



Schulung „Energienmultiplikator:in für Landesliegenschaften“ in Sachsen-Anhalt 2018

Dipl. Ing. Sissi Pschiebilscki
Energieberaterin und Dipl. Ing. für Elektrotechnik

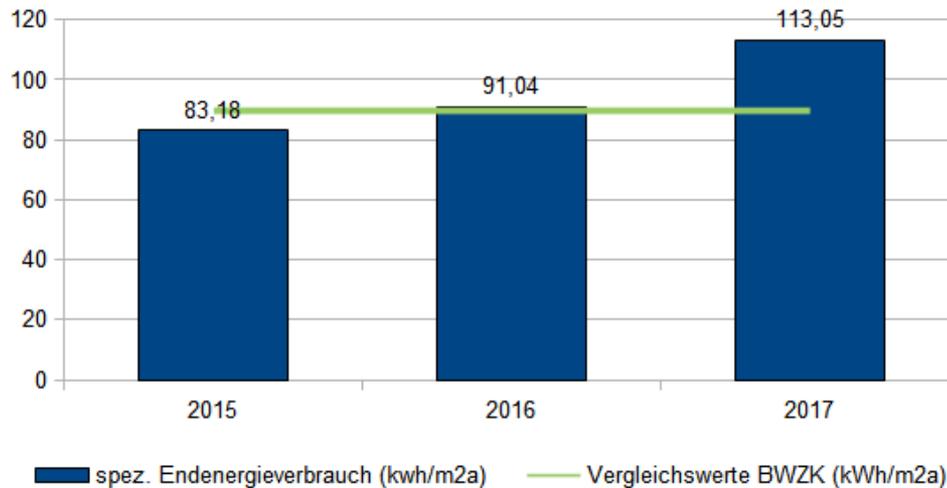
Gebäudeanalyse

Was fällt ihnen bei Ihrer Liegenschaft auf?

Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Amtsgericht Oschersleben		
Durchgeführte Sanierung:	Haus 1: Fenstererneuerung (2006)		
ANGF (beheizt):	1940,35 m²		
BJ Gebäude: Haus 1: um 1900	Haus 2: 2008	Nr. BWZK:	1200
Referenzwert Wärme:	90 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	20 kWh/m²a

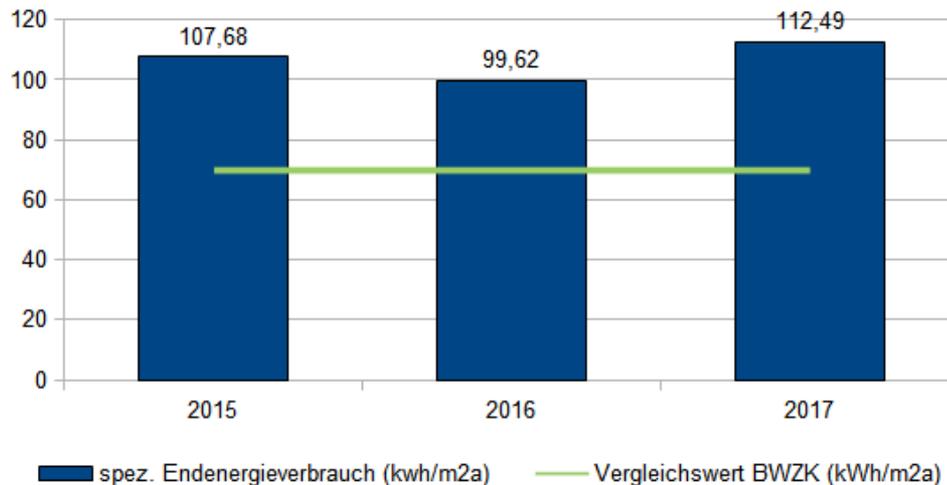
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Amtsgericht Wittenberg		
Durchgeführte Sanierung:			
ANGF (beheizt):	4665,29 m²		
BJ Gebäude:	1909	Nr. BWZK:	1200
Referenzwert Wärme:	70 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	25 kWh/m²a

