



ASUE

Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und
umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

Die KWK-Ausschreibungsverordnung

Regelungen & Ergebnisse bis Juni 2020



Grundlagen

- Beihilferechtliche Überprüfung durch die EU-Kommission
- Bundestag verabschiedet KWK-Gesetz 2017 unter Vorbehalt
- Einfügen des § 8a im KWK-Gesetz:
 - für Anlagen über 1 MW bis 50 MW elektrischer Leistung
 - Ausschreibung zur Ermittlung der Höhe von Zuschlagszahlungen
- ohne Teilnahme an der Ausschreibung steht dem Betreiber kein KWK-Zuschlag zu

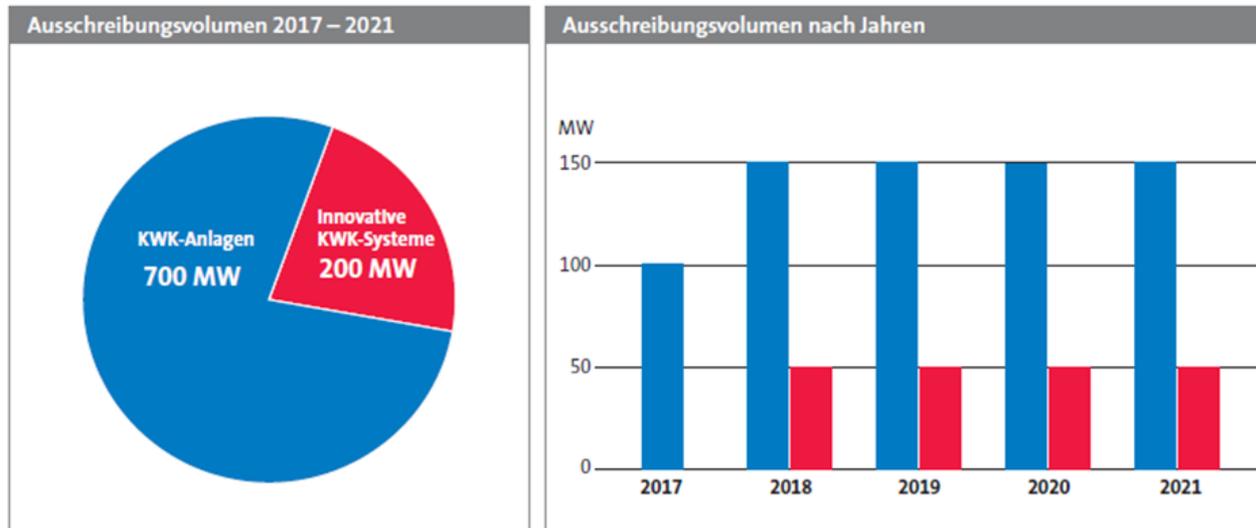


Voraussetzungen

- Ausschließliche Einspeisung des KWK-Stroms in das Netz der öffentlichen Versorgung
- keine Inanspruchnahme von Entgelten nach der Stromnetzentgeltverordnung (vermiedene Netznutzungsentgelte)
- Anrechnung der Stromsteuerbefreiung (relevant bis 2 MW)
- einhalten von Fristen zur Dauerinbetriebnahme

