

JAHRESBERICHT ENERGIE 2012

AUSWERTUNGEN DER ENERGIEBUCHHALTUNG

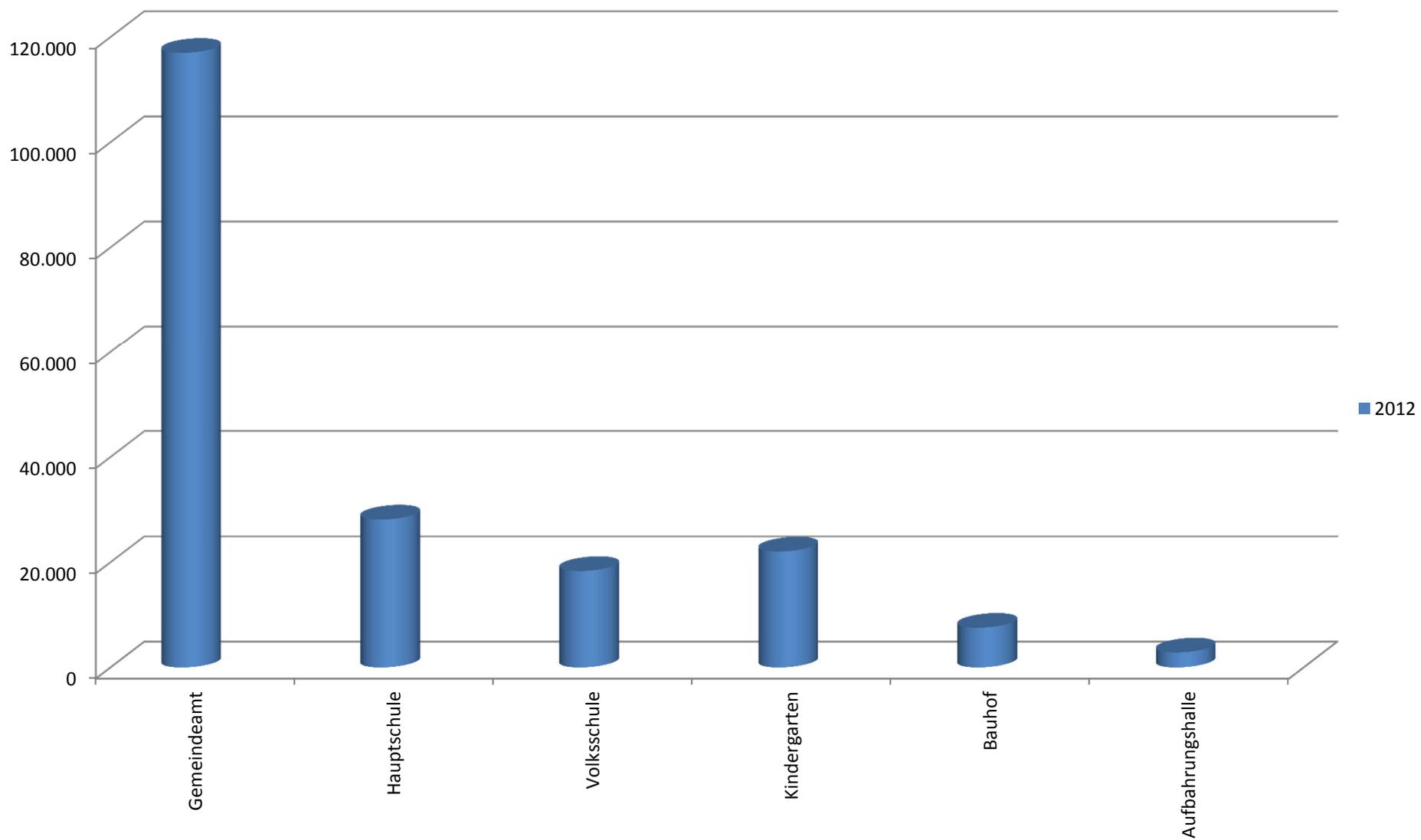
MARKTGEMEINDE ORTH/DONAU

MARKTGEMEINDE ORTH/DONAU - ZUSAMMENFASSUNG GEBÄUDE

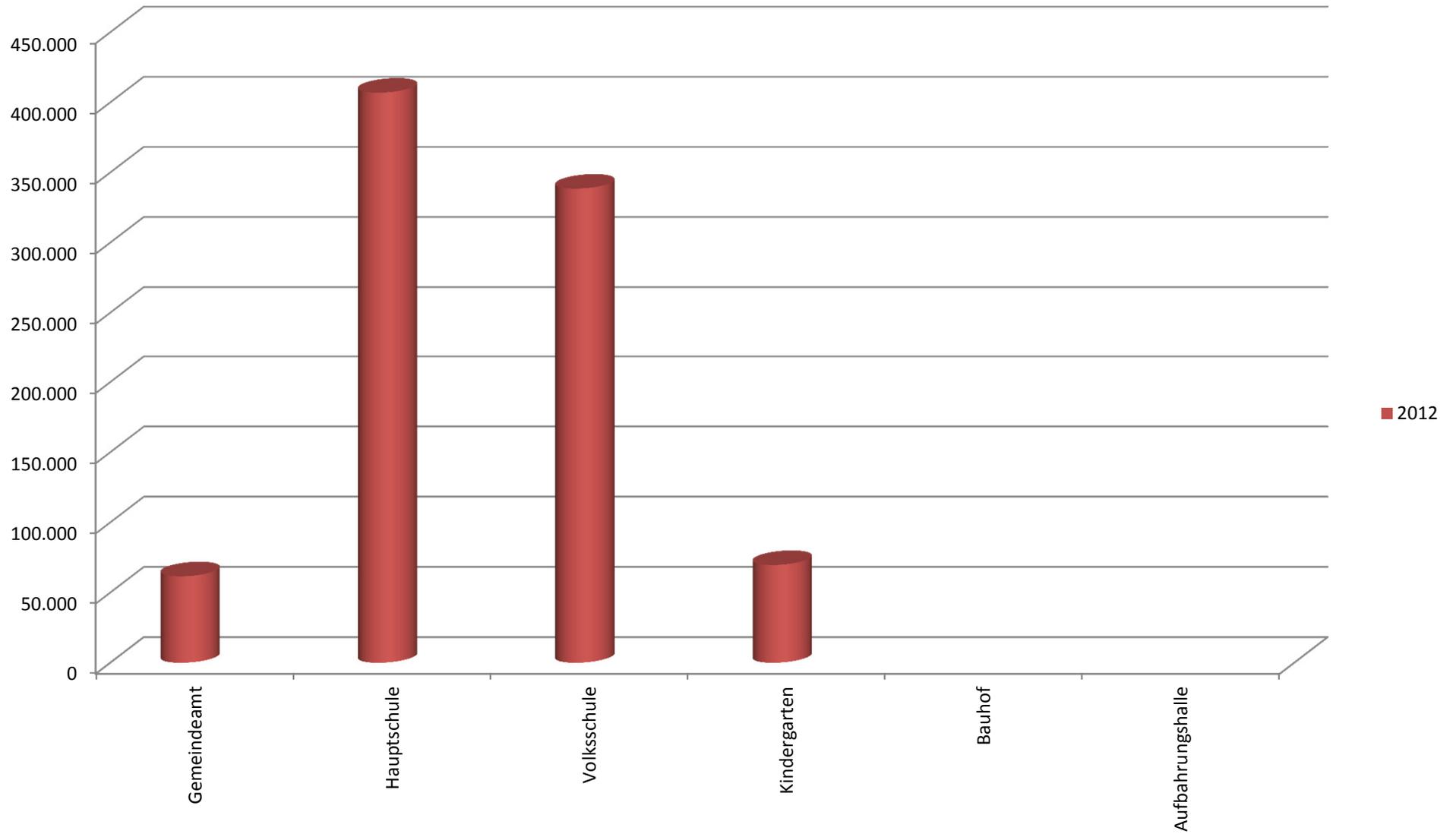
	GEBÄUDE				VERBRAUCH STROM		VERBRAUCH WÄRME		ENERGIEKENNZAHL				HEIZUNG		
	Gebäudebestand	Baujahr	letzte Sanierung	Beheizte Fläche (m²)	Besonderheiten	2012	2013	2012	2013	Strom kWh/m²a	Kennwert	Wärme kWh/m²a	Kennwert	Heizung Baujahr	Brennstoff
1	Gemeindeamt	1957	1994	1191		117.000		61.684		98	110	52	60	2010	Wärme
2	Hauptschule	1971		2837		28.120		406.988		10	18	143	100	2010	Wärme
3	Volksschule	1920		1872		18.338		338.547		10	18	181	100	2010	Wärme
4	Kindergarten	2010		1779	EKZ 49,3 kWh/m²a	22.055		69.736		12	15	39	120	2010	Wärme
