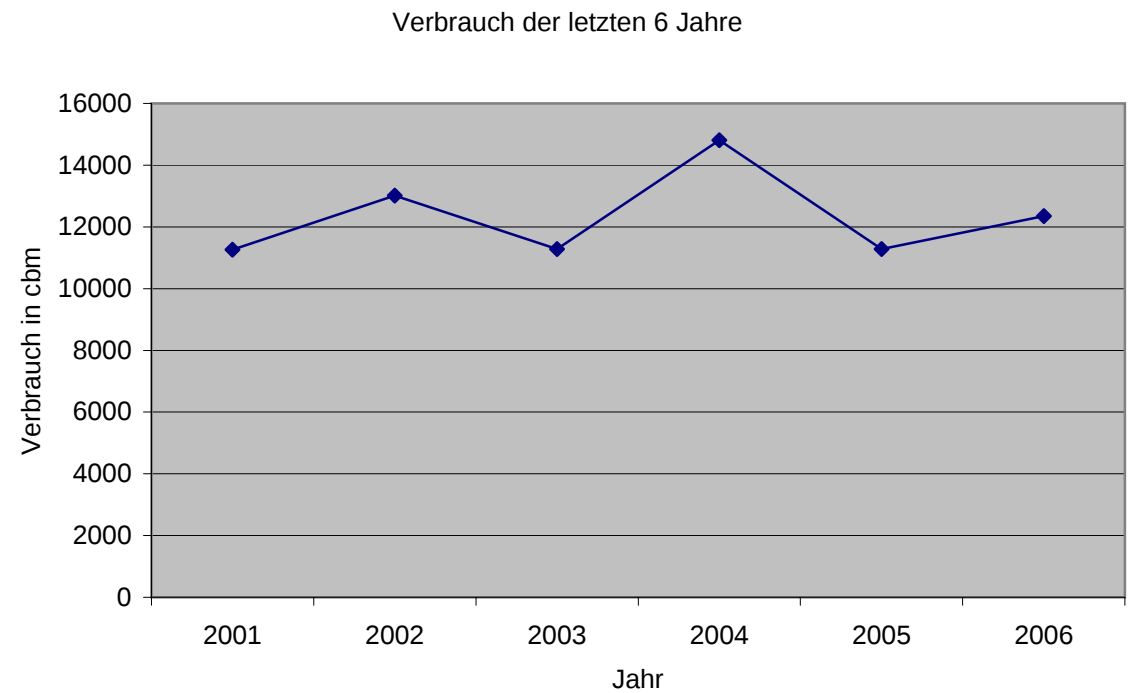
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung / Abgleich Besucherzahlen
Sanierung Wasseraufbereitung für 2007 geplant

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



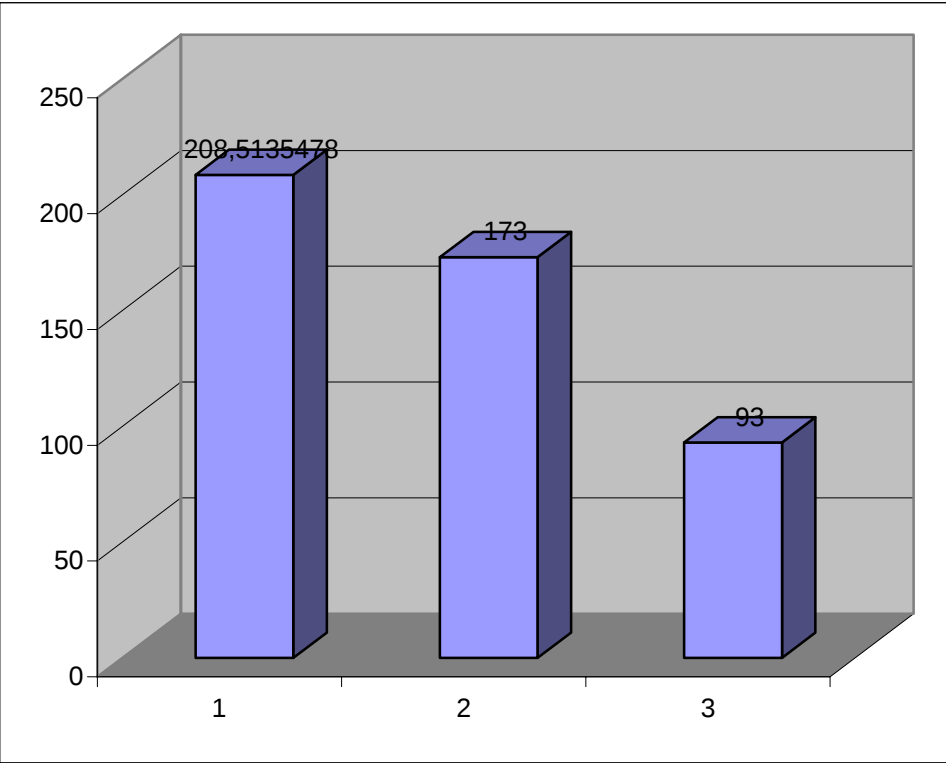
Hallenbad Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	492.509,00
Bruttogeschoßfläche in m²	2.362,00
Zielwert in KWh/m²	93,00
Zielwert in KWh	219.666,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	272.843,00