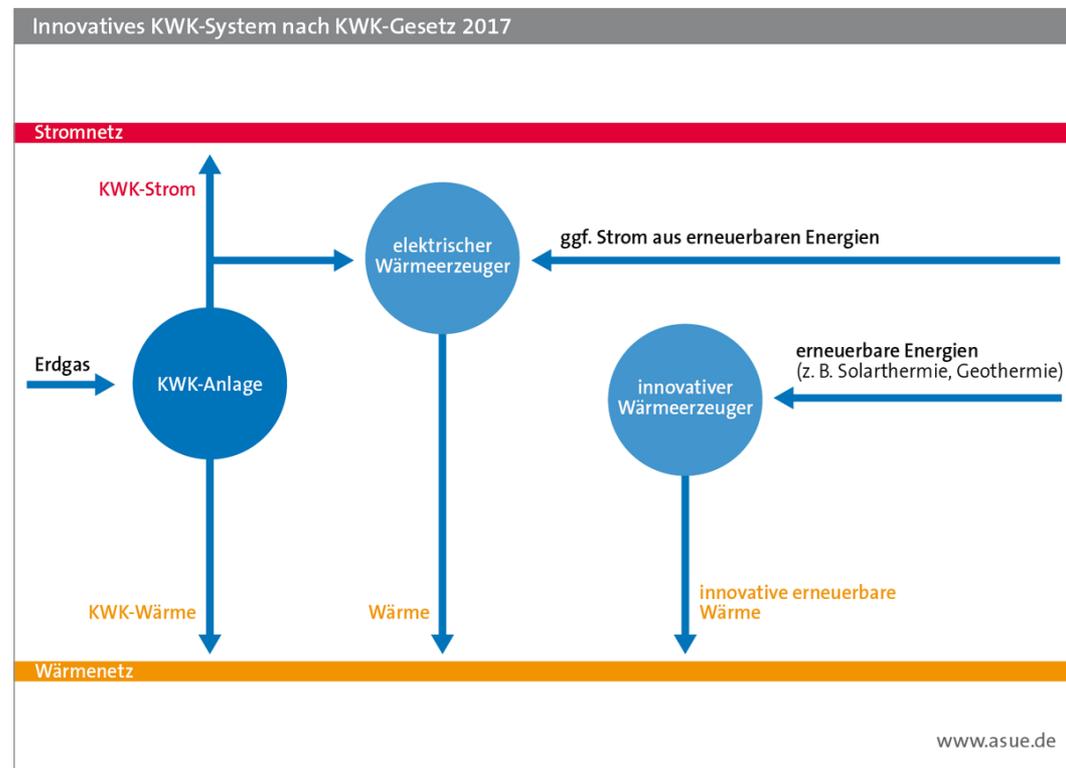
Termine und Volumen

- Festgelegt wurden jährlich zwei Termine: 1. Juni und 1. Dezember
- Erhöhung des Volumens: um die Mengen der letzten Ausschreibung, für die kein Zuschlag erteilt wurde oder ein Zuschlag entwertet wurde
- Verringerung des Volumens: um die Mengen, die über das Ausschreibungsvolumen hinausgingen oder die aufgrund eines Rechtsbehelfs bezuschlagt wurden



Innovative KWK-Systeme sind:

- besonders energieeffizient und arm an Treibhausgasen
- bestehend aus KWK-Anlage + Anlage zur Erzeugung innovativer erneuerbarer Wärme
- Jahresarbeitszahl von 1,25
- 30 % erneuerbare Wärme
- Gas aus Biomasse
- Einbau einer Power-to-Heat-Anlage für min. 30 % der Wärmeleistung



