Leitfaden zur Ermittlung der EEX-Kurse in der Fernwärmeversorgung

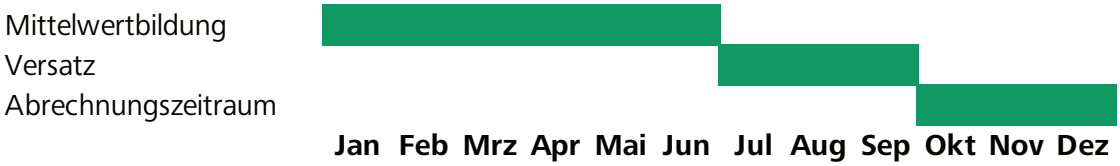
Die Formeln der Fernwärmeversorgung beinhalten Komponenten, die Ihren Ursprung in den Notierungen der Quartalsprodukte der EEX für das Marktgebiet Gaspool finden. Es werden Mittelwerte der EEX-Notierungen nach den Zeiträumen 6/3/3 und 3/1/3 verwendet.

Preisbindungszeiträume

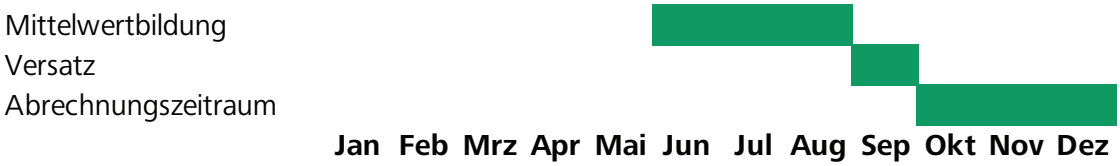
Für die 6/3/3-Komponenten wird über sechs Monate der Börsenhandelspreis als Mittelwert gebildet, drei Monate versetzt ist dieser dann für drei Monate gültig. Da die Gültigkeit drei Monate beträgt, wird für die Preisbildung ein Quartalsprodukt herangezogen. Rückwärts betrachtet bedeutet das, dass für den Abrechnungspreis des vierten Quartals eines jeden Jahres (Oktober bis Dezember) der Mittelwert der Handelspreise von Januar bis Juni für eben dieses Quartalsprodukt herangezogen wird. Durch die Mittelwertbildung über ein halbes Jahr spricht man hier von der Langfristkomponente. Bei steigenden Preisen erhöht sich diese Komponente durch den vergleichsweise langen Zeitraum zur Mittelwertbildung langsamer.

Gemäß der Herleitung für 6/3/3-Komponenten sind für die 3/1/3-Komponente ein viertel Jahr Mittelwertbildung einen Monat versetzt für drei Monate gültig. Diese Komponente folgt Marktänderungen schneller als die 6/3/3-Komponente, denn die Zeiträume für die Mittelwertbildung und den Versatz sind deutlich kürzer. Man spricht hier von einer Kurzfristkomponente, die ihre Vorteile bei sinkenden Preisen ausspielt. Die Grafik stellt für beide Komponenten den Abrechnungspreis für ein fiktives viertes Quartal dar:

6/3/3-Bindung (Muster des Abrechnungspreises für ein viertes Quartal)



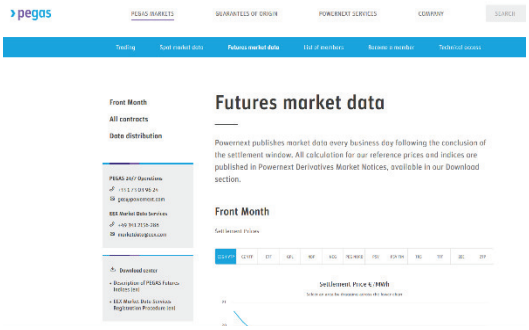
3/1/3-Bindung (Muster des Abrechnungspreises für ein viertes Quartal)



Die Grafik lässt sich auf jedes beliebige Quartal übertragen. Für das zweite Quartal nach 3/1/3-Bindung (beginnend im April) würden die Mittelwerte der Handelspreise von Dezember bis Februar herangezogen werden. Der Zeitraum beträgt wieder drei Monate, einen Monat versetzt wird der Mittelwert drei Monate zur Abrechnung gebracht. Für die 6/3/3-Komponente wird für dasselbe Quartal der Mittelwert der Abrechnungspreise von Juli bis Dezember angewendet.

EEX-Handelspreise

Bisher wurden immer die Handelspreise der EEX erwähnt. Die Kurse sind auf der Homepage www.powernext.com unter Futures market data zu finden. Es ist ausreichend im Browser als Link „https://www.powernext.com/futures-market-data“ einzugeben, um zu folgendem Bild zu gelangen:



Im unteren Teil der Seite sind unter „All contracts“ die handelbaren Produkte. Zunächst ist für das Marktgebiet Gaspool „GPL“ auszuwählen. Im unteren Bereich sind für ca. 20 Handelstage die Preise einzelner Kontrakte aufgeführt. Dabei bedeutet „Quarter+1“ vom heutigen Tage an gerechnet, das nachfolgende Quartal:

pegas

PEGAS MARKETS | GUARANTEES OF ORIGIN | POWERNEXT SERVICES | COMPANY | SEARCH

Trading | Spot market data | **Futures market data** | List of members | Become a member | Technical access

- Front Month
- All contracts
- Data distribution

All contracts

Settlement prices on Months and Quarters

CEGH VTP | CZ VTP | ETF | **GPL** | MGP | NCG | PEG NORD | PSV | PSV FIN | TRS | TTF | ZEE | ZTP

Settlement Price €/MWh

Trading Day	Month+1	Month+2	Month+3	Month+4	Month+5	Quarter+1	Quarter+2	Quarter+3
2018-01-18	18.045	17.845	17.666	16.976	0.001	17.354	17.166	18.55
2018-01-17	18.154	17.988	17.7	16.972	0.001	17.366	17.146	18.56
2018-01-16	18.761	18.498	17.929	17.415	0.001	17.6	17.302	18.75
2018-01-15	18.82	18.658	18.138	17.531	0.001	17.807	17.505	18.95
2018-01-12	19.45	19.218	18.518	17.856	0.001	18.072	17.761	19.24
2018-01-11	19.014	18.773	18.36	17.839	0.001	17.985	17.717	19.17
2018-01-10	19.202	18.931	18.56	18.017	0.001	18.196	17.955	19.38
2018-01-09	19.138	18.81	18.487	17.912	0.001	18.018	17.755	18.97
2018-01-08	18.787	18.45	18.124	17.672	0.001	17.812	17.589	18.85

Unser Service

Auf unserer Homepage finden Sie unter Privatkunden und Fernwärme die jeweils zur Abrechnung kommenden Mittelwerte mit den entsprechenden Tagesnotierungen zum Herunterladen.