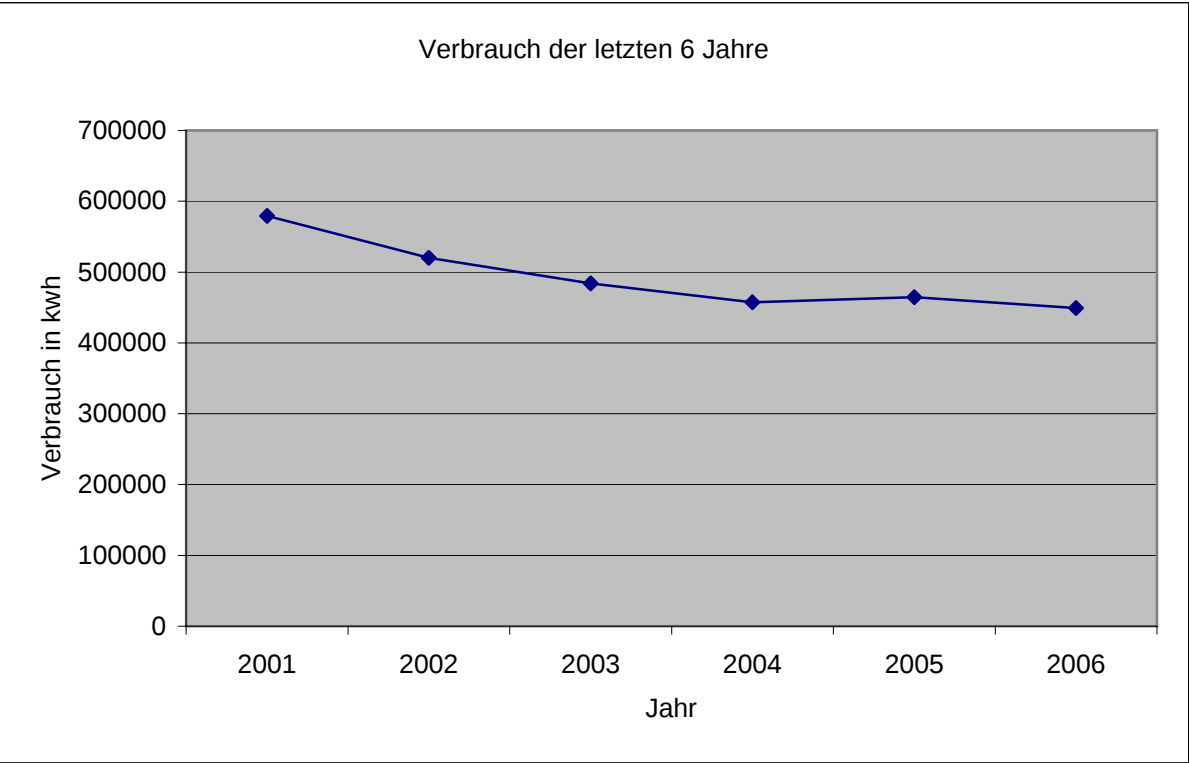
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



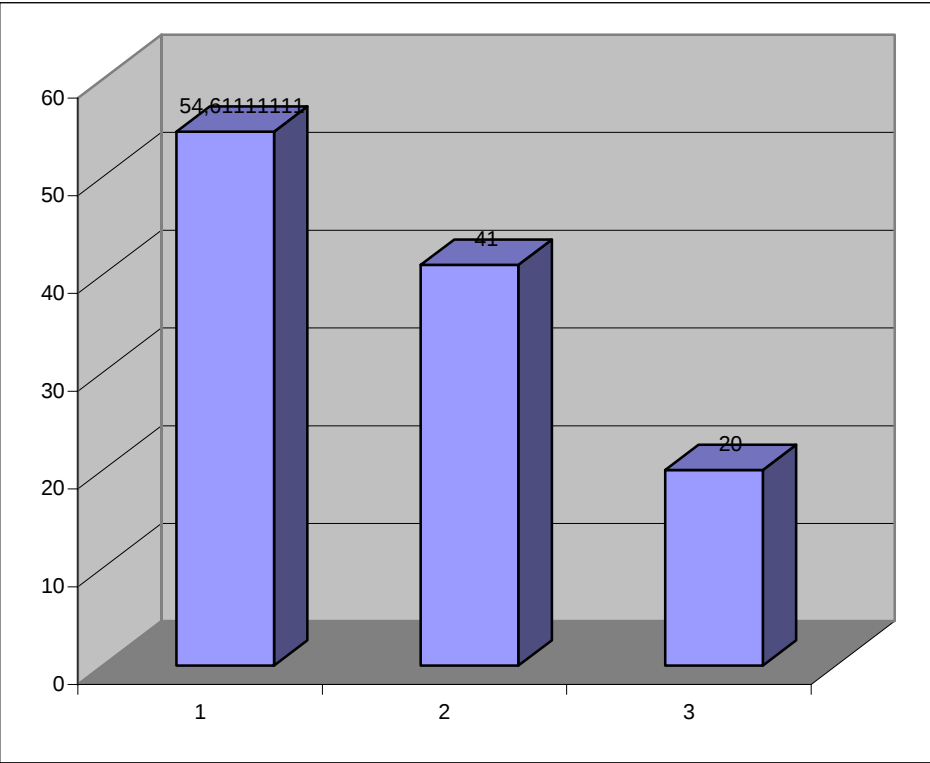
Sportplatz Wapeldorf Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	4.095,83
Bruttogeschoßfläche in m²	75,00
Zielwert in KWh/m²	20,00
Zielwert in KWh	1.500,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	2.595,83