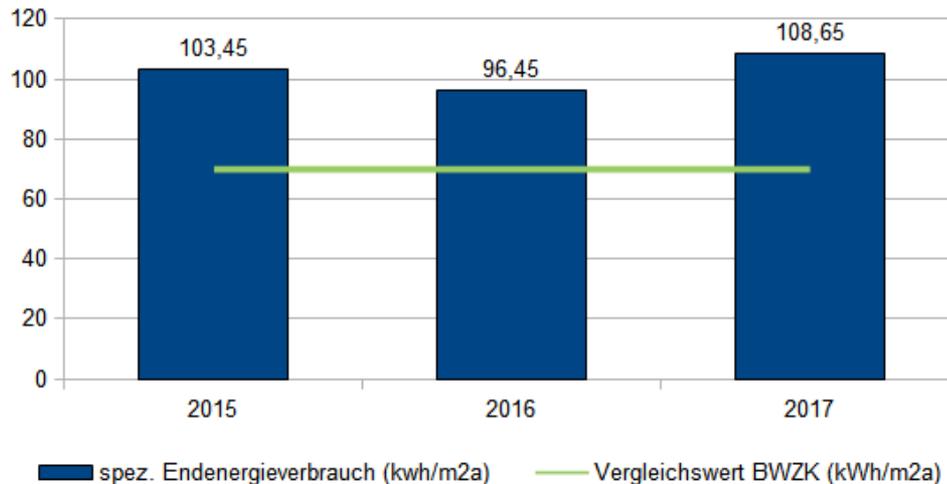
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Amtsgericht Salzwedel		
Durchgeführte Sanierung:	Heizung und Fenster zwischen 1992 und 2000		
ANGF (beheizt):	3768,09 m²		
BJ Gebäude:	1509	Nr. BWZK:	1200
Referenzwert Wärme:	70 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	25 kWh/m²a

Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft: Amtsgericht Bitterfeld-Wolfen

Durchgeführte Sanierung:

ANGF (beheizt): 1964,21 m²

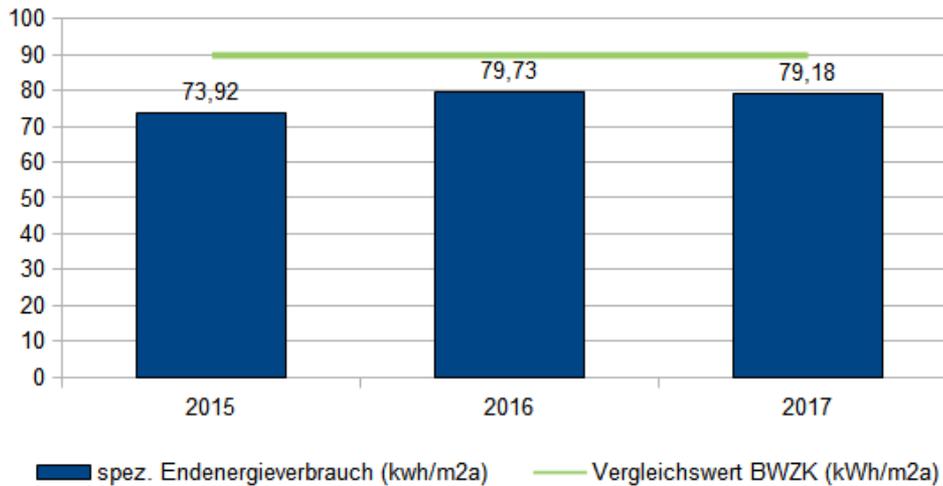
BJ Gebäude:

Referenzwert Wärme: 90 kWh/m²a

Nr. BWZK: 1200

Referenzwert Strom: 20 kWh/m²a

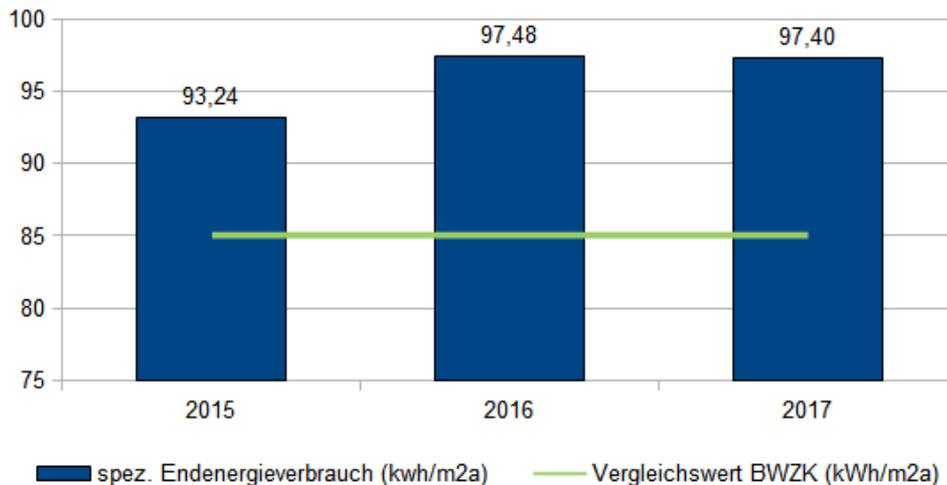
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt, RB Mitte	Nr. BWZK:	1300
Durchgeführte Sanierung:	Grundsanierung 1990	Referenzwert Strom:	30 kWh/m²a
ANGF (beheizt):	4714,35 m²		
BJ Gebäude:	1939		
Referenzwert Wärme:	85 kWh/m²a		

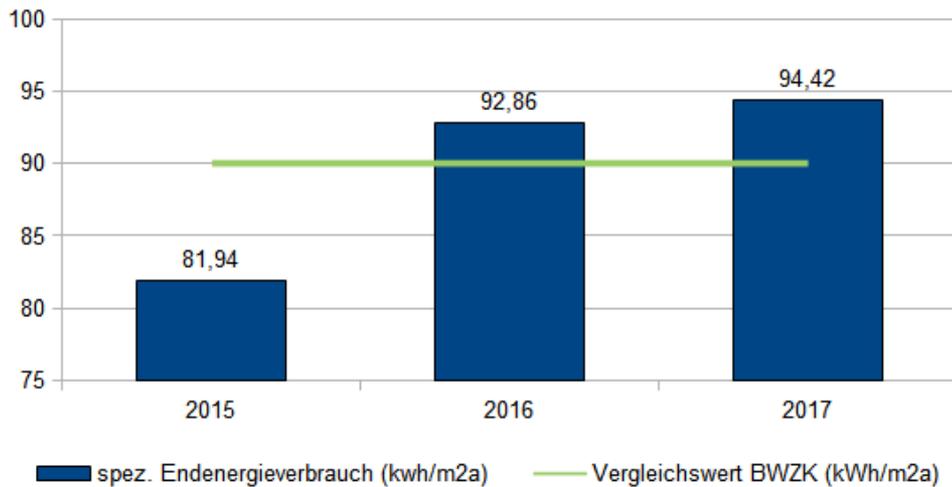
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Aus- und Fortbildungsinstitut des Landes Sachsen-Anhalt
Durchgeführte Sanierung:	
ANGF (beheizt):	2864,29 m²
BJ Gebäude:	Nr. BWZK: 4500
Referenzwert Wärme:	90 kWh/m²a
	Referenzwert Strom: 20 kWh/m²a

