# Gemeindewerke Nottuln Wirtschaftsjahr 2010



# WASSERWERK

# Wirtschaftsplanung

Erfolgsplan 2010 Vermögensplan 2010 Finanzplanung 2010 bis 2014 Stellenübersicht

wpdeck03

wiww1001 WIRTSCHAFTSPLAN WASSERWERK 2010 Erfolgsplan					
Aufwendungen / Erträge	dungen / Erträge Plan 2010				
1. Umsatzerlöse	2.168.450,00 €	2.128.931,25 €			
<ol> <li>andere aktivierte Eigenleistungen</li> <li>sonstige betriebliche Erträge</li> </ol>	35.000,00 € 30.000,00 €	31.000,00 € 30.000,00 €			
	2.233.450,00 €	2.189.931,25 €			
Materialaufwand     a) Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe     und bezogene Waren	439.000,00 €	440.000,00 €			
b) bezogene Leistungen	70.000,00 €	69.000,00 €			
5. Personalaufwand	466.150,00 €	464.017,00 €			
6. Abschreibungen	305.000,00 €	295.000,00 €			
7. Sonstiger betrieblicher Aufwand	347.700,00 €	335.000,00 €			
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	-1.200,00 €	-6.000,00 €			
9. Zinsen und ähnlicher Aufwand	75.000,00 €	46.000,00 €			
10. Steuern	2.800,00 €	3.100,00 €			
	1.704.450,00 €	1.646.117,00 €			
11. Gewinn/Verlust	529.000,00 €	543.814,25 €			

## **ERLÄUTERUNGEN**

Der Planansatz für die zu erwartenden Umsatzerlöse des Wirtschaftsjahres 2010 liegt mit 2.168.450 € um rd. 39.519 € über dem Planansatz des Vorjahres. Der zu erwartende Wasserabsatz konnte gegenüber dem Vorjahr von 870.000 m³ um 48.000 € auf 918.000 m³ angehoben werden. Hintergrund ist, dass sich der Wasserabsatz im Bereich der Großabnehmer wieder stabilisiert hat.

In den Umsatzerlösen sind die Erlöse aus Einspeisevergütung für die Photovoltaikanlagen des Wasserwerkes in Höhe von 62.000 € p.a. enthalten. Vier der fünf betriebenen Anlagen werden Ende 2009 fertiggestellt.

Die Materialaufwendungen sind mit 509.000 € gegenüber dem Vorjahr konstant. Auch für die Personalaufwendungen ist für das Wirtschaftsjahr nur mit einem geringfügigen Anstieg um 2.133 € zu rechnen.

Die Abschreibungen steigen investitionsbedingt um 10.000 €. Der Anstieg der Zinsaufwendungen von 46.000 € auf 75.000 € ist auf die erforderliche Kreditfinanzierung für den geplanten Wärme- und Stromverbund im Bereich Hummelbachtal zurückzuführen.

Bei den sonstigen betrieblichen Aufwendungen schlägt sich der Anstieg der Konzessionsabgabe nieder. Die Konzessionsabgaben steigen voraussichtlich von 185.000 € um 9.000 € auf 194.000 €.

Es wird ein Jahresüberschuss in einer Höhe von 529.000 € ausgewiesen. Wie die Kalkulation der Trinkwassergebühren zeigt, kann aufgrund der günstigen Abnahmeentwicklung für 2010 das Jahresergebnis voraussichtlich mit konstanten Wasserpreisen auf dem Niveau des Vorjahres erzielt werden.

# Erläuterungen zum Erfolgsplan 2010

# Wasserabgabe

Der Wasserverbrauch 2010 wird auf insgesamt 918.000 m³ geschätzt (Vorjahr: 870.000 m³).

Die Anzahl der Hausanschlüsse beträgt im Jahr 2010 voraussichtlich 5.296. Die Erlöse aus Wasserverkäufen errechnen sich wie folgt:

918.000 m³ x 1,34 € / m³	1.230.120,00 €
zuzüglich Grundgebühr	722.820,00 €
zur Aufrundung	10,00€
•	1.952.950.00 €

# Nebengeschäfte

Aus Nebengeschäften für die Lieferung von Materialien, Ersatzteilen, Erstattung von Reparaturkosten pp. werden jährlich vereinnahmt: ca. 34.800,00 €

# Rückstellung der Bauzuschüsse

Die eingegangenen Anschlussbeiträge und Erstattungen für Hausanschlüsse werden mit 3,33 % der Eingangswerte aufgelöst.