5	Bauhof	1979		43	Beheizung mit Strom	7.552				176	25			k.A.	Strom
6	Aufbahnhalle	1970		280		2.853				10	20				
	Gesamt:					195.918		876.955							

MARKTGEMEINDE ORTH/DONAU - STROMVERBRAUCH					
	Anlage	2012	2013	% von gesamt	Besonderheiten
1	Beheizte Gebäude	195.918		41%	
2	Straßenbeleuchtung	169.390		35%	Anz der Lichtpunkte nicht bekannt
3	Kläranlage	113.965		24%	3700 EGW entspricht 30 kWh/EGW (Gut)
		479.272			
MARKTGEMEINDE ORTH/DONAU - WÄRMEVERBRAUCH					
	Anlage	2012	2013	2014	Besonderheiten
1	Gas	0			
2	Heizöl	0			
3	Wärme	876.955			100%
	Gesamt:	876.955			

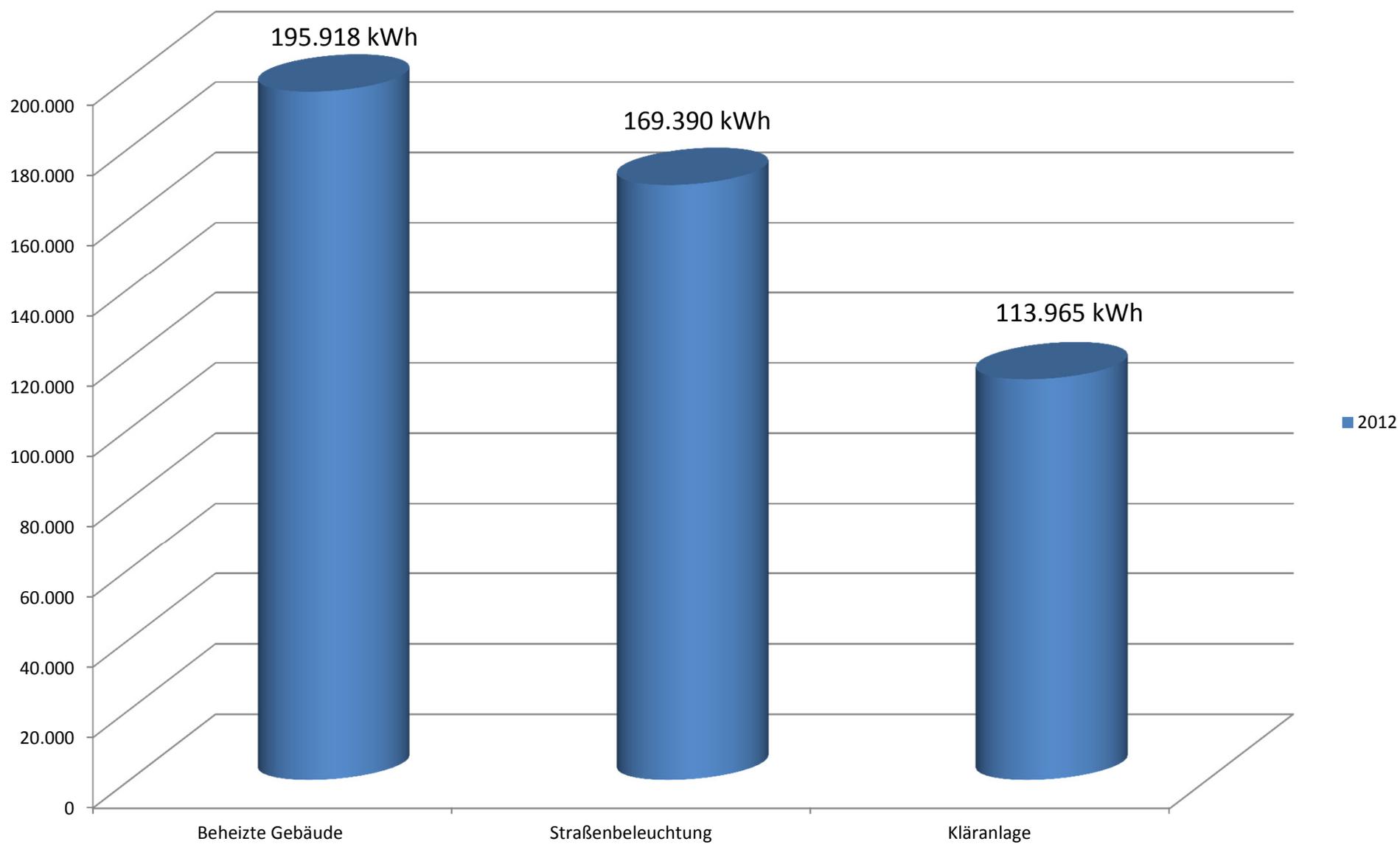
Stromverbrauch der öffentlichen Gebäude der Marktgemeinde ORTH/DONAU 2012



