

ERNEUERBARE ENERGIEN IN DER STADT ZIRNDORF



Photovoltaikanlagen

Objekte	Leistung KWp		Laufzeit Jahre	Vertrag vom	CO ² Ersparnis ca. t/a
Schule Geisleithenstr. I	1			2003	0,5
Schule Geisleithenstr. II	62			in Planung	31
Schule Bahnhofstr.	26		21	2005	13
Mittelschule Volkhardtstr.	33		21	2005	16,5
Fröbelhaus	26			2011 In Planung	13
Paul Metz Halle	35		21	2008	17,5
Bibertbad I Hallenbad	127			2009	63,5
Bibertbad II Umkleide	48			in Planung	24
GS Wintersdorf I	20		21	2005	10
GS Wintersdorf II Turnhalle	34			in Planung	17
Turnhalle Mühlstraße	23		21	2011 fertig gestellt	11,5
Gärtnerei, Weidachstr.	17		21	2005	8,5
SGZ Pinderpark 5	33		21	2005	16,5
SGZ Pinderpark 5 II	72		21	2010	36
Banderbacherstr. WBG-Zirndorf	19		21	2005	9,5
Madeleine WBG-Zirndorf	10			in Planung	
Banderbacher Str. 37 WBG-Zirndorf	8			in Planung	
Banderbacher Str. 41 WBG-Zirndorf	8			in Planung	

Solarthermieanlagen

Objekte	Leistung W/m ²	m ²	Gesamt Leistung kW		Status	CO ² Ersparnis
Bibertsportplatz	ca. 600	10,3	6,18		fertig gestellt 1999	
Bauhof	ca. 700	9	6,3		fertig gestellt 2007	
Stadtgärtnerei	ca. 600	7,5	4,5		fertig gestellt	
Schule Wintersdorf Turnhalle	711	16	11,38		fertig gestellt 2009	
Turnhalle Mühlstraße	711	20	14,22		fertig gestellt 2011	

Hackschnitzelheizungen

Objekte	Leistung kW	weiterer Ausbau bis 2021	Puffer-speicher	Bunker	Typ	Status	CO ²
Stadtgärtnerei I Notkessel	160					fertig gestellt	Neutral
Stadtgärtnerei II Hauptkessel	390		10.000 l	52,0 m ³		fertig gestellt 2011	Neutral
Bauhof	50		3000 l	handbeschickt mit Brennholz der Schreinerei	HDG Bavaria Euro 50 V2.0	2006	Neutral
WBG Nordstadt	500	1MW geplant	15.000 l	170m ³		fertig gestellt 2011	Neutral