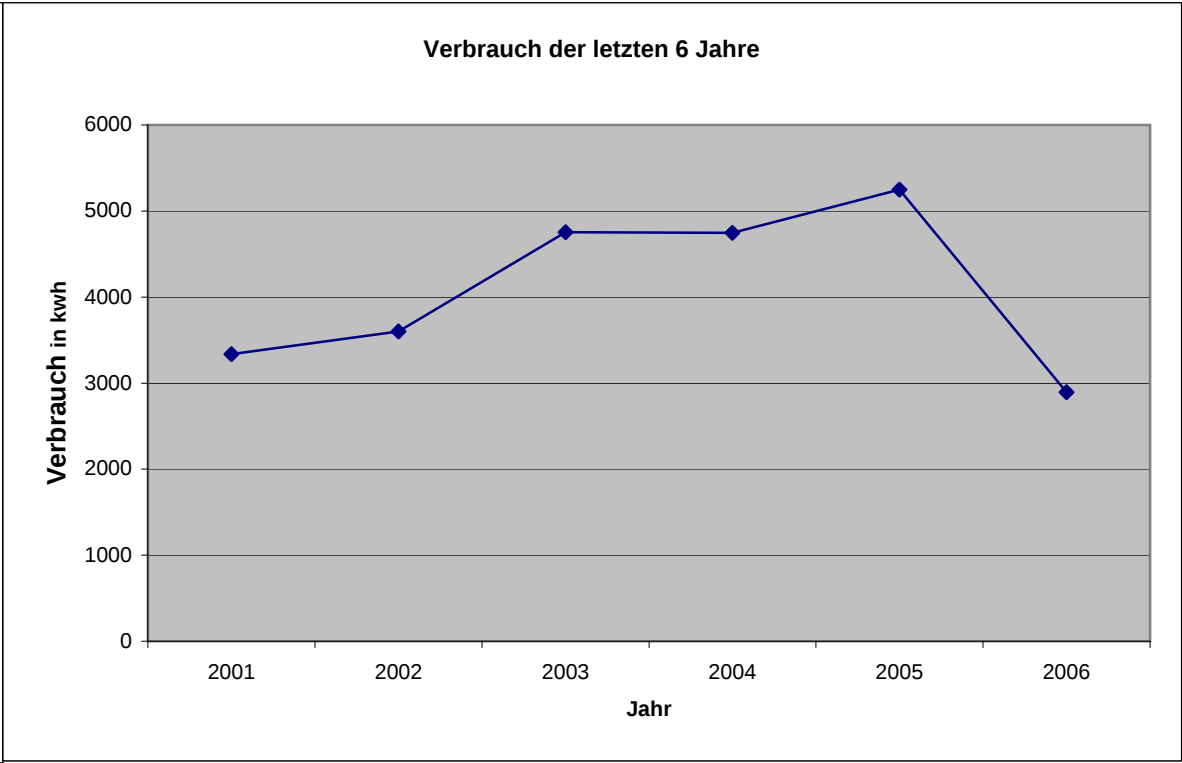
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



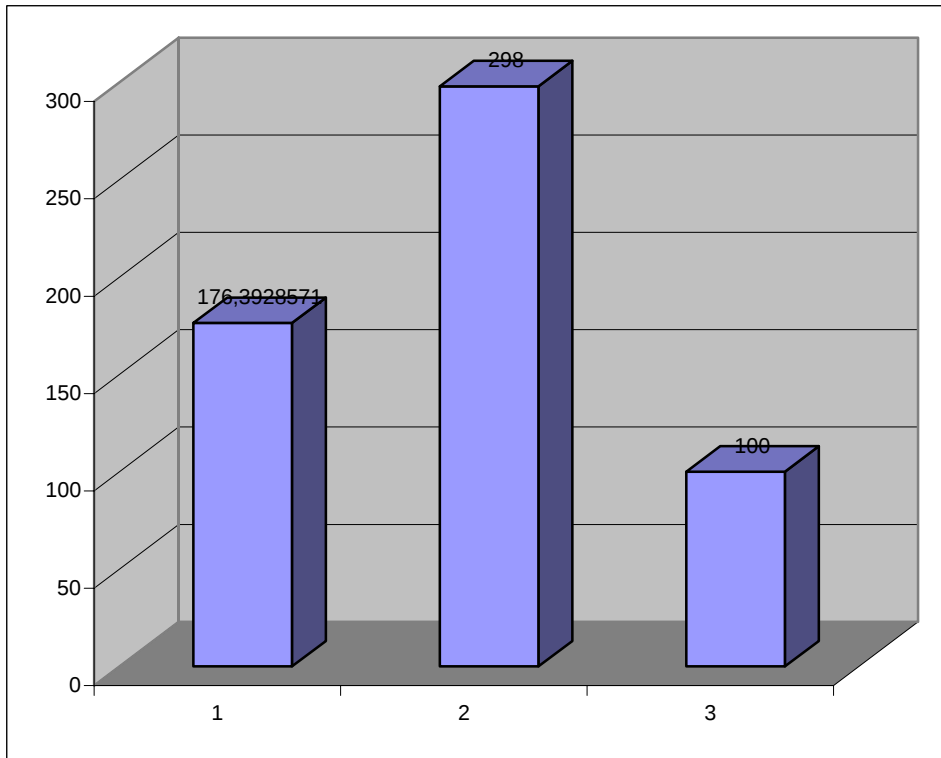
WC Anlage Kirche Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	4.939,00
Bruttogeschoßfläche in m²	28,00
Zielwert in KWh/m²	100,00
Zielwert in KWh	2.800,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	2.139,00