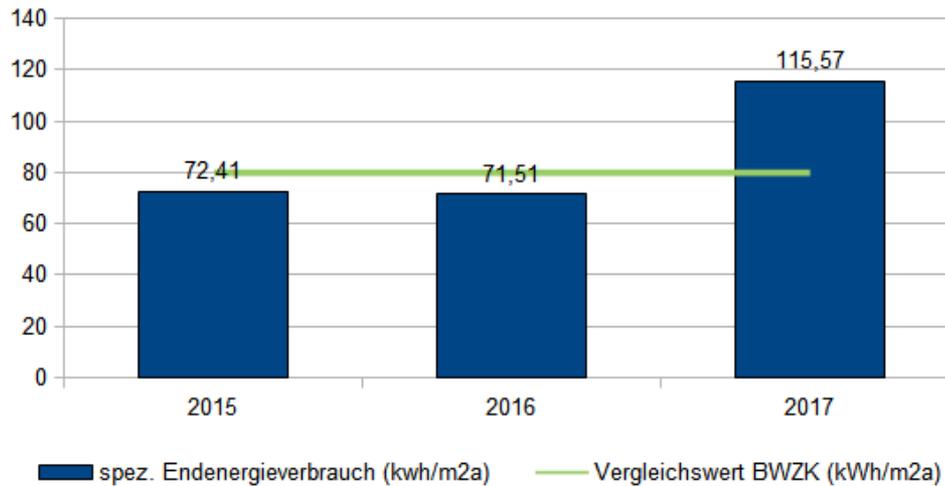
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Sozialer Dienst der Justiz Dessau-Roßlau		
Durchgeführte Sanierung:			
ANGF (beheizt):	884,85 m²	Nr. BWZK:	1300
BJ Gebäude:		Referenzwert Strom:	20 kWh/m²a
Referenzwert Wärme:	80 kWh/m²a		

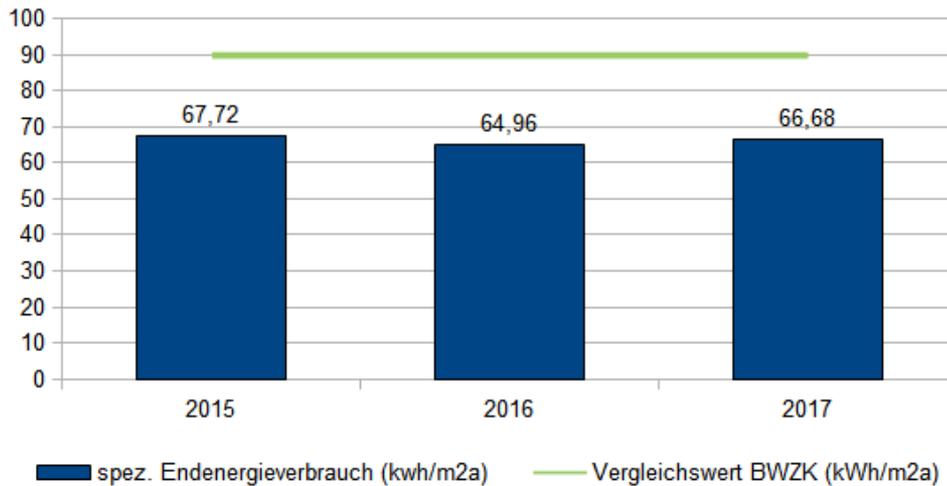
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Amtsgericht Aschersleben		
Durchgeführte Sanierung:	Einbau Brennwertkesselanlage, Erneuerung Dacheindeckung und Fassade inkl. Verbesserung des Wärmeschutzes		
ANGF (beheizt):	2543,93 m²		
BJ Gebäude:	1900	Nr. BWZK:	1200
Referenzwert Wärme:	90 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	20 kWh/m²a

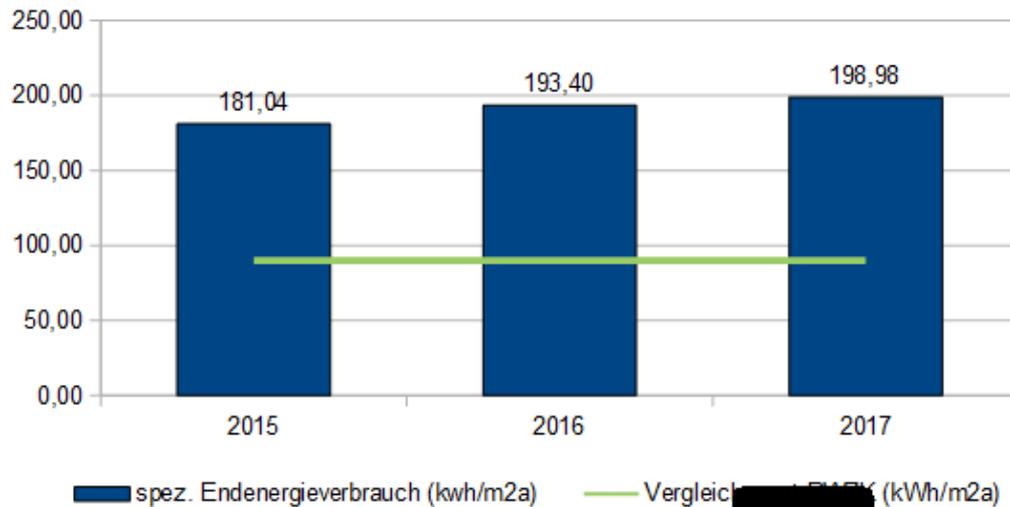
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Landgericht Halle		
Durchgeführte Sanierung:	Komplettsanierung zwischen 2011 und 2013, Denkmal		
ANGF (beheizt):	2216,39 m²		
BJ Gebäude:	1903	Nr. BWZK:	1200
Referenzwert Wärme:	90 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	20 kWh/m²a

