

Stadt Fehmarn

Beschlussprotokoll

**über die 9. Sitzung des Stadtwerke- und Hafenausschusses
im großen Sitzungssaal des Verwaltungsgebäudes,
Burg auf Fehmarn, Bahnhofstraße 5, 23769 Fehmarn,
am 25.04.2013 von 18.00 Uhr bis 18.52 Uhr**

Anwesend sind folgende Ausschussmitglieder:

Herr Stadtvertreter Carsten Micheel – Vorsitzender –
Frau Stadtvertreterin Inke Wessel – stv. Vorsitzende –
Herr Stadtvertreter Carsten Mackeprang
Herr Stadtvertreter Reiner Haselhorst
Herr Stadtvertreter Gerd Luck
Herr Viktor zum Felde – bürgerliches Mitglied
Herr Hans-Peter Thomsen – bürgerliches Mitglied
Herr Heinz Jürgen Fendt – bürgerliches Mitglied
Herr Torsten Lampe – bürgerliches Mitglied

Es fehlen entschuldigt:

Herr Stadtvertreter Hans-Heinrich Schmidt
Herr Olaf Roden – bürgerliches Mitglied

Weiter anwesend:

Herr Rainer Loosen, Werkleiter Stadtwerke Fehmarn
Herr Siegfried Vehstedt, Stadtwerke Fehmarn
Herr Mario Meier, Stadt Fehmarn
Herr Thomas Hannemann-Kalthoff, Fa. Dibu, zu TOP 3

Protokollführer:

Herr Kurt-Henning Marten, Stadtwerke Fehmarn

Der Vorsitzende des Stadtwerke- und Hafenausschusses, Herr Micheel, eröffnet um 18.00 Uhr die Sitzung, stellt die Beschlussfähigkeit und die ordnungsgemäße Einladung fest und begrüßt die Anwesenden.

Auf Antrag fasst der Ausschuss folgenden Beschluss:

Beschluss:

Der Tagesordnungspunkt 6 (Gebührenanpassung Abwasser) wird gestrichen, die nachfolgenden Tagesordnungspunkte rücken in der Nummerierung vor. Die Tagesordnungspunkte 9 (alt) und 10 (alt) bzw. 8 (neu – Mitteilungen im nichtöffentlichen Teil) und 9 (neu – Anträge und Anfragen im nichtöffentlichen Teil) werden nichtöffentlich beraten.

Beratungsergebnis:

<9> Ja

<0> Nein

<0> Enthaltung

Bemerkung:

Damit ist die notwendige 2/3-Mehrheit erzielt und die Tagesordnung entsprechend geändert.

Aufgrund des § 22 GO waren keine Mitglieder des Ausschusses von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen.

Tagesordnung

1. Einwohnerfragestunde
2. Feststellung der Niederschrift der letzten Sitzung des Stadtwerke- und Hafenausschusses
3. Photovoltaikanlage Klärwerk Burgstaaken;
Aufhebung des Sperrvermerks (SWHA 039/2013)
4. Berichtswesen: Hafenstatistik Burgstaaken (SWHA 037/2013)
5. Berichtswesen Stadtwerke Fehmarn (SWHA 038/2013)
6. Mitteilungen im öffentlichen Teil
7. Anträge und Anfragen im öffentlichen Teil
8. Mitteilungen im nichtöffentlichen Teil
9. Anträge und Anfragen im nichtöffentlichen Teil
10. Wiederherstellung der Öffentlichkeit und Bekanntgabe evtl. Beschlüsse aus dem nichtöffentlichen Teil der Sitzung

zu TOP 1

Einwohnerfragestunde

Es liegen keine Wortmeldungen vor.

zu TOP 2

Feststellung der Niederschrift der letzten Sitzung des Stadtwerke- und Hafenausschusses

Einwendungen werden nicht vorgetragen.

zu TOP 3

Photovoltaikanlage Klärwerk Burgstaaken

Sachvortrag gemäß Vorlage SWHA 039/2013

Herr Hannemann-Kalthoff von der Fa. Dibu präsentiert das Projekt anhand einer als Anlage beigefügten Folienpräsentation und belegt die Wirtschaftlichkeit.