Für 2010 wird ein Betrag in Höhe von 118.700,00 € erwartet.

# Zusammenstellung der Gesamtumsatzerlöse

a) Wasserabgabe	1.952.950,00 €
b) Nebenleistungen	34.800,00 €
c) Einspeisevergütung PV-Anlagen	62.000,00 €
d) Auflösung Baukostenzuschüsse	118.700,00 €
,	2 168 450 00 €

#### Andere aktivierte Eigenleistungen

In dieser Position sind die auf die selbsterstellten Anlagen entfallenden Personal- und Gemeinkosten angesetzt.

#### Sonstige betriebliche Erträge

Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlage- und Umlaufvermögens sowie aus sonstigen Leistungen des Wasserwerkes wurden mit 30.000 € veranschlagt.

#### Materialaufwand

# Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Waren:

	2010	2009
Strombezug	33.000,00 €	43.000,00 €
Wasserbezug		
Gelsenwasser ( Versorgung Baumberg )	15.776,00 €	15.000,00€
Coesfeld (ca 400.000m <sup>3</sup> )	323.224,00 €	316.000,00€
Material Aufbereitung	35.000,00 €	35.000,00 €
Material Gewinnungsanlagen	6.000,00 €	5.000,00 €
Material Verteilung- u. Speicherung	20.000,00 €	20.000,00 €
sonstige Materialaufwendungen	6.000,00 €	6.000,00€
	439.000.00 €	440,000,00 €

# Aufwendungen für bezogene Leistungen

Fremdielstungen für Wasseruntersuchungen; Instandhaltung der Gewinnungsanlagen, des Leitungsnetzes, der Hausanschlüsse, der Kraftfahrzeuge sowie sonstige bezogene Leistungen.

#### Personalaufwand

Unter dieser Position sind die für 2010 ermittelten Aufwendungen ausgewiesen.

# Abschreibungen

Die Abschreibungen auf Sachanlagen bis 2009 werden im Sachanlagennachweis ermittelt. Die im Wirtschaftsplan angesetzten Abschreibungszugänge für 2010 sind kalkulierte Werte.

# Sonstige betriebliche Aufwendungen:

	2010	2009
•		
Konzessionsabgabe	194.000,00 €	185.000,00 €
Abschreibungen auf Forderungen	600,00 €	1.000,00 €
Verluste aus Anlagenabgängen	1.000,00 €	1.000,00€
Verbandsbeiträge	16.200,00 €	15.000,00 €
Prüfungs- und Beratungskosten	13.000,00 €	13.000,00 €
EDV- Kosten	19.500,00 €	19.500,00 €
Verwaltungskostenbeitrag	19.000,00 €	19.000,00 €
Schutzkleidung	3.000,00 €	3.500,00 €
Versicherungen	17.500,00 €	16.500,00 €
Berufsgenossenschaftsbeiträge	3.500,00 €	2.800,00 €
Sitzungsgelder	1.000,00 €	700,00 €
Werbungskosten/Broschüren	900,00 €	600,00 €
Ablesung Wasseruhren	2.400,00 €	2.400,00 €
Bürobedarf und Portokosten	7.500,00 €	5.000,00 €
Abfallbeseitigung	2.500,00 €	2.500,00 €
Kfz-Kosten	6.000,00 €	6.000,00 €
Wasserentnahmeentgelt	18.500,00 €	20.500,00 €
Kooperation Landwirtschaft/Wasserwirtschaft	6.500,00 €	6.500,00 €
Fortbildung	6.100,00 €	5.500,00 €
Sonstige Aufwendungen	9.000,00 €	9.000,00 €
<del>-</del> -	347.700,00 €	335.000,00 €

# Zinsen und ähnliche Aufwendungen

Zur Finanzierung der Investitionen sind Kredite in Anspruch genommen worden. Die hierfür zu zahlenden Zinsen wurden hier veranschlagt.