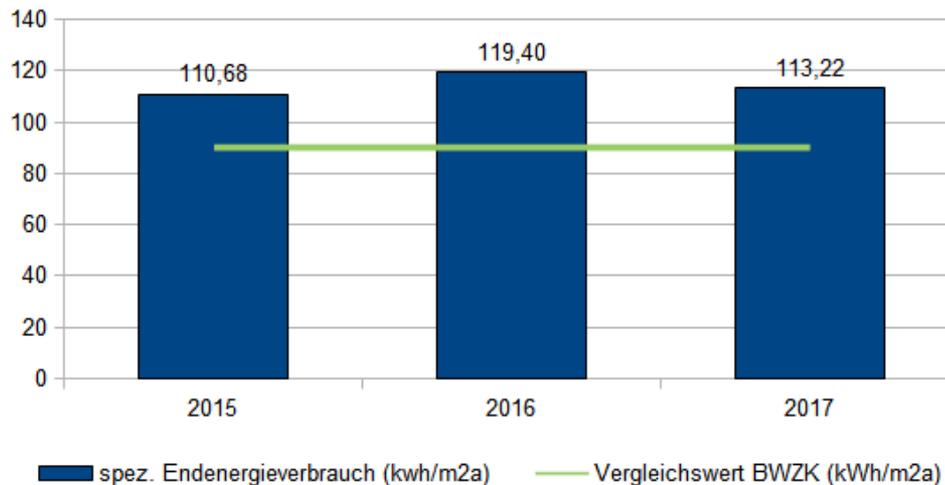
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Landesbereitschaftspolizei Sachsen-Anhalt		
Durchgeführte Sanierung:			
ANGF (beheizt):	38021,21 m²		
BJ Gebäude:		Nr. BWZK:	1340
Referenzwert Wärme:	90 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	30 kWh/m²a

Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017

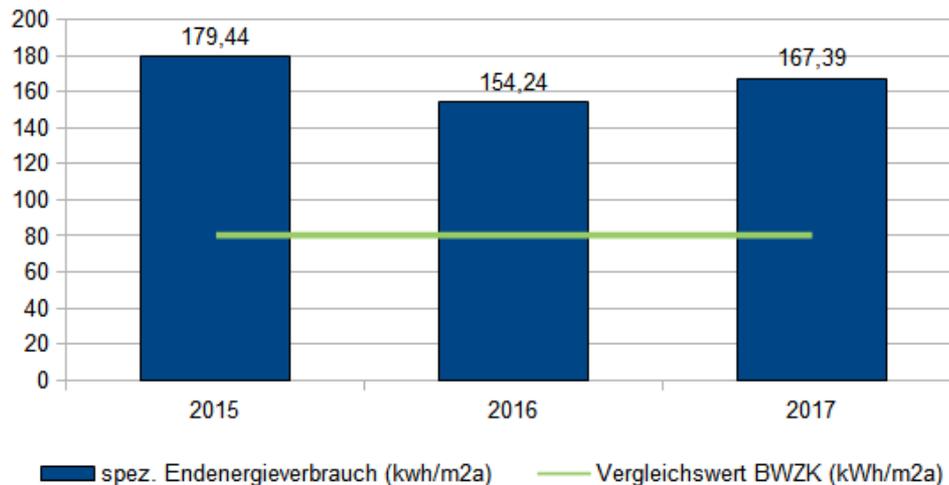


(C) euroluftbild.de\Robert Grahn

Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Sozialer Dienst der Justiz Magdeburg		
Durchgeführte Sanierung:			
ANGF (beheizt):	518,26 m²		
BJ Gebäude:		Nr. BWZK:	1300
Referenzwert Wärme:	80 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	20 kWh/m²a