Beschluss:

Der Sperrvermerk im Wirtschaftsplan 2013 der Stadtwerke Fehmarn zur Anschaffung einer Photovoltaikanlage wird mit sofortiger Wirkung aufgehoben. Der Werkleiter wird ermächtigt die Maßnahme zu beauftragen.

Beratungsergebnis:

<9> Ja

<0> Nein

<0> Enthaltung

Bemerkung:

Aufgrund des § 22 GO waren keine Stadtvertreter/Ausschussmitglieder von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen.

zu TOP 4

Berichtswesen: Hafenstatistik Burgstaaken

Sachvortrag gemäß Vorlage SWHA 037/2013

zu TOP 5

Berichtswesen Stadtwerke Fehmarn

Sachvortrag gemäß Vorlage SWHA 038/2013

Herr Loosen ergänzt und aktualisiert die Vorlage dahin, dass
zu b) der Gesprächstermin vom 31.05.13 auf den 10.06.13 verlegt wurde,
zu c) der Vertragsentwurf vom Rechtsanwalt der Stadtwerke Fehmarn erarbeitet und
der Rechtsanwältin der Wasser- und Bodenverbände übersandt wurde und
zu e) die Baumaßnahme in Ostermarkelsdorf-Siedlung stockt, weil die beauftragte
Firma Insolvenz angemeldet hat.

zu TOP 6

Mitteilungen im öffentlichen Teil

- a) Herr Micheel teilt mit, dass hinsichtlich der Atoll-Planung in Burgstaaken eine Wirtschaftlichkeitsberechnung beauftragt worden sei und die Angelegenheit im Bauausschuss weiter behandelt werde.
- b) Herr Micheel unterrichtet den Ausschuss darüber, dass der Gewerbeverein Hafen Burgstaaken sich mit Parkplatzwünschen an die Stadt gewandt hätte. Auch diese Angelegenheit werde im Bauausschuss behandelt.
- c) Außerdem informiert Herr Micheel über Arbeiten des Bauhofs, der in Burgstaaken die festgestellten Versackungen aufnimmt und neu pflastert.
- d) Herr Meier stellt anhand des anliegenden Vorentwurfs die Planung in Burgstaaken, insbesondere hinsichtlich der gewünschten Parkplätze, dar.

zu TOP 7

Anträge und Anfragen im öffentlichen Teil

Herr Mackeprang erkundigt sich nach dem Sachstand der Energieerzeugung der Mikrogasturbine im Klärwerk Burgstaaken.

Ihm wird mitgeteilt, dass aufgrund nicht ausreichenden Wirkungsgrades eine Energiesteuererstattung nicht erreicht werden konnte, aber auch nie in die Wirtschaftlichkeitsberechnung einbezogen wurde.

Allerdings erfolge inzwischen die gewünschte KWK-Förderung im vorgesehenen Rahmen. Die Mikrogasturbine läuft störungsfrei im Teillastbereich nahezu rund um die Uhr.

Der Vorsitzende schließt um 18.42 Uhr den öffentlichen Teil der Sitzung. Nach Ausschluss der Öffentlichkeit wird umgehend mit dem nichtöffentlichen Teil der Sitzung fortgefahren.

zu TOP 8

Mitteilungen im nichtöffentlichen Teil

- a) ...
- b) ...

zu TOP 9

Anträge und Anfragen im nichtöffentlichen Teil

...

zu TOP 10

Wiederherstellung der Öffentlichkeit und Bekanntgabe evtl. Beschlüsse aus dem nichtöffentlichen Teil der Sitzung

Nach Wiederherstellung der Öffentlichkeit um 18.52 Uhr wird der im nichtöffentlichen Teil gefasste Beschluss der Öffentlichkeit bekannt gegeben.

Da keine weiteren Wortmeldungen vorliegen, schließt der Vorsitzende die Sitzung um 18.52 Uhr.