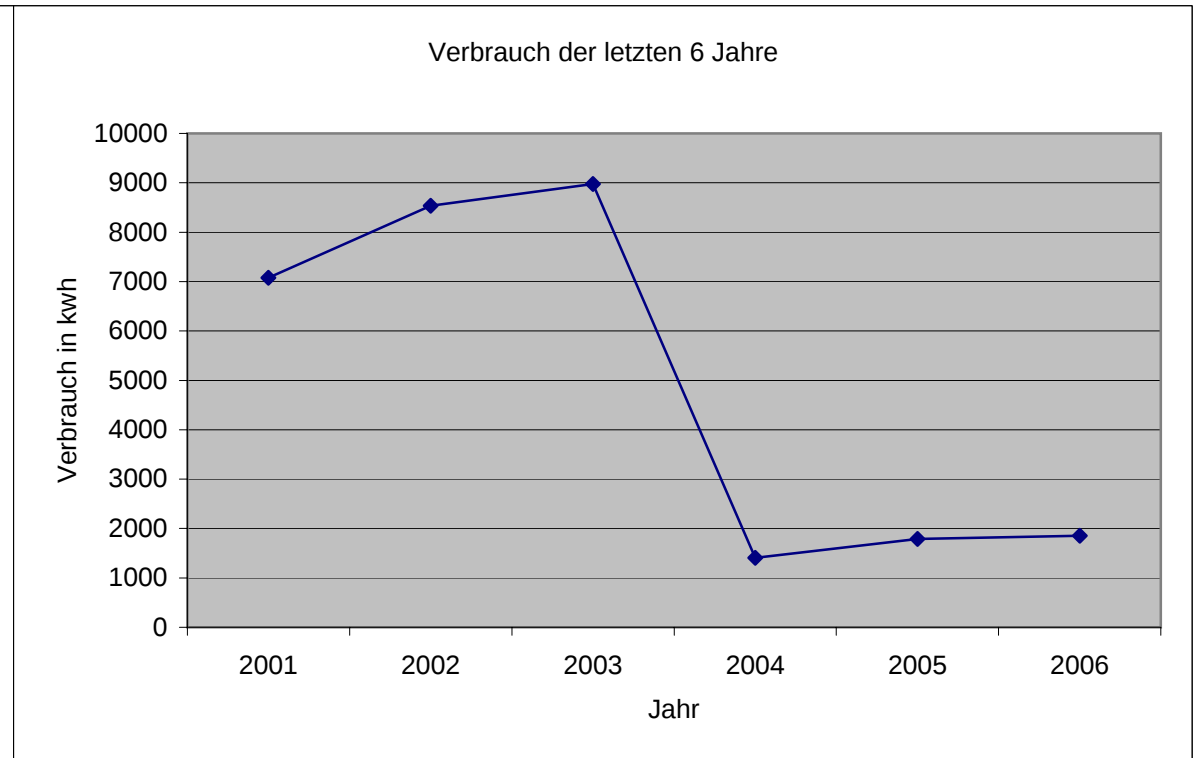
Weitere Vorgehensweise:

Wärmedämmtechnische Überprüfung der Außenhülle
Kesselanlage 2003 erneuert
Seit 2004 liegen wir unter dem Zielwert!

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



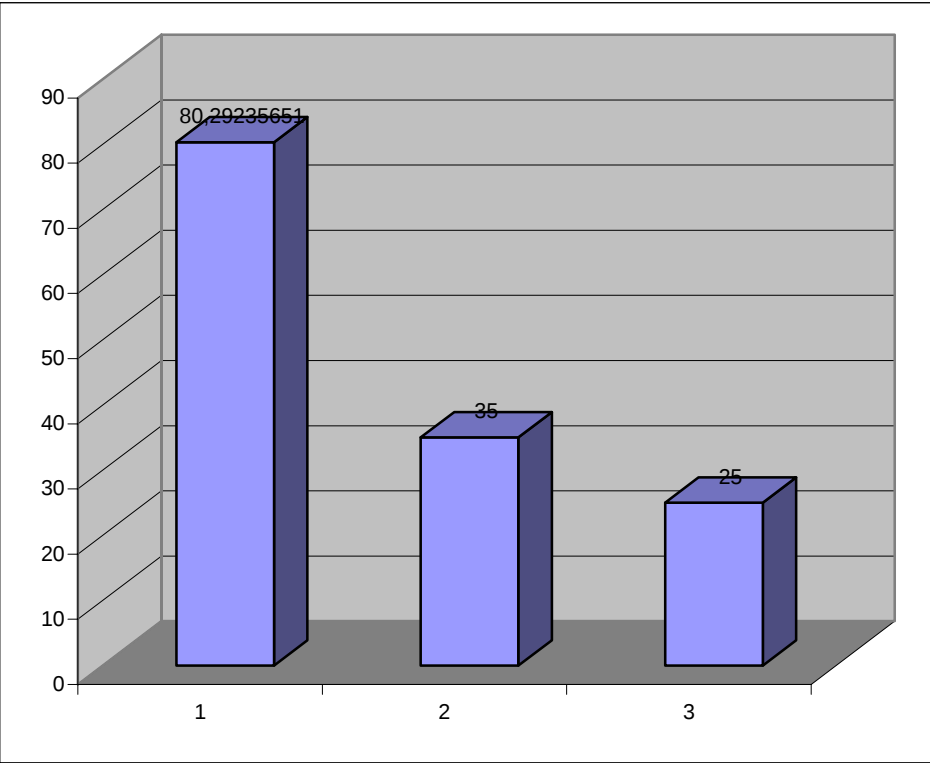
Tannenkrug 41,43,45 Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	96.993,17
Bruttogeschoßfläche in m²	1.208,00
Zielwert in KWh/m²	25,00
Zielwert in KWh	30.200,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	66.793,17