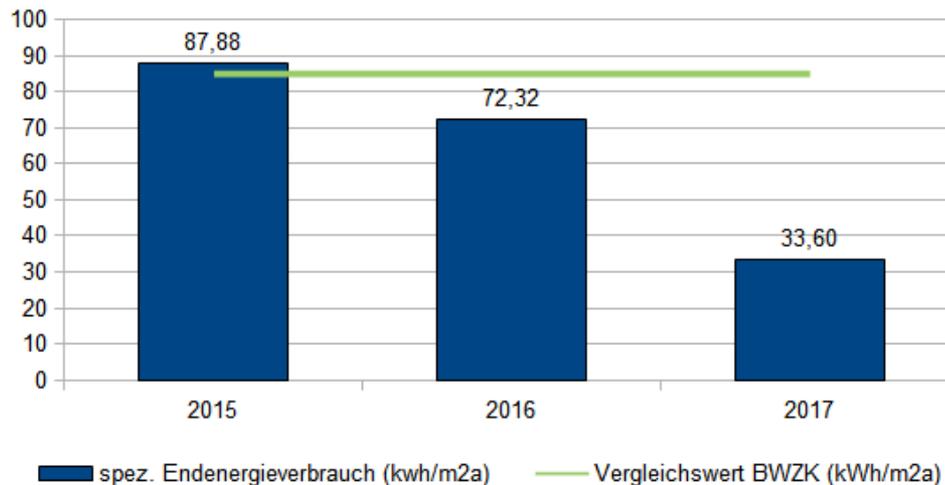
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt Halle
Durchgeführte Sanierung:	Sanierung seit 19.10.2015 bis 10.2018: Heizung, Lüftung, Dach, Putz, Fassade
ANGF (beheizt):	10299,23 m²
BJ Gebäude:	1970
Referenzwert Wärme:	85 kWh/m²a
Nr. BWZK:	1300
Referenzwert Strom:	30 kWh/m²a

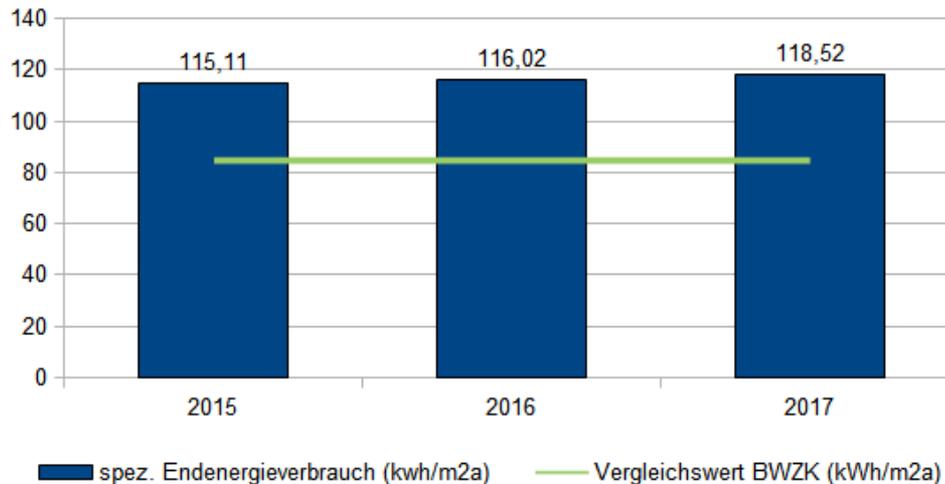
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Ministerium für Arbeit und Soziales Sachsen-Anhalt Magdeburg		
Durchgeführte Sanierung:	1999-2001: Umbau Komplettmodernisierung		
ANGF (beheizt):	12698,73 m²		
BJ Gebäude:	1880	Nr. BWZK:	1300
Referenzwert Wärme:	85 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	30 kWh/m²a

Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017

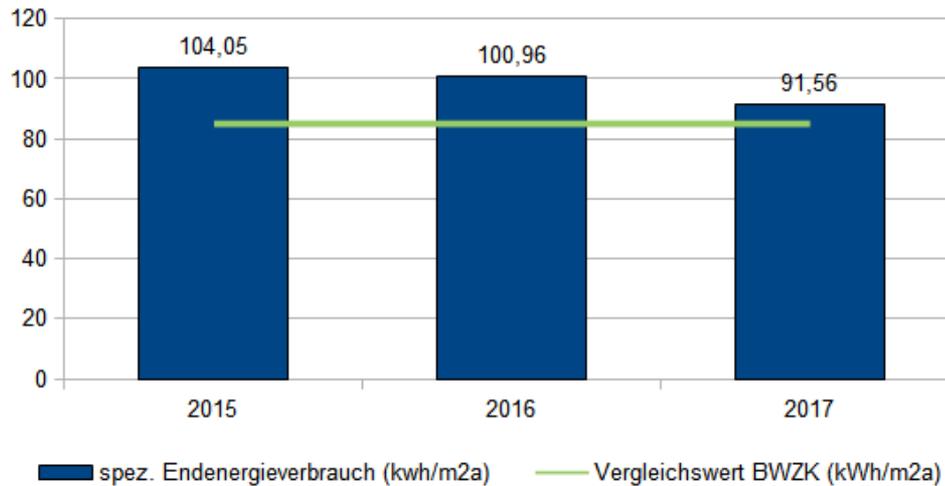


(C) euroluftbild.de\Robert Grahm

Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Halle		
Durchgeführte Sanierung:	Beginn 2015: Große Baumaßnahme Liegenschaft Reideburger Str. 47		
ANGF (beheizt):	11604,78 m²		
BJ Gebäude:	1950	Nr. BWZK:	1300
Referenzwert Wärme:	85 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	30 kWh/m²a

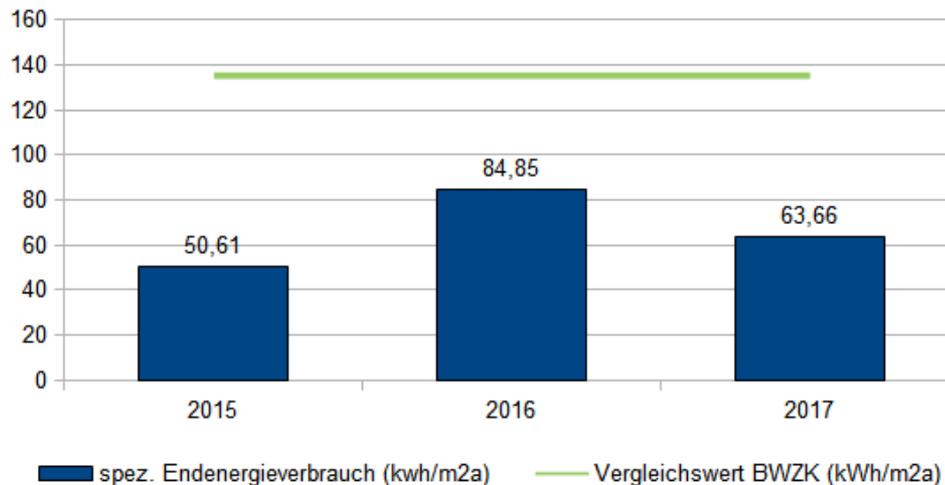
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	LLFG, Abteilung 2, Versuchsstation Beetzendorf		
Durchgeführte Sanierung:			
ANGF (beheizt):	557,88 m²	Nr. BWZK:	2300
BJ Gebäude:	2005	Referenzwert Strom:	65 kWh/m²a
Referenzwert Wärme:	135 kWh/m²a		