#### Steuern

Gewerbesteuer	0,00 €
Grundsteuer	1.300,00 €
Kfz-Steuer	1.500,00 €
	2.800,00 €

WIRTSCHAFTSPLAN WASSERWERK 2010 Vermögensplan					
enötigte-/Verfügbare Mittel		Plan 2010			
I. Anlagenzugänge		EUR			
Erneuerung und Erw. Hauptversorgungsleitungen     Baukosten Hausanschlüsse		100.000,00 10.000,00			
Beschaffung von Wasserzählern     Beschaffung von Anlagegegenständen		16.000,00 16.000,00 24.000,00			
Gewerbegebiet Beisenbusch     Baugebiet Olympiastraße		90.000,00 50.000,00			
Baugebiet Hellersiedlung     Wasserrechtsantrag		30.000,00 20.000,00			
9. Nahwärme-/Stromverbund 10.Optimierung der Wasseraufbereitung		1,400.000,00 60.000,00			
II. Tilgung von Darlehen		96.900,00			
		1.896.900,00			
II Finanzierung	EUR	EUR			
Liquide Mittel     Baukostenzuschüsse     Zuschuss Energiekonzept		187.400,00 526.900,00 148.000,00			
4. Abschreibungen ./. Auflösung	305.000,00 118.700,00	186.300,00			
5. Kreditfinanzierung Nahwärme-/Stromverbund		1.252.000,00			
6. Mittelüberschuss (-)		-403.700,00			
		1.896.900,00			

#### ERLÄUTERUNGEN

Die Investitionen für das Wirtschaftsjahr 2010 sind neben der Erneuerung und Erweiterung der Netzleitungen Insbesondere durch die geplante Herstellung des Nahwärme- und Stromverbunds im Bereich Hummelbach gekennzeichnet.

Die Herstellung der Wasserleitungsnetze im Gewerbegebiet Beisenbusch und in den Baugebieten Olympiastraße und Hellersiedlung wurden für 2010 veranschlagt. Hier können noch zeitliche Verschiebungen auftreten. Die Arbeiten für den Wasserrechtsantrag werden voraussichtlich im kommenden Wirtschaftsjahr abgeschlossen. Für 2010 wurden vorsorglich 60.000 € für die Optimierung der Wasseraufbereitung durch Installation einer Chlordioxidanlage bzw. eine UV-Bestrahlung mit aufgenommen.

Das Konzept zur Herstellung eines Nahwärme- und Stromverbunds auf Basis einer Holzhackschnitzelanlage wird zu Beginn des Wirtschaftsjahres 2010 im Betriebsausschuss beraten werden. Im Fall einer Beschlussfassung für das Projekt ist eine Umsetzung bis Ende 2010 vorgesehen.

Die Finanzierung der Investitionen der Wasserversorgung erfolgt aus erwirtschafteten Eigenmitteln und Baukostenzuschüssen. Die Umsetzung des Konzeptes des Nahwärme- und Stromverbunds soll aus öffentlichen Zuschüssen und durch eine Kreditfinanzierung erfolgen.