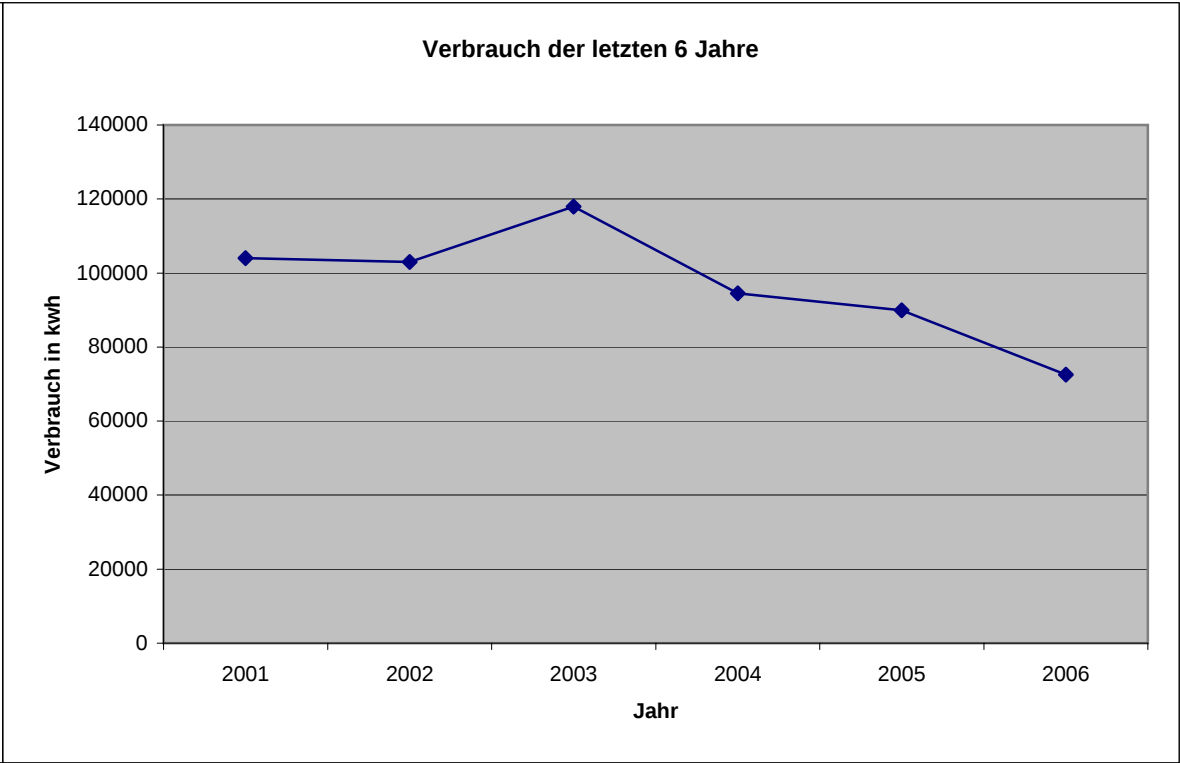
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung sämtlicher Stromverbraucher/Nutzerverhalten
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



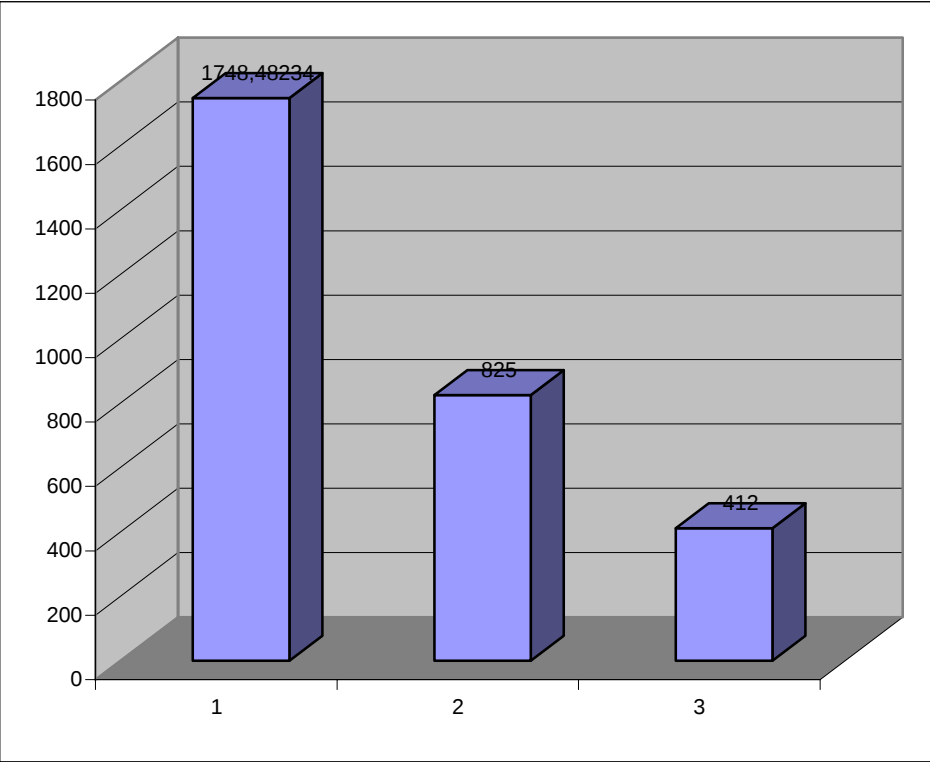
Tannenkrug 41,43,45 Wasser

Durchschnittsverbrauch in m³	2.112,17
Bruttogeschoßfläche in m²	1.208,00
Zielwert in Liter/m²	412,00
Zielwert in m³	497,70
Abweichung vom Zielwert in m³	1.614,47

