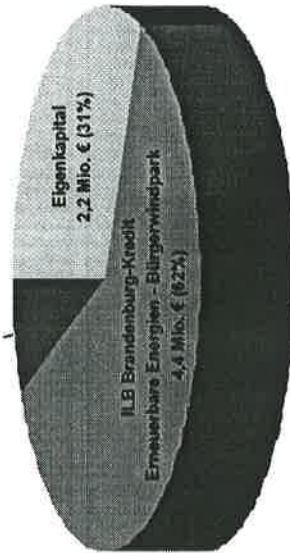


# Bürgerbeteiligung Vetschau OT Tornitz WKA 7

## Daten der Windkraftanlage & Finanzierung

**Typ:** Vestas V-112  
**Nabenhöhe:** 140 m  
**Nennleistung:** 3,00 MW  
**kalk. Nettowindertrag p.a. (konservativ):** 7,65 MWh  
**angenommene Inbetriebnahme:** 01.2013  
**kalk. Vergütung (inkl. Boni 0,47 ct/kWh):** 9,27 ct/kWh  
**Laufzeit EEG-Vergütung bis:** 06.2032  
**Finanzierungslaufzeit bis:** 12.2029

Hausbankdarlehen i. V. m. „DKB-Bürgersparen“  
0,5 Mio. € (7%)



Ertragsplanung (kumulativ)		Liquiditätsplanung (kumulativ)	
Position	Betrag (TEUR)	Position	Betrag (TEUR)
Einspeiseerlöse	13.838,3		
Betriebskosten	4.330,2		
Pacht (5 % p.a.)	800,0		
Kfm./techn. Betriebsf. (4 % p.a.)	656,4		
Wartung/Instandh./Rep./Versich.	2.425,2		
Rückstellung Rückbau	114,0		
Sonstiges (2 % p.a.)	334,6		
<b>EBITDA</b>	<b>9.508,1</b>	<b>EBITDA</b>	<b>9.508,1</b>
AfA, linear	7.100,0		
<b>EBIT</b>	<b>2.408,1</b>		
Zinsaufwand	1.655,9	Zinsaufwand	1.655,9
Zinserträge	49,0	Zinserträge	49,0
<b>EBT</b>	<b>801,2</b>		
E+E Steuern	120,2	E+E Steuern	120,2
<b>Jahresergebnis n. St.</b>	<b>681,0</b>	Cash flow n. St.	7.781,0
		Tilgung	4.900,0
		<b>Free Cash flow</b>	<b>2.881,0</b>

Kalkulationszeitraum 20 Jahre / alle Angaben ohne Gewähr

**DKB** Deutsche Kreditbank AG

EBITDA = Ergebnis vor Zinsen, Steuern, Abschreibungen