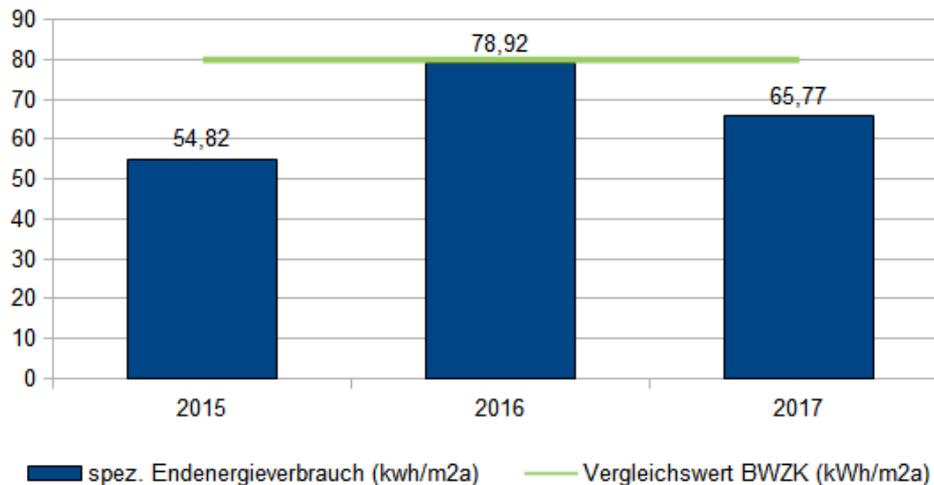
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Sozialer Dienst der Justiz Stendal		
Durchgeführte Sanierung:	1995: Innen, Dach; 2011: Fassade		
ANGF (beheizt):	927,15 m²		
BJ Gebäude:	1889	Nr. BWZK:	1300
Referenzwert Wärme:	80 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	20 kWh/m²a

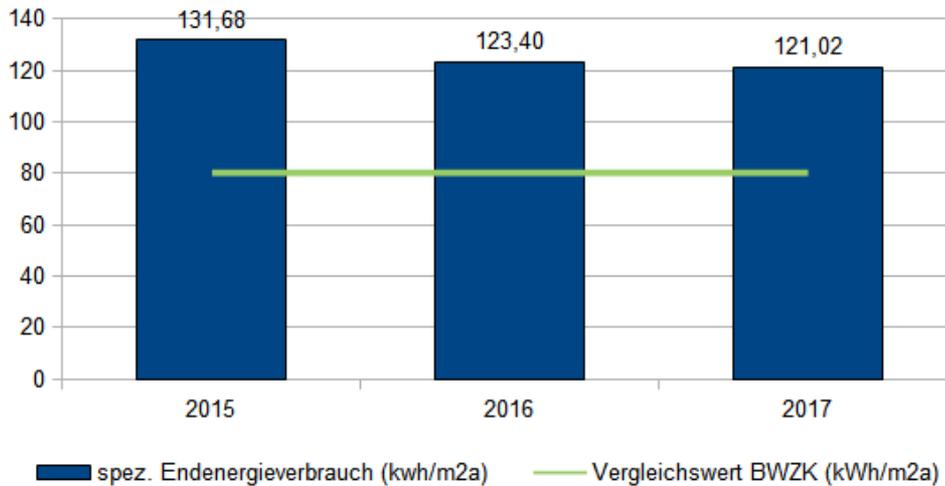
Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Sozialer Dienst der Justiz Halle		
Durchgeführte Sanierung:	Teilsanierung, weitere Planung für 2018		
ANGF (beheizt):	1581,37 m²		
BJ Gebäude:		Nr. BWZK:	1300
Referenzwert Wärme:	80 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	20 kWh/m²a

Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017



Energiekennwerte der Gebäude bewerten

Liegenschaft:	Ministerium der Finanzen des Landes Sachsen-Anhalt Magdeburg		
Durchgeführte Sanierung:	Fenster, Heizung		
ANGF (beheizt):	9971,83 m²		
BJ Gebäude:	1995	Nr. BWZK:	1300
Referenzwert Wärme:	85 kWh/m²a	Referenzwert Strom:	30 kWh/m²a

Wärmeverbrauch der Liegenschaft 2015 bis 2017