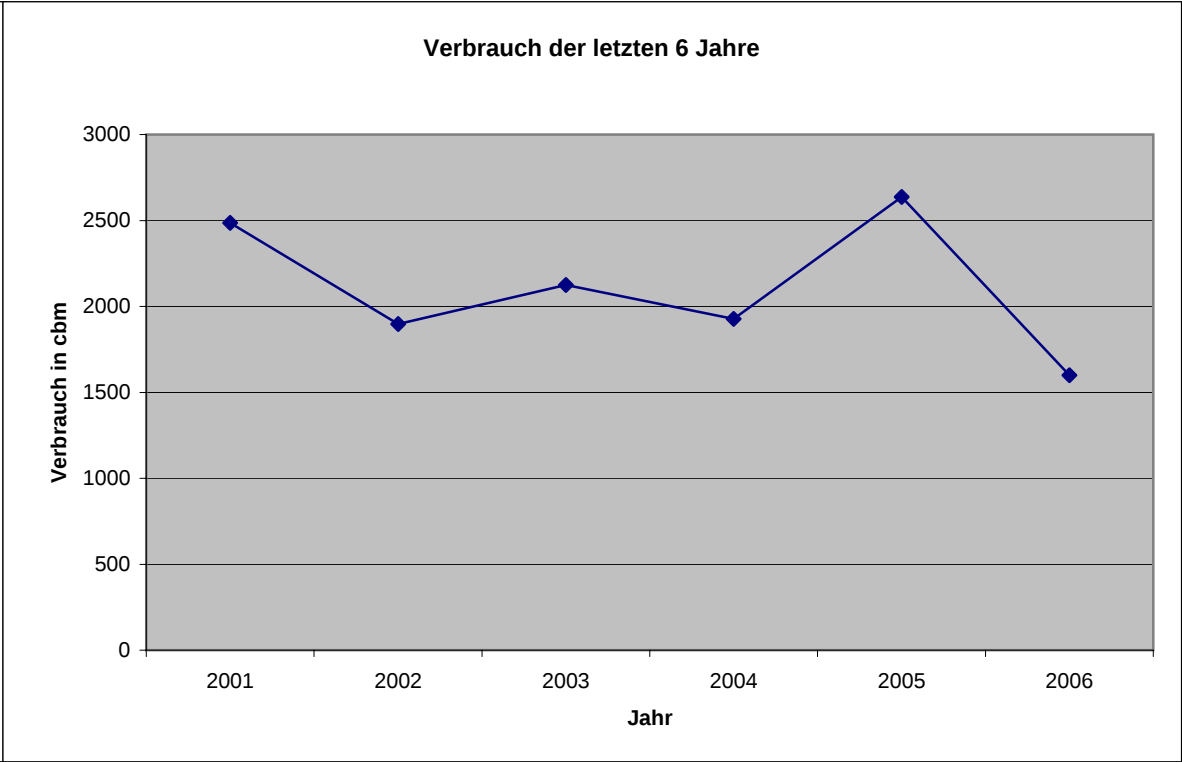
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung Nutzerverhalten

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



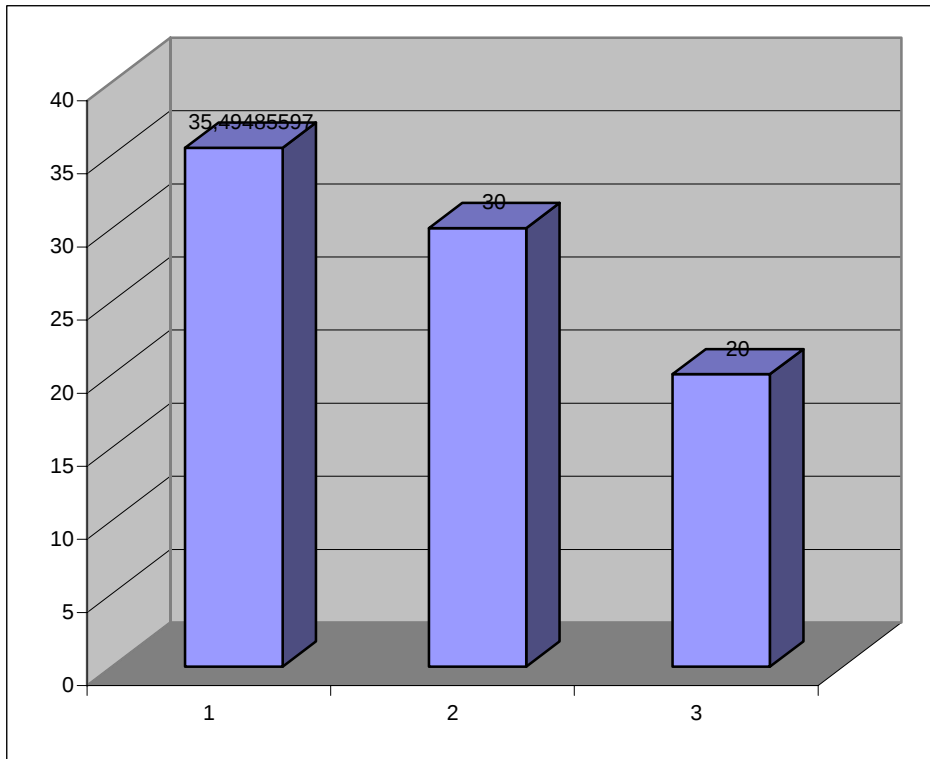
Tannenkrug 47 Strom

Durchschnittsverbrauch in KWh	17.250,50
Bruttogeschoßfläche in m²	486,00
Zielwert in KWh/m²	20,00
Zielwert in KWh	9.720,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	7.530,50

