



Kooperation nwerk eG – Stadt Dissen

03. November 2023

Selbstverständnis

Als Genossenschaft von Bürgerinnen und Bürgern der Region Osnabrück versorgen wir uns und andere mit Erneuerbarer Energie:

Sparsam und wirtschaftlich, technisch verlässlich und krisensicher.

- **zur Schaffung und Erhaltung von Arbeitsplätzen in der Region**
- **zum Umwelt- und Ressourcenschutz**
- **zur Bewahrung des Klimas**
- **zur energiewirtschaftlichen und energiepolitischen Unabhängigkeit**
- **100% erneuerbar**
- **100% regional**
- **100% bürgergetragen**

**Wir machen unsere Energie
selber, gerne auch in Dissen!**

nWERK

Natürliche Energie | Region Osnabrück

Dachflächen Potential

				Vorgabe Stadt/J. Bollmann		Prognose max. Auslastung			
	Gebäude	Adresse	Jahresverbrauch	Kapazität KWp	Ertrag Strom KWh/a	Prognose KWp	Prognose Ertrag/KWp	Ertrag KWh/a	Ertrag KWh/a
				Basis KWh/p	1.000			1.000	830
1	KiTa- Kunterbunt	Bergstraße 6B	18.000 kWh	39,84	39.840	100,0	848	100.000	84.849
2	Feuerwehrgerätehaus	Marktplatz 4	15.000 kWh	39,84	39.840	41,6	827	41.600	34.419
3	Regenbogenkindergarten	Nordring 40	14.600 kWh	41,09	41.085	74,6	815	74.600	60.811
4	Willy- Schulte- Kindergarten	Westendarpstr. 14	16.500 kWh	23,24	23.240	58,4	778	58.400	45.431
5	Rathaus	Große Str. 33	26.000 kWh	21,58	21.580	37,2	839	37.200	31.214
6	Dreifachsporthalle	Lerchenstraße 8B	453.153 kWh	219,12	219.120				0
7	Hugo- Homann- Sporthalle	Bergstraße 6		164,34	164.340				0
8	Grundschule	Jahnstraße 3		148,57	148.570	468,22	834	468.220	390.589
Gesamt				697,6	697.615	780		780.020	647.313

Potential Schätzung Dachtrag und EK-Preis Strom

Ein annähernder Strombezugspreis lässt sich aufgrund der fehlenden Lastgangdaten und einer konkreten Gebäudeplanung aktuell nicht benennen.

Mit größter Vorsicht würde dieser Preis in einer Range von 15-19 Cent je KWh in einem PPA liegen.

Sehr gerne stehen wir für weitergehende Planungen und Gespräche zur Verfügung.

Im Anhang eine erste konkretere Planung des mit uns zusammenarbeitenden Planungsbüros zur ihrer Information und als Basis für den weiteren Verlauf.

Beteiligung der Dissener Bürger über Geschäftsanteile an der nwerk eG

- Ein Geschäftsanteil beträgt 500,00 €
- Erwerb durch Personen, Unternehmen, Kommunen möglich
- Erwerb weitere Anteile zur Finanzierung neuer Projekte möglich
- Jahresüberschuss kann an die Mitglieder im Verhältnis ihrer Guthaben am Schluss des vorhergegangenen Geschäftsjahres verteilt werden (Beschluss der Generalversammlung)



Unser Energie Partner



- Dachgenossenschaft für über 100 Energiegenossenschaften in Deutschland
- Energieversorger für die Mitgliedsgenossenschaften
- Bürgerstrom und Bürgergas für Bürger, Unternehmen Kommunen deutschlandweit
- Abnehmer Strom aus EE-Anlagen der Mitgliedsgenossenschaften
- Direktvermarktung Strom