Gez. Carsten Micheel

Gez. Kurt-Henning Marten

Carsten Micheel
Vorsitzender

Kurt-Henning Marten
Protokollführer

Stadtwerke Fehmarn

Energiewende in der Region

STADTWERKE FEHMARN ENERGIEWENDE IN DER REGION

- Motivation
- Verbrauch Stadtwerke
- Anlagendarstellung
- Berechnung



Motivation

- Steigende Energiekosten
- Energiepolitische Unabhängigkeit
- Image
- Langfristige Sicherheit durch Leistungsgarantie



STADTWERKE FEHMARN ENERGIEWENDE IN DER REGION

Verbrauch

- Verbrauch gesamt 634.000 kWh/a
- Mikrogasturbine erzeugt 122.000 kWh/a
- Nettobezug 512.000 kWh/a
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme 58,45 KW

STADTWERKE FEHMARN ENERGIEWENDE IN DER REGION

Anlagendarstellung



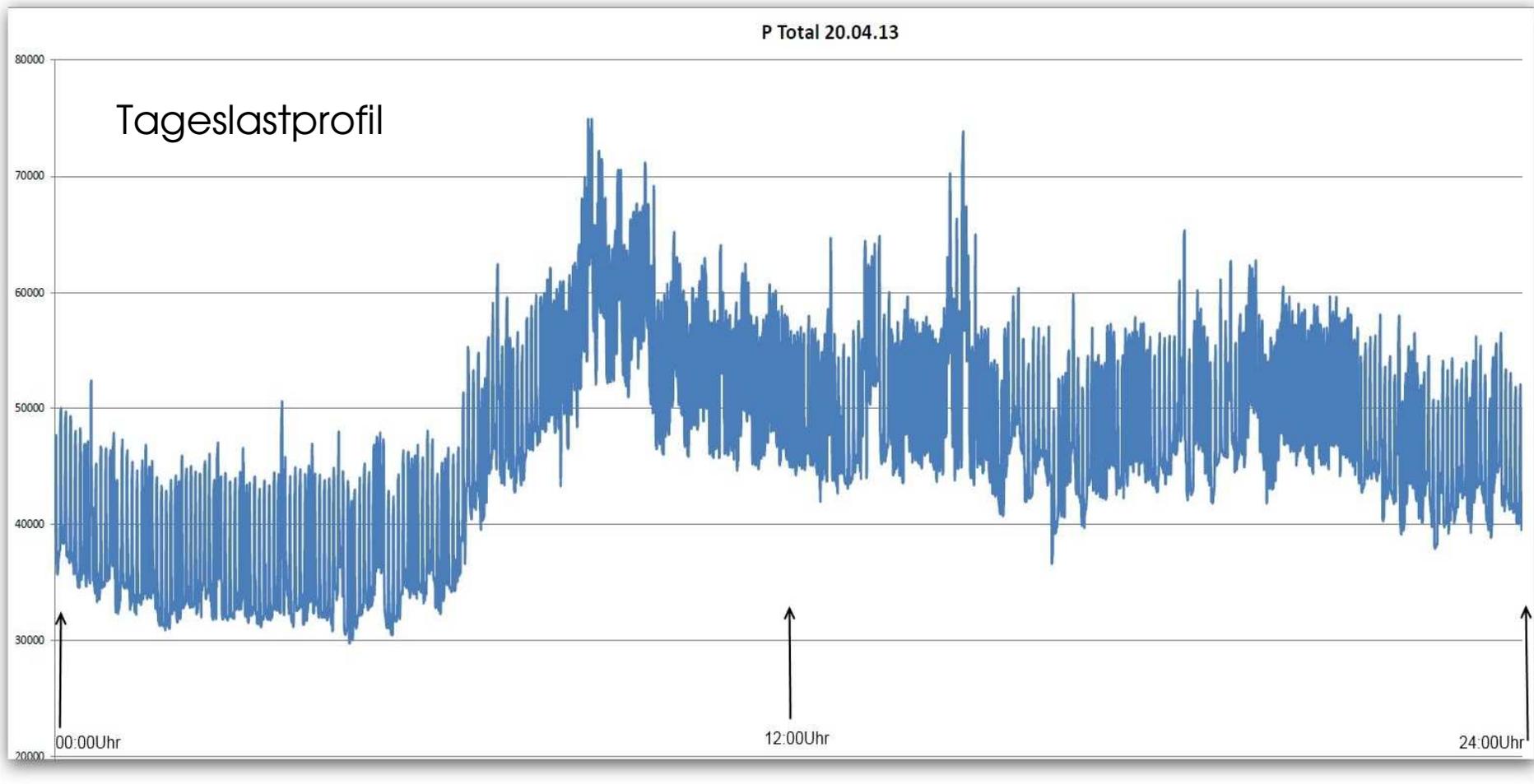
STADTWERKE FEHMARN ENERGIEWENDE IN DER REGION