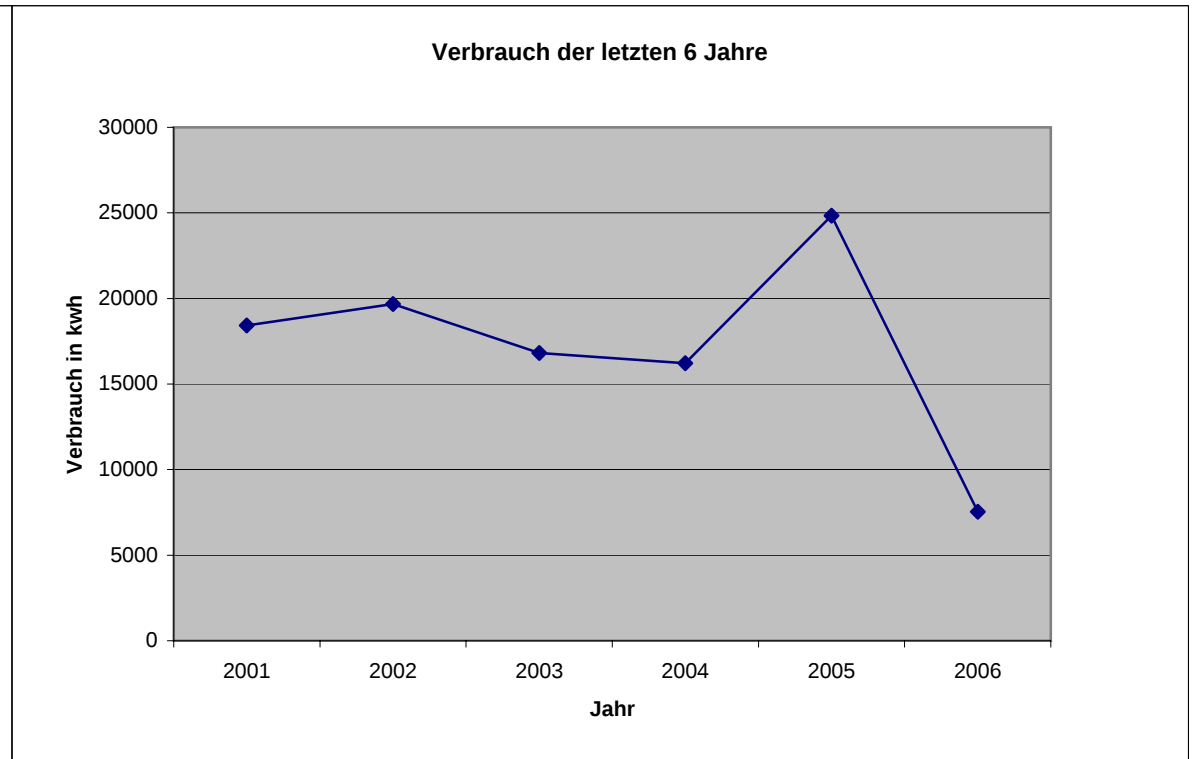
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung Wohnungsbelegungszeiten
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen
Seit 2006 unter Zielwert!

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



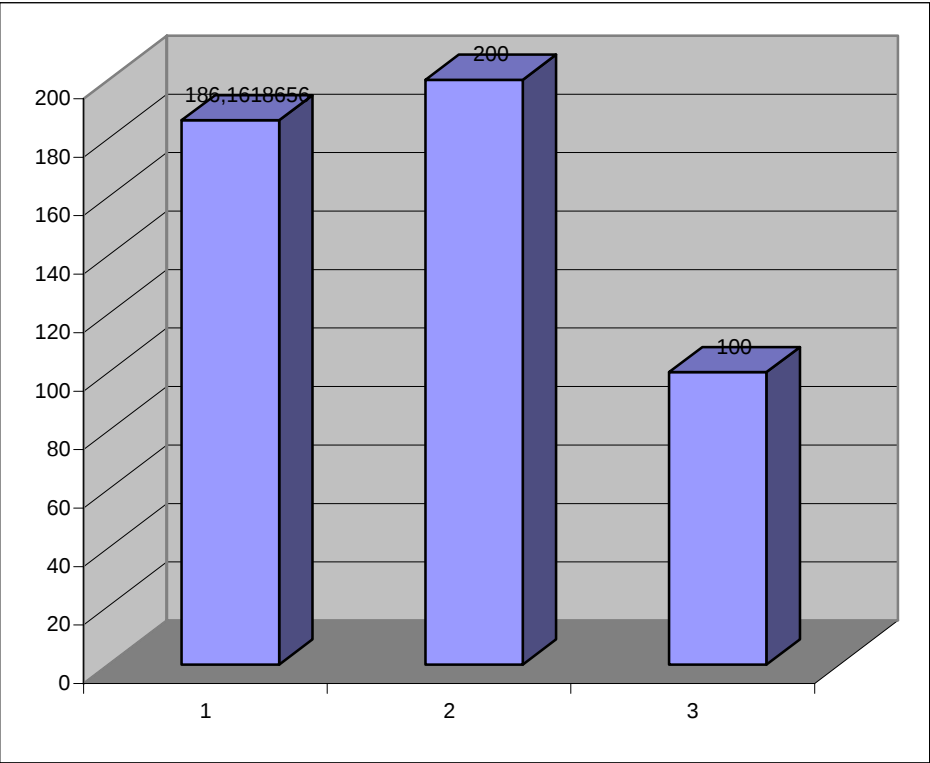
Tannenkrug 47 Wärme

Durchschnittsverbrauch in KWh	90.474,67
Bruttogeschoßfläche in m²	486,00
Zielwert in KWh/m²	100,00
Zielwert in KWh	48.600,00
Abweichung vom Zielwert in KWh	41.874,67