Finanzplan des Wasserwerkes für 2010 bis 2014							
1002	2010	2011	2012	2013	2014		
estitionen und Tilgung	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
Anlagenzugänge							
Netzerneuerung und - erweiterung     Hausanschlusskosten	100.000	110.000	110.000 20.500	110.000 21.000	110.000 21.500		
	1				17.000		
	24.000	64.000	32.000	28.000	28.000		
5. Gewerbegebiet Beisenbusch	90.000	0	0	0	(		
6. Baugebiet Dülmener Straße	50.000	0	0	0	(		
	l .	_	_	_			
<u>-</u>	I .				(		
	1	U	U	U	C		
10.Optimierung wasseraufbereitung	60.000		<del></del>				
Summe I.	1.800.000	210.250	179.000	175.750	176.500		
Tilgung von Darlehen	96.900	108.500	110.300	112.000	113.900		
Summe II.	1.896.900	318.750	289.300	287.750	290.400		
Finanzierung	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
-							
<b>Finanzierung</b> Liquide Mittel Baukostenzuschüsse	<b>EUR</b> 187.400 526.900	<b>EUR</b> 403.700 29.000	<b>EUR</b> 307.950 21.000	EUR 213.650 21.000	110.400		
Liquide Mittel	187.400	403.700	307.950	213.650	110.400		
Liquide Mittel Baukostenzuschüsse	187.400 526.900	403.700 29.000	307.950 21.000	213.650 21.000	110.400 21.000 0		
Liquide Mittel Baukostenzuschüsse Zuschuss Nahwärme-/Stromverbund Abschreibungen ./. Auflösung Baukostenzuschüsse	187.400 526.900 148.000 305.000 118.700	403.700 29.000 0 337.000 143.000	307.950 21.000 0 318.000 144.000	213.650 21.000 0 308.000 144.500	110.400 21.000 ( 304.000 145.000		
Liquide Mittel Baukostenzuschüsse Zuschuss Nahwärme-/Stromverbund Abschreibungen	187.400 526.900 148.000 305.000	403.700 29.000 0 337.000	307.950 21.000 0 318.000	213.650 21.000 0 308.000	110.400 21.000 0 304.000 145.000		
Liquide Mittel Baukostenzuschüsse Zuschuss Nahwärme-/Stromverbund Abschreibungen ./. Auflösung Baukostenzuschüsse	187.400 526.900 148.000 305.000 118.700	403.700 29.000 0 337.000 143.000	307.950 21.000 0 318.000 144.000	213.650 21.000 0 308.000 144.500	110.400 21.000 ( 304.000 145.000		
Liquide Mittel Baukostenzuschüsse Zuschuss Nahwärme-/Stromverbund Abschreibungen ./. Auflösung Baukostenzuschüsse Finanzmittel aus Abschreibungen	187.400 526.900 148.000 305.000 118.700 186.300	403.700 29.000 0 337.000 143.000 194.000	307.950 21.000 0 318.000 144.000 174.000	213.650 21.000 0 308.000 144.500 163.500	110.400 21.000 304.000 145.000		
	Anlagenzugänge  1. Netzerneuerung und - erweiterung 2. Hausanschlusskosten 3. Anschaffung von Wasserzählern 4. Beschaffung von Anlagegegenständen 5. Gewerbegebiet Beisenbusch 6. Baugebiet Dülmener Straße 7. Baugebiet Hellersiedlung 8. Wasserrechtsantrag 2011 9. Nahwärme-/Stromverbund 10.Optimierung Wasseraufbereitung  Summe I.  Tilgung von Darlehen	EUR  Anlagenzugänge  1. Netzerneuerung und - erweiterung 2. Hausanschlusskosten 3. Anschaffung von Wasserzählern 4. Beschaffung von Anlagegegenständen 5. Gewerbegebiet Beisenbusch 6. Baugebiet Dülmener Straße 7. Baugebiet Hellersiedlung 8. Wasserrechtsantrag 2011 9. Nahwärme-/Stromverbund 10.Optimierung Wasseraufbereitung  Summe I.  EUR  100.000 16.000 16.000 16.000 17.000 18.0000 18.0000 18.0000 18.0000 18.0000 19.0000 19.0000 19.0000 19.0000	EUR EUR  Anlagenzugänge  1. Netzerneuerung und - erweiterung 2. Hausanschlusskosten 3. Anschaffung von Wasserzählern 4. Beschaffung von Anlagegegenständen 5. Gewerbegebiet Beisenbusch 6. Baugebiet Dülmener Straße 7. Baugebiet Hellersiedlung 8. Wasserrechtsantrag 2011 9. Nahwärme-/Stromverbund 10.Optimierung Wasseraufbereitung  Summe I.  EUR  EUR  100.000 110.000 100.000 100.000 100.000 100.000 100.000 110.0000 110.0000	EUR EUR EUR  Anlagenzugänge  1. Netzerneuerung und - erweiterung 2. Hausanschlusskosten 10.000 20.000 20.500 3. Anschaffung von Wasserzählern 16.000 16.250 16.500 4. Beschaffung von Anlagegegenständen 24.000 64.000 32.000 5. Gewerbegebiet Beisenbusch 90.000 0 0 6. Baugebiet Dülmener Straße 50.000 0 0 7. Baugebiet Hellersiedlung 30.000 8. Wasserrechtsantrag 2011 20.000 0 0 9. Nahwärme-/Stromverbund 1.400.000 0 0 10.Optimierung Wasseraufbereitung  Summe I. 1.800.000 210.250 179.000  Tilgung von Darlehen 96.900 108.500 110.300	EUR EUR EUR EUR  Anlagenzugänge  1. Netzerneuerung und - erweiterung 2. Hausanschlusskosten 3. Anschaffung von Wasserzählern 4. Beschaffung von Anlagegegenständen 5. Gewerbegebiet Beisenbusch 6. Baugebiet Dülmener Straße 7. Baugebiet Hellersiedlung 8. Wasserrechtsantrag 2011 9. Nahwärme-/Stromverbund 10.000 20.000 110.000 110.000 110.000 110.000 110.000 110.000 110.000 16.250 16.500 16.750 4.000 32.000 28.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		