Wärmeverbrauch der öffentlichen Gebäude der Marktgemeinde ORTH/DONAU 2012



STROM - Gesamtverbrauch der Marktgemeinde ORTH/DONAU 2012



***Auswertung Energiebuchhaltung des Landes
EMC-Energy Monitoring & Controlling Solution, Fa. Siemens***

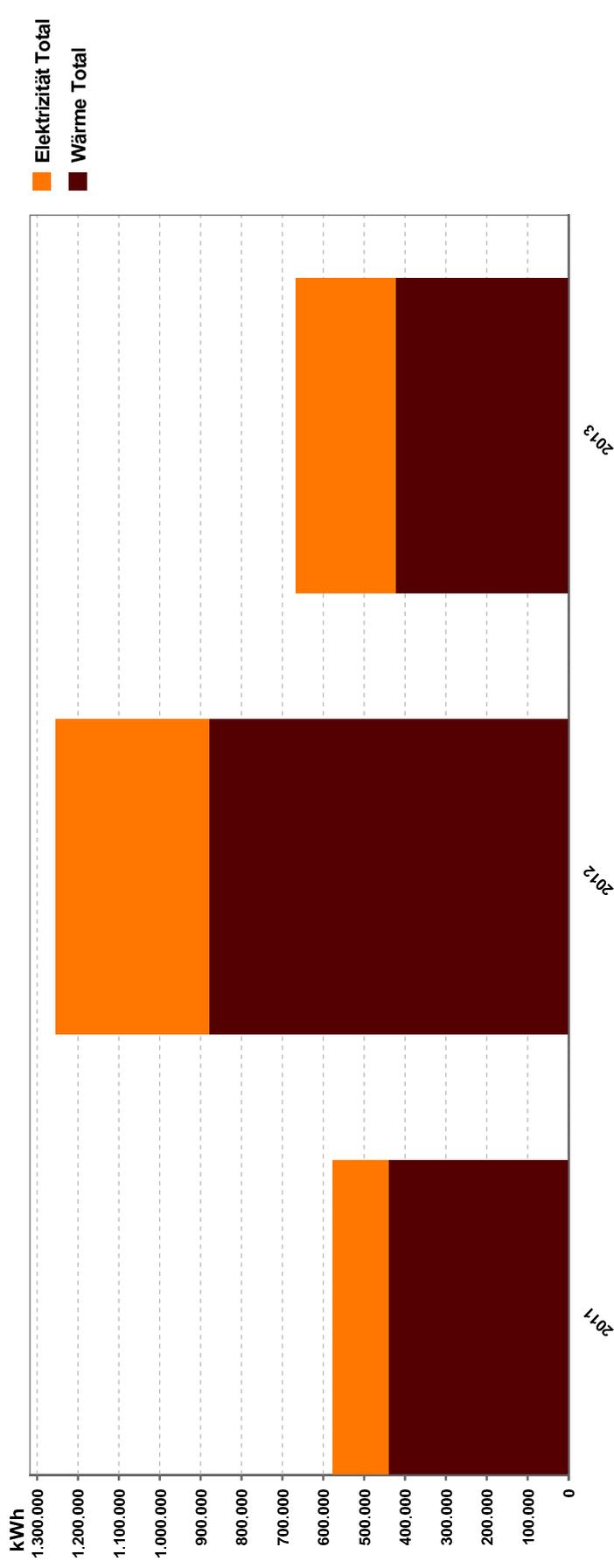
Hauptverbrauch

Übersicht



Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg
 Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
 Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.11 00:00
 Enddatum 31.12.13 00:00
 Auflösung jährlich



Datum	Energie Total kWh	Wärme Total kWh	Elektrizität Total kWh
1 2011	576.733,23	440.988,28	135.744,94
2 2012	1.254.773,71	879.528,92	375.244,79
3 2013	667.729,87	423.850,73	243.879,14
Summe	2.499.236,81	1.744.367,93	754.868,87
Durchschnitt	833.078,94	581.455,98	251.622,96