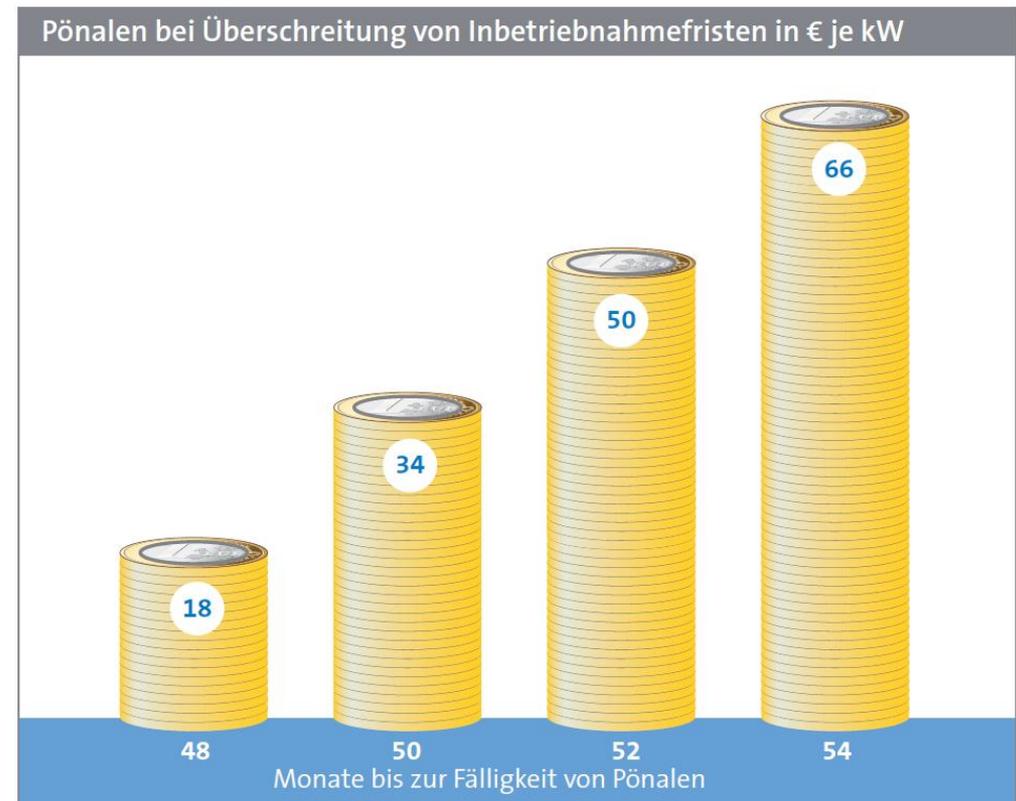


Weitere Bestimmungen:

- Anforderungen an die Gebote (Art der Anlage, Registriernummer im MSDR, Erklärung über Fernsteuerbarkeit)
- Sicherheiten (70 Euro/kW installierter Leistung, Einzahlung oder Bürgschaft)
- Dauer des Anspruchs:
 - 30.000 Vollbenutzungsstunden bei KWK-Anlagen
 - 45.000 Vollbenutzungsstunden bei innovativen KWK-Systemen
 - höchstens für 3.500 Vollbenutzungsstunden pro Jahr
 - Nachholfrist 30 Jahre
 - kein Anspruch im Jahr, wenn ganz oder teilweise der Strom selbst verbraucht wurde

Pönale-Regelungen:

- bei verspäteter Aufnahme des Dauerbetriebs
- Verstoß gegen die Mitteilungspflicht
- Ausschluss des Bieters aus dem Zuschlagsverfahren





Ergebnisse der ersten Ausschreibungsrunde am 1. Dezember 2017:

- **20 eingereichte Angebote** über insgesamt 225 MW
- an **7 Bieter** erteilte Zuschläge
- rund **82 MW** bezuschlagte Gesamtleistung
 - davon 2 Anlagen mit je 30 MW
 - und 5 Anlagen jeweils von 1 bis 10 MW (davon 3 modernisierte Anlagen)
- **höchster Zuschlagswert** 4,99 ct/kWh
- **niedrigster Zuschlagswert** 3,19 ct/kWh
- **durchschnittlicher** mengengewichteter Zuschlagswert 4,05 ct/kWh
- in der Ausschreibung vorgegebener **Höchstwert** 7 ct/kWh
- 18 MW **nicht ausgeschöpftes** und auf die nächste Ausschreibung verlagertes Ausschreibungsvolumen



Zweite Ausschreibungsrunde am 1. Juni 2018:

- **Ausschreibungsvolumen** 93,019 Megawatt_{el} (75 MW plus 18,019 aus Dezember 2017)
- **Höchstwert** 7,0 ct/kWh KWK-Strom
- **Sicherheit** 70 Euro pro gebotenem Kilowatt KWK-Leistung

Erste Ausschreibungsrunde für innovative KWK-Systeme

- **Ausschreibungsvolumen** 25 Megawatt
- **Höchstwert** 12,0 ct/kWh KWK-Strom
- **Sicherheit** 70 Euro pro gebotenem Kilowatt KWK-Leistung
- **Anlagen**....unter anderem ein Wärmetransformationsplan = nachvollziehbare Darlegung der Überführung des Systems in ein dekarbonisiertes System während der ersten 10 Jahre.