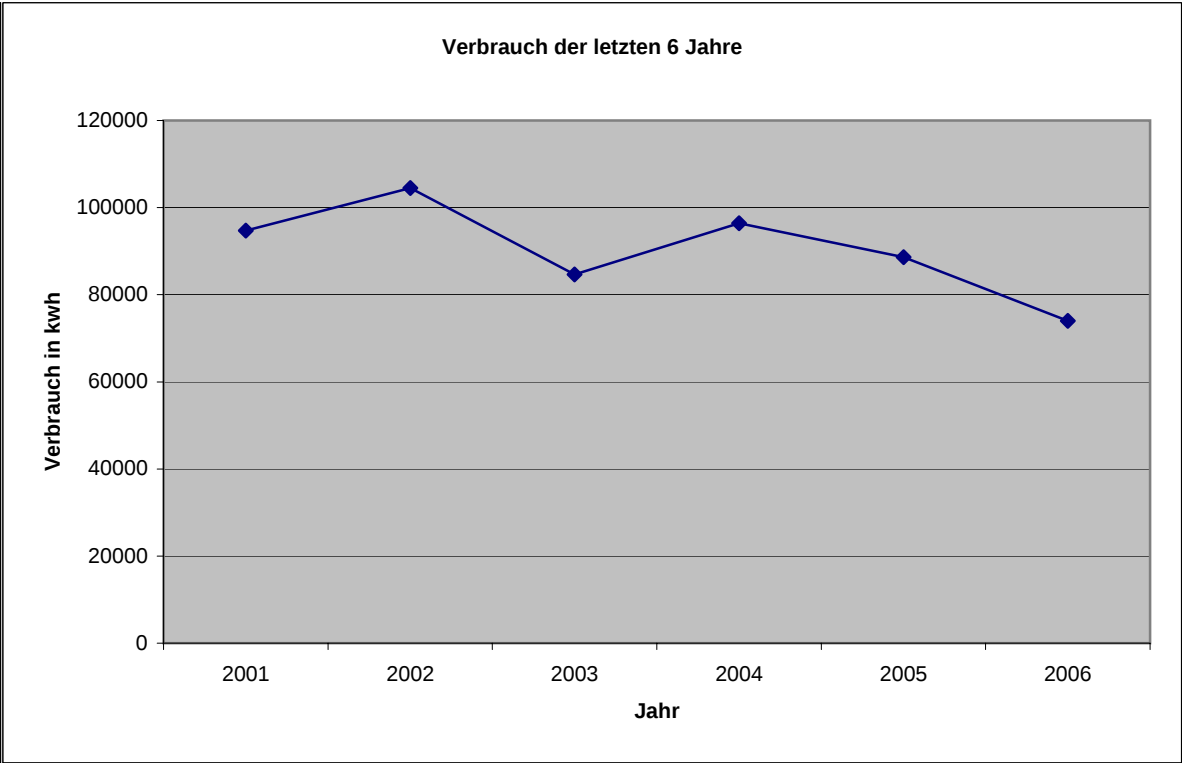
Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung der Heizungsanlage
Einsatz regenerativer Energien wäre zu prüfen

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve



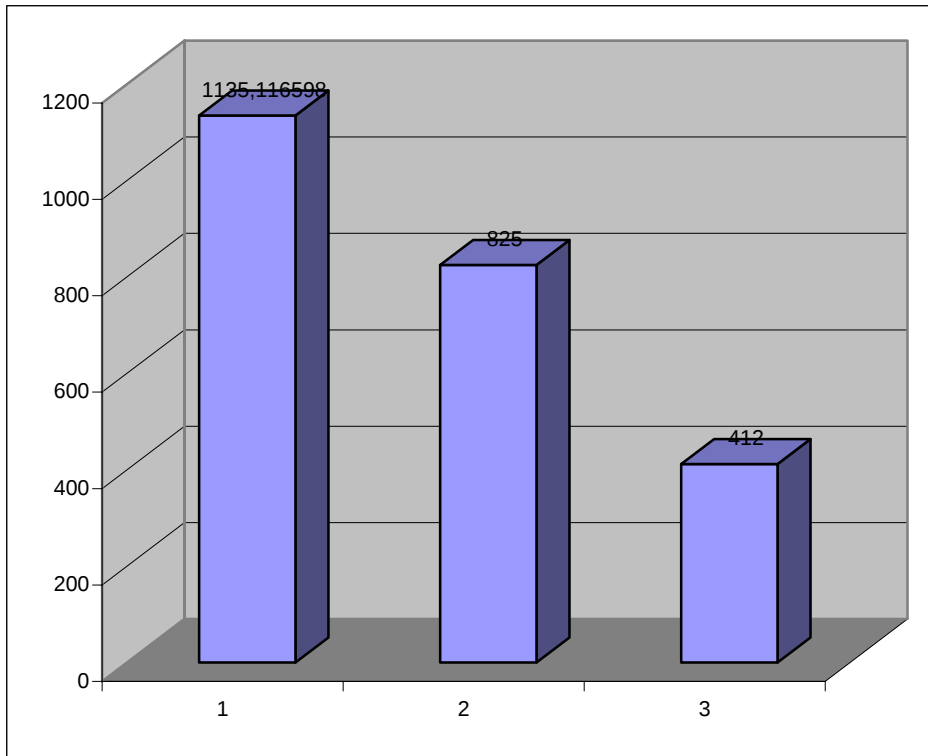
Tannenkrug 47 Wasser

Durchschnittsverbrauch in m ³	551,67
Bruttogeschossfläche in m ²	486,00
Zielwert in Liter/m ²	412,00
Zielwert in m ³	200,23
Abweichung vom Zielwert in m ³	351,43

Weitere Vorgehensweise:

Überprüfung Wohnungsbelegungszeiten

Istwert Vergleichswert Zielwert



Verbrauchskurve