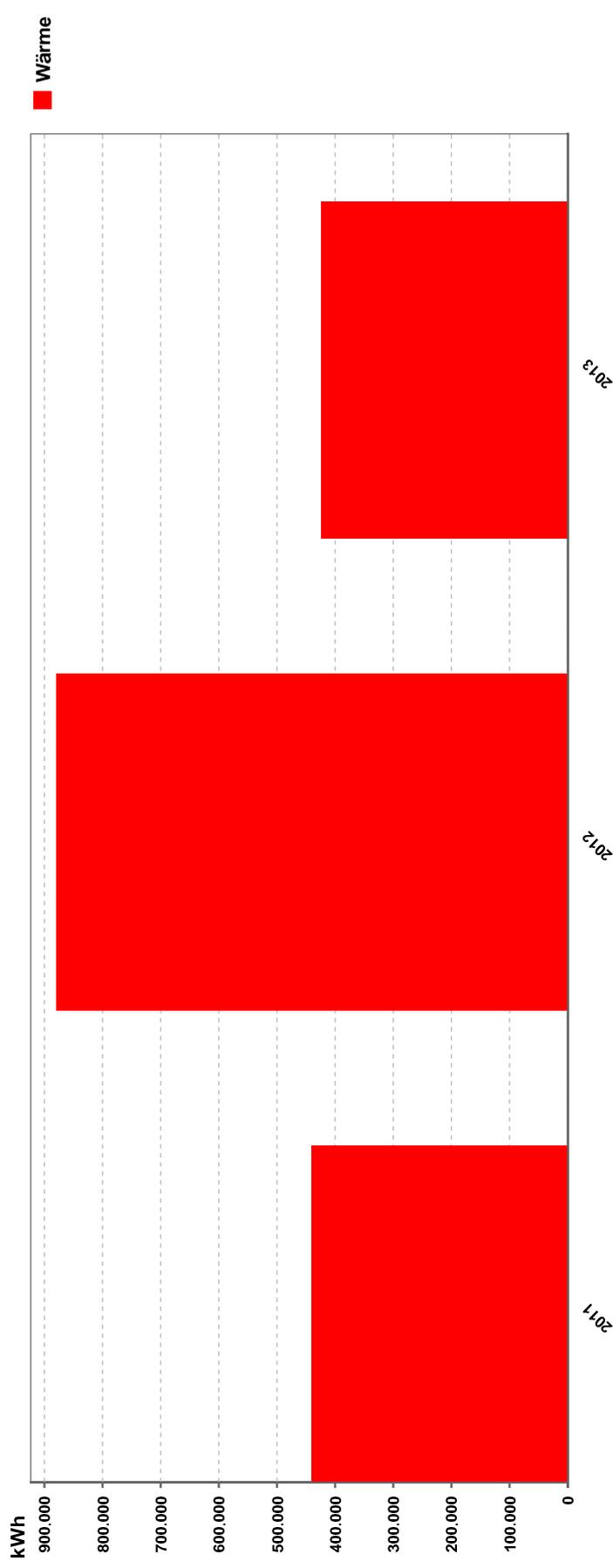
Hauptverbrauch

Wärme



Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA I Korneuburg
Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.11 00:00
Enddatum 31.12.13 00:00
Auflösung jährlich



Datum	Wärme Total kWh	Wärme kWh
1 2011	440.988,28	440.988,28
2 2012	879.528,92	879.528,92
3 2013	423.850,73	423.850,73
Summe	1.744.367,93	1.744.367,93
Durchschnitt	581.455,98	581.455,98

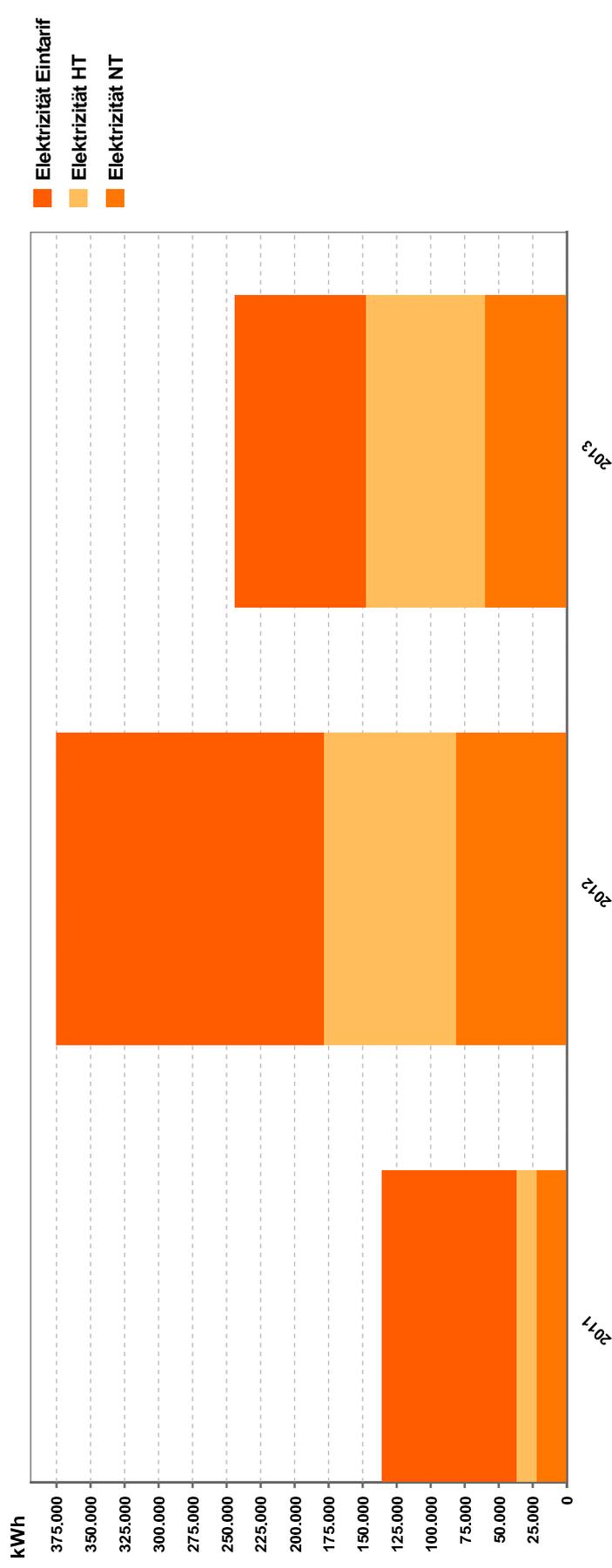
Hauptverbrauch

Elektrizität



Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg
 Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
 Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.11 00:00
 Enddatum 31.12.13 00:00
 Auflösung jährlich



Datum	Elektrizität NT kWh	Elektrizität HT kWh	Elektrizität Eintarif kWh	Leistung kW	Blindenergie kVAh
1 2011	22.524,68	14.429,05	98.791,21	0,00	0,00
2 2012	81.553,22	97.205,26	196.486,31	0,00	25.722,60
3 2013	60.119,15	87.394,91	96.365,08	-	23.480,10
Summe	164.197,05	199.029,22	391.642,60	0,00	49.202,70
Durchschnitt	54.732,35	66.343,07	130.547,53	0,00	16.400,90