# Erläuterungen:

Die Finanzplanung von 2010 bis 2014 enthält die Investitionsmaßnahmen der kommenden Jahre. Die Erneuerung des Wasserleitungsnetzes bildet einen Investitionsschwerpunkt des Wasserwerkes. Daneben sind die Erschließung des Gewerbegebietes Beisenbusch und der Neubaugebiete Olympiastraße und Hellersiedlung zu veranschlagen.

Eine Hauptmaßnahme des Wasserwerkes wird die Umsetzung des Nahwärme- und Stromverbundes darstellen. Die Investitionskosten betragen rd. 1,4 Mio.€. Die Finanzierung kann in Höhe von rd. 148.000 € voraussichtlich aus Zuschüssen erfolgen. Trotzdem wird eine erhebliche Kreditfinanzierung in Höhe von 1,252 Mio.€ erforderlich.

Die Investitionsmaßnahmen der Wasserversorgung sollen mittelfristig möglichst ohne weitere Kreditaufnahmen erfolgen. Hier erfolgt eine Finanzierung aus erwirtschafteten Eigenmitteln und Baukostenzuschüssen.

VERGÜTUNGS-/ LOHNGRUPPE	ENTGELT- GRUPPE	STELLENZAHL 2010		STELLENZAHL 2009		TÄTSÄCHLICH BESETZTE STELLEN AM 30.06.2009	
		volib.	teilb.	vollb.	teilb.	volib.	teilb.
Verwaltung			···			**************************************	
	14 11	0,45 0,10	-	0,45 0,10	<b>-</b>	0,45 0,10	-
	10	0,10	<u>-</u>	0,10	-	0,10	-
	9	0,80	•	1,04	-	0,80	-
	6	0,65	-	1,05	-	0,65	-
	5	0,50 <b>2,75</b>	<del>-</del>	0,50 <b>3,39</b>		0,50 <b>2,75</b>	-
Betrieb			, <u></u>			······································	<del></del>
	8	1,00	-	1,00	-	1,00	-
,	6	5,00 <b>6,00</b>		5,00 <b>6,00</b>		5,00 <b>6,00</b>	

#### Auszubildende/r

Wasserwerk	1,00	_	1,00	-	1,00	-
Verwaltung	0,00	_	0,00	-	0,00	-

#### Erläuterungen zur Stellenübersicht 2010:

Die bei den Gemeindewerken beschäftigten Mitarbeiter/innen im Verwaltungsbereich (technische und kaufmännische Bereiche) werden auf der Basis der durchschnittlichen Beschäftigungsanteile an der Gesamtbeschäftigung den jeweiligen Betriebszweigen zugeordnet. Aufgrund der Dynamik in den Arbeitsschwerpunkten waren für 2010 die relativen Beschäftigungsanteile anzupassen.

In der Summe ergeben sich für die vier Stellenübersichten der Gemeindewerke keine Abweichungen für den Verwaltungsbereich.

Im betrieblichen Bereich des Wasserwerkes ergeben sich für 2010 keine Änderungen. Das Wasserwerk beschäftigt einen Auszubildenden.