Anlagendarstellung

- Photovoltaikanlage mit 39.25 kWp
- Anlagenmix aus Süd und Ost-West Generatoren
- Anlagenertrag min. 35905 kWh/a
- Leistung wird zu 100% selbst verbraucht

STADTWERKE FEHMARN ENERGIEWENDE IN DER REGION

Anlagendarstellung



STADTWERKE FEHMARN ENERGIEWENDE IN DER REGION

Berechnung

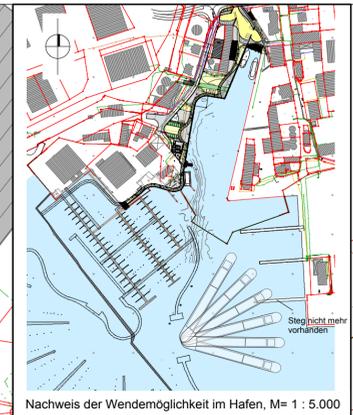
- Strompreis fest bis 31.12.2013 15,348 ct/kWh alles inkl. MwSt.
- Stromprodukt. Kosten PV-Anlage
- Ca. 1725€ Kosten : 914kWh/a : 20,5Jahre EEG 9,20ct/kWh
- Kostenvorteil schon heute 6,148ct/kWh
- Stromeinsparung/a 35905kWh x 15,348ct 5510€/a
- 3%/a in 10J 35905kWh x 20,426ct 7333€/a
- 3%/a in 20J 35905kWh x 27,2189 9772€/a
- Spitzenlastsenkung in € nicht berücksichtigt



Stadt Fehmarn

Um- und Ausbau der Freianlagen Hafen Burgstaaken -Westmole- auf Fehmarn

Gestaltungsplan 2.1



Legende:

Bestand

- Grenzen
- Bestandstopographie
- Stromtrasse 10-20 kV
- Stromleitung
- Gasleitung
- Schmutzwasserleitung
- Regenwasserleitung

Legende

Planung

- Betonsteinpflaster, gelb-bunt gerupelt
- Betonsteinpflaster, grau
- Asphaltfläche
- Holzflächen
- Rasengitter
- wassergebundene Flächen
- geplanter Baum
- ☀ geplante Leuchte
- geplante Bank
- Granitgroßpflaster
- WS 4
- BS 200
- Schmutzwasserleitung

Vorentwurf- / Entwurfsplanung Burgstaaken Fehmarn M = 1:500

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
C			
B			
A			
		Datum	Name
		bearb. 12/12	Schäfer
		gez. 12/12	Schäfer/PB
		gepr.	

BENTHIAN Dipl.-Ing. Walter Benthien
Beratender Ingenieur
Planungs- und Ingenieurbüro
Wachgraben 22
23730 Neustadt i.H.
Tel. 04561 / 6544
www.ing-benthien.de

Stadt Fehmarn Reg. Nr. 10.03.00

Bauträger: Stadt Fehmarn - Fachbereich Bauen und Häfen - Ohrstraße 22
23769 Burg auf Fehmarn
Tel.: 04371 - 506.0
www.stadtfehmar.de

Vorentwurf- / Entwurfsplanung:

Datum	bearb.	gez.	gepr.

Gestaltungsplan M = 1:500

Bearbeitet	geprüft:	Aufgestellt:
Neustadt, den2013, den.....2013, den.....2013

Alle Maße sind verantwortlich am Bau zu prüfen!
Lage der Versorgungsleitungen ohne Gewähr!

© Copyright: alle Rechte der HOA vorbehalten. 6247-252 BGB.
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung bleibt unser Eigentum.
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Genehmigung nicht weiterverbreitet werden.
Offenheit, vervollständigt, geändert, noch für einen anderen als dem im
Zugriffenen Vertrag bestimmten Zweck genutzt werden.