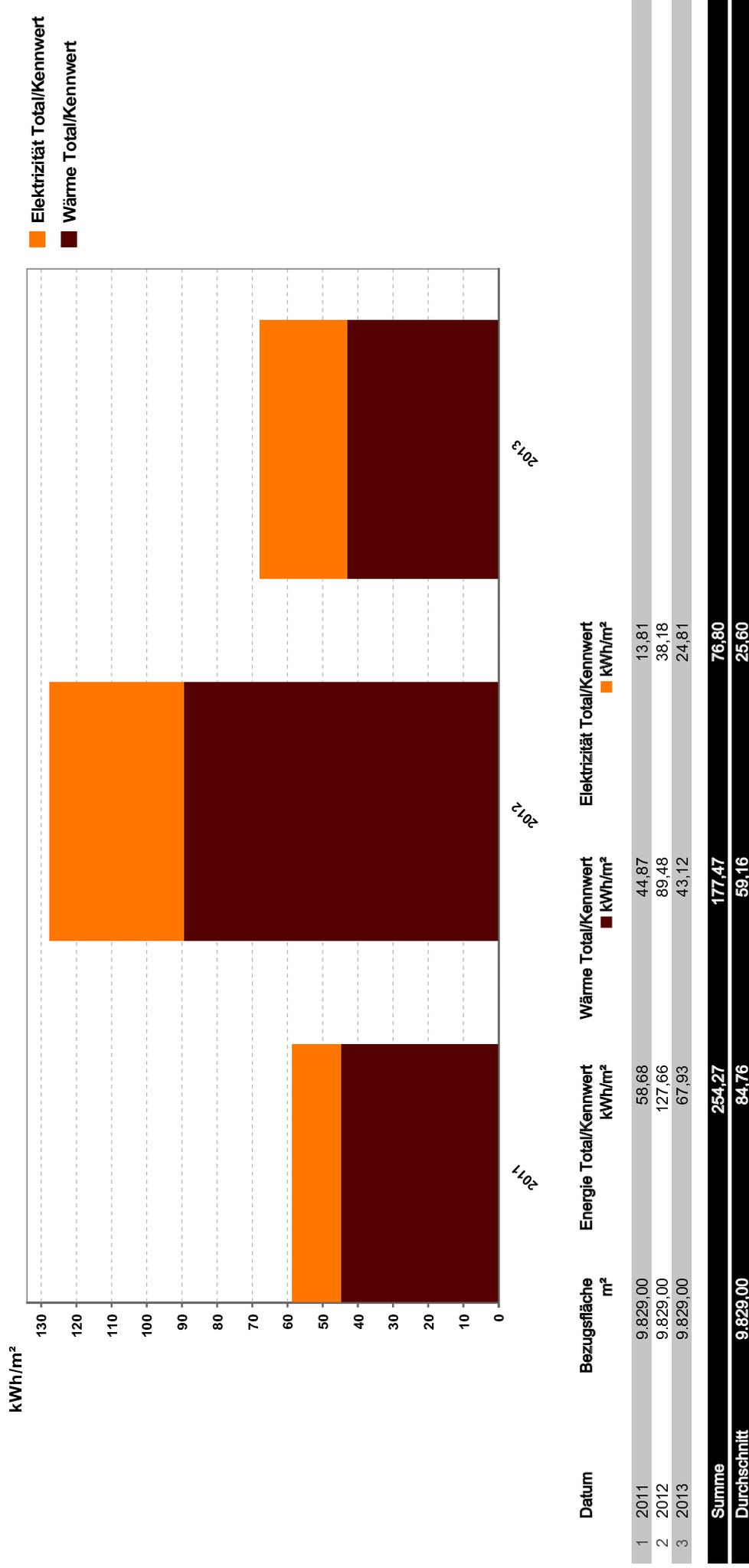
Hauptverbrauch

Verbrauchskennwerte



Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg
 Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
 Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.11 00:00
 Enddatum 31.12.13 00:00
 Auflösung jährlich



Detailverbrauch Knotenvergleich

Übersicht



Organisation **Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg**
Knoten **WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]**
Pfad **NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau**

Startdatum **01.01.12 00:00**
Enddatum **31.12.12 00:00**

Knoten	Elektrizität Eintarif kWh	Elektrizität HT kWh	Elektrizität NT kWh	Wärme kWh
1 AKA01 Kläranlage Orth/Donau:Objekt	-	77.553,22	36.411,60	-
2 ASB Straßenbeleuchtung Orth/Donau:Objekt	148.480,94	8.564,23	12.344,39	-
3 ASON01 Aufbahnhalle Orth/Donau:Objekt	-	1.163,76	1.688,74	-
4 GBH01 Bauhof Orth/Donau:Objekt	-	1.583,92	5.968,27	-
5 GGA01 Gemeindeamt Orth/Donau:Objekt	1.010,91	5.149,96	5.539,28	61.683,86
6 GHS0108 Hauptschule Orth/Donau:Objekt	28.119,77	-	-	406.988,19
7 GKG0105 Kindergarten Orth/Donau:Objekt	-	2.759,33	19.295,40	69.736,06
8 GVS0108 Volksschule Orth/Donau:Objekt	18.338,39	-	-	338.546,93
Summe	195.950,01	96.774,42	81.247,68	876.955,04
Durchschnitt	24.493,75	12.096,80	10.155,96	109.619,38
Max	148.480,94	77.553,22	36.411,60	406.988,19

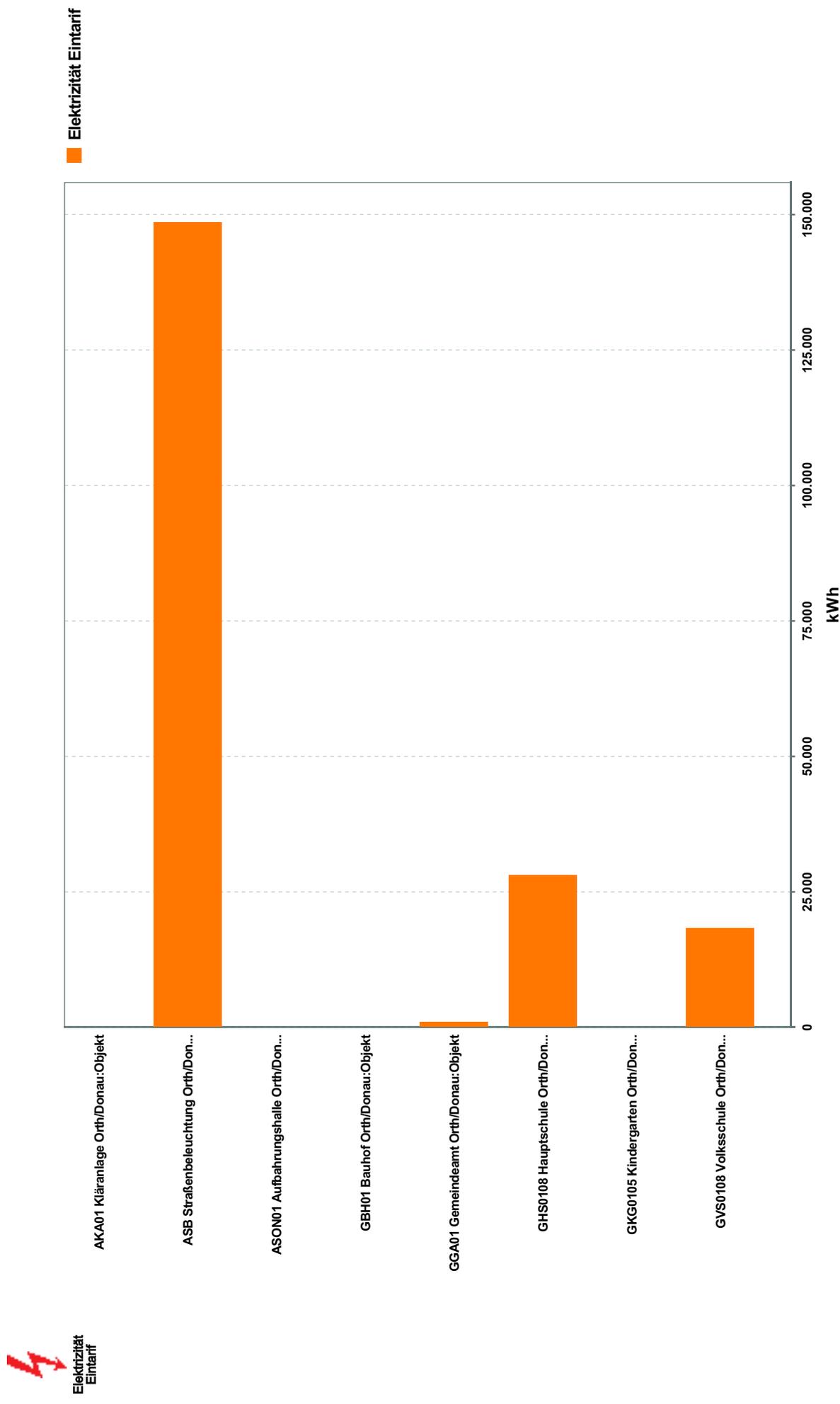
Detailverbrauch Knotenvergleich

Elektrizität Eintarif



Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg
Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.12 00:00
Enddatum 31.12.12 00:00



Detailverbrauch Knotenvergleich

Elektrizität Eintarif



Organisation **Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg**
Knoten **WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]**
Pfad **NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau**

Startdatum **01.01.12 00:00**
Enddatum **31.12.12 00:00**

Knoten	Elektrizität Eintarif ■ kWh
1 AKA01 Kläranlage Orth/Donau:Objekt	-
2 ASB Straßenbeleuchtung Orth/Donau:Objekt	148.480,94
3 ASON01 Aufbahnhungshalle Orth/Donau:Objekt	-
4 GBH01 Bauhof Orth/Donau:Objekt	-
5 GGA01 Gemeindeamt Orth/Donau:Objekt	1.010,91
6 GHS0108 Hauptschule Orth/Donau:Objekt	28.119,77
7 GKG0105 Kindergarten Orth/Donau:Objekt	-
8 GVS0108 Volksschule Orth/Donau:Objekt	18.338,39
Summe	195.950,01
Durchschnitt	24.493,75
Max	148.480,94

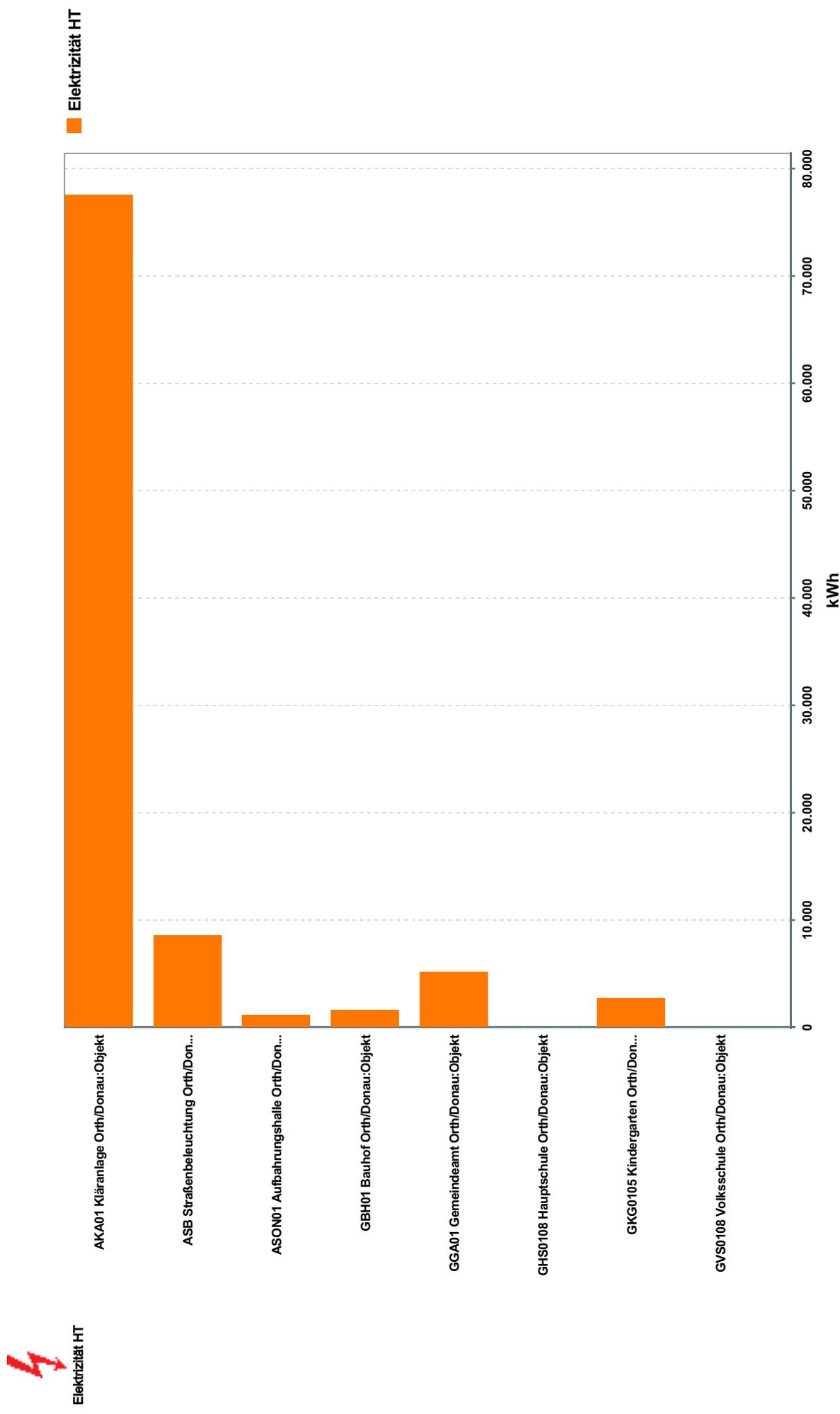
Detailverbrauch Knotenvergleich

Elektrizität HT



Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg
Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.12 00:00
Enddatum 31.12.12 00:00



Detailverbrauch Knotenvergleich

Elektrizität HT



Organisation **Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg**
Knoten **WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]**
Pfad **NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau**

Startdatum **01.01.12 00:00**
Enddatum **31.12.12 00:00**

Knoten	Elektrizität HT ■ kWh
1 AKA01 Kläranlage Orth/Donau:Objekt	77.553,22
2 ASB Straßenbeleuchtung Orth/Donau:Objekt	8.564,23
3 ASON01 Aufbahungshalle Orth/Donau:Objekt	1.163,76
4 GBH01 Bauhof Orth/Donau:Objekt	1.583,92
5 GGA01 Gemeindeamt Orth/Donau:Objekt	5.149,96
6 GHS0108 Hauptschule Orth/Donau:Objekt	-
7 GKG0105 Kindergarten Orth/Donau:Objekt	2.759,33
8 GVS0108 Volksschule Orth/Donau:Objekt	-
Summe	96.774,42
Durchschnitt	12.096,80
Max	77.553,22

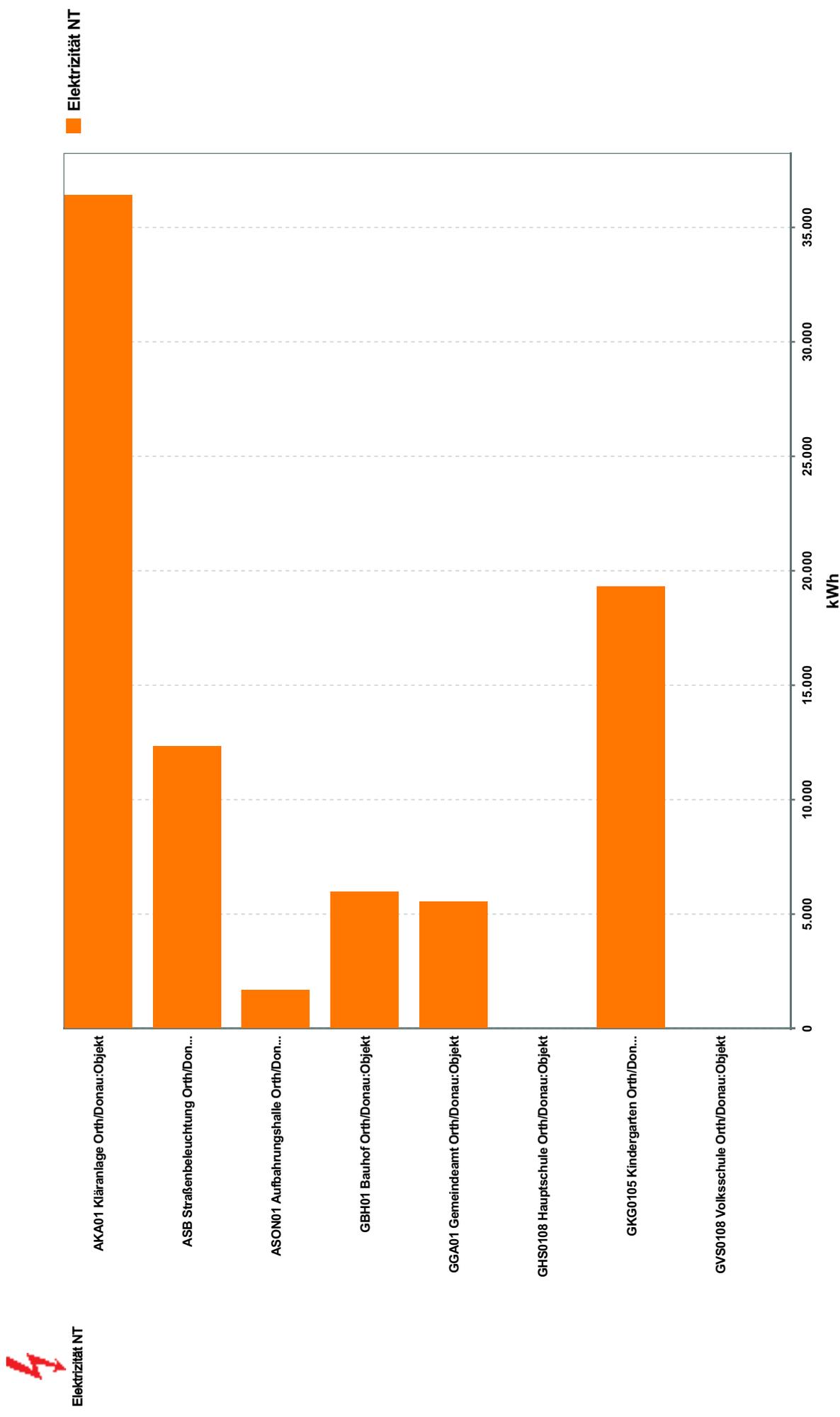
Detailverbrauch Knotenvergleich

Elektrizität NT



Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg
Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.12 00:00
Enddatum 31.12.12 00:00



Detailverbrauch Knotenvergleich

Elektrizität NT



Organisation **Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg**
Knoten **WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]**
Pfad **NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau**

Startdatum **01.01.12 00:00**
Enddatum **31.12.12 00:00**

Knoten	Elektrizität NT ■ kWh
1 AKA01 Kläranlage Orth/Donau:Objekt	36.411,60
2 ASB Straßenbeleuchtung Orth/Donau:Objekt	12.344,39
3 ASON01 Aufbahrungshalle Orth/Donau:Objekt	1.688,74
4 GBH01 Bauhof Orth/Donau:Objekt	5.968,27
5 GGA01 Gemeindeamt Orth/Donau:Objekt	5.539,28
6 GHS0108 Hauptschule Orth/Donau:Objekt	-
7 GKG0105 Kindergarten Orth/Donau:Objekt	19.295,40
8 GVS0108 Volksschule Orth/Donau:Objekt	-
Summe	81.247,68
Durchschnitt	10.155,96
Max	36.411,60

Detailverbrauch Knotenvergleich

Wärme

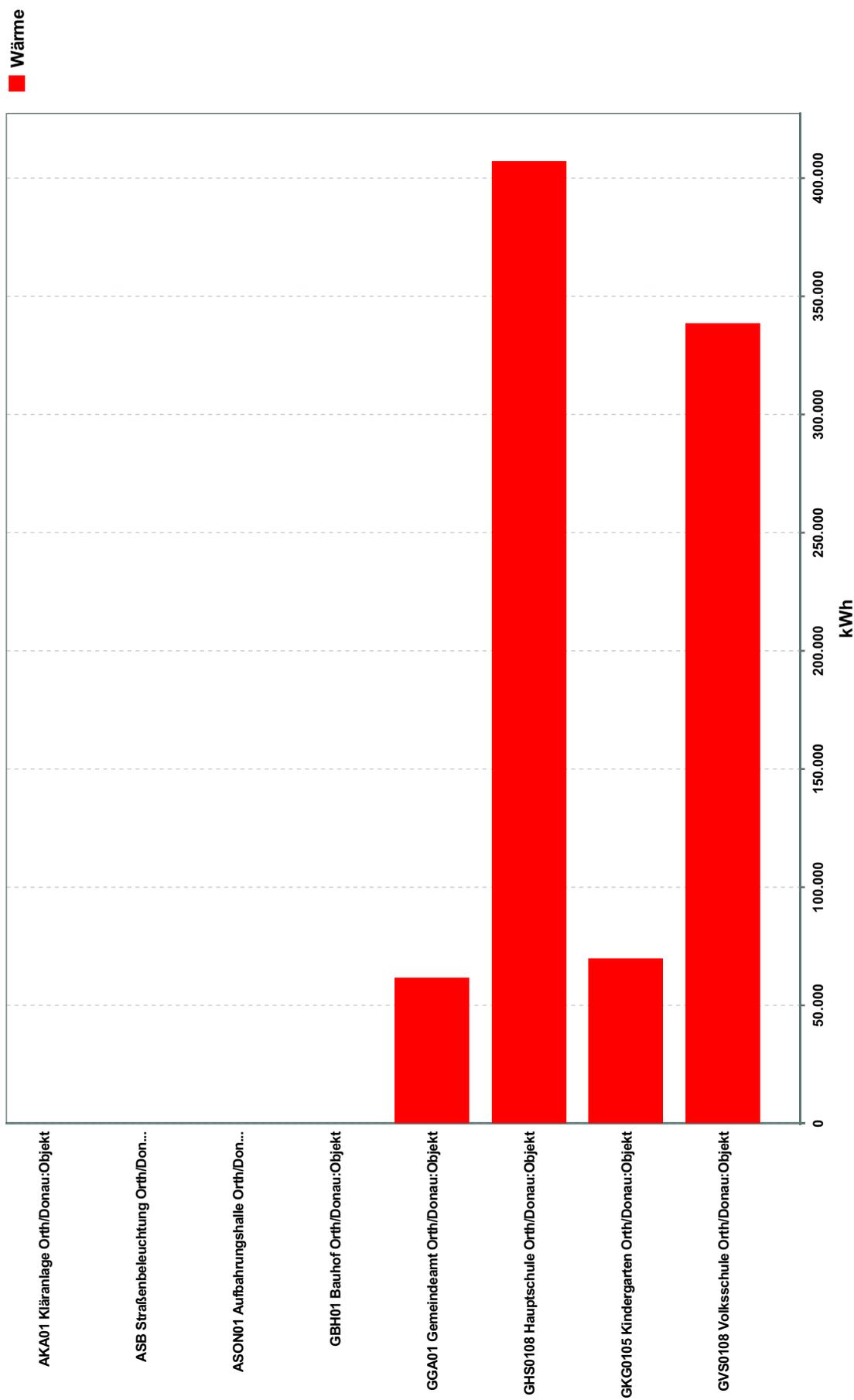


Organisation Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg
Knoten WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]
Pfad NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau

Startdatum 01.01.12 00:00
Enddatum 31.12.12 00:00



Wärme



Detailverbrauch Knotenvergleich

Wärme



Organisation **Amt d. NÖ Landesregierung GBA | Korneuburg**
Knoten **WEV 30844 Orth an der Donau [Hauptzähler]**
Pfad **NÖ Gemeinden > WEV 30844 Orth an der Donau**

Startdatum **01.01.12 00:00**
Enddatum **31.12.12 00:00**

Knoten	Wärme ■ kWh
1 AKA01 Kläranlage Orth/Donau:Objekt	-
2 ASB Straßenbeleuchtung Orth/Donau:Objekt	-
3 ASON01 Aufbahnhungshalle Orth/Donau:Objekt	-
4 GBH01 Bauhof Orth/Donau:Objekt	-
5 GGA01 Gemeindeamt Orth/Donau:Objekt	61.683,86
6 GHS0108 Hauptschule Orth/Donau:Objekt	406.988,19
7 GKG0105 Kindergarten Orth/Donau:Objekt	69.736,06
8 GVS0108 Volksschule Orth/Donau:Objekt	338.546,93
Summe	876.955,04
Durchschnitt	109.619,38
Max	406.988,19