Ergebnisse der zweiten Ausschreibungsrunde am 1. Juni 2018:

- | | |
|---|-----------------------------|
| ■ Ausgeschriebene Menge | 93 MW_{el} |
| ■ an 7 Bieter erteilte Zuschläge | |
| ■ Zuschlagsmenge | 91,2 MW_{el} |
| ■ Höchster, zulässiger Zuschlagswert (einschl. StrSt./vNN) | 7,00 ct/kWh |
| ■ höchster Zuschlagswert | 5,20 ct/kWh |
| ■ niedrigster Zuschlagswert | 2,99 ct/kWh |
| ■ durchschnittlicher mengengewichteter Zuschlagswert | 4,31 ct/kWh |



Ergebnisse der **ersten** Ausschreibungsrunde für Innovative KWK-Systeme

am 1. Juni 2018:

- | | |
|---|-----------------------------|
| ■ Ausgeschriebene Menge | 25 MW_{el} |
| ■ an 5 Bieter erteilte Zuschläge | |
| ■ Zuschlagsmenge | 20,9 MW_{el} |
| ■ Höchster, zulässiger Zuschlagswert (einschl. StrSt./vNN) | 12,00 ct/kWh |
| ■ höchster Zuschlagswert | 10,94 ct/kWh |
| ■ niedrigster Zuschlagswert | 8,47 ct/kWh |
| ■ durchschnittlicher mengengewichteter Zuschlagswert | 10,27 ct/kWh |



KWK-Ausschreibung zum 1. Juni 2018 (KWK-Anlagen)

Zuschlagsübersicht

Bieter	Gebots-Nr.	Zuschlags-Nr.	Anlagenstandort	MaStR-Nr.
ENSO Energie Sachsen Ost AG	BHKW Bautzen Stadt	KWK18-1-1	Flurstück 2115, 2625 Bautzen	VORL1758
Stadtwerke Greifswald GmbH	Gebot für BHKW-Süd (KWK)	KWK18-1-2	An der Jungfernwiese 8, 17489 Greifswald	VORL3454
HanseWerk Natur GmbH		KWK18-1-4	Dr.-Hermann-Lindrath-Str. 19, 23812 Wahlstedt	VORL3326
Fernheizwerk Neukölln AG		KWK18-1-5	Weigandufer 49, 12059 Berlin	VORL3456
Stadtwerke Wernigerode GmbH		KWK18-1-6	Am Kupferhammer 38, 38855 Wernigerode	VORL3457
Ahrtal-Werke GmbH	KWK Dahlienweg	KWK18-1-7	Am Dahlienweg Flur 13, Flurstück Nr. 813/7, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler	VORL3468
Avacon Natur GmbH	Gebot 1 LGK	KWK18-1-8	Theodor-Heuss-Str. 10, 21337 Lüneburg	VORL3389



KWK-Ausschreibung zum 1. Juni 2018 (innovative KWK-Systeme)

Zuschlagsübersicht

Bieter	Gebots-Nr.	Zuschlags-Nr.	Anlagenstandort	MaStR-Nr.
Stadtwerke Greifswald GmbH	BHKW-Sonnenwärme (iKWK)	iKWK18-1-1	An der Jungfernwiese 8, 17489 Greifswald	VORL3450
Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH	iKWKs	iKWK18-1-2	Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth	VORL3451
Glood GmbH Power to Heat	1	iKWK18-1-5	Seeschleusenstraße 1, 26871 Papenburg	VORL3452
Stadtwerke Lippstadt GmbH		iKWK18-1-6	Zum Lippesteg 103, 59556 Lippstadt	VORL3453
Stadtwerke Bad Reichenhall KU		iKWK18-1-7	Hallgrafenstraße 2, 83435 Bad Reichenhall	VORL3399



Ergebnisse der **dritten** Ausschreibungsrunde am 3. Dezember 2018:

- | | |
|---|------------------------------|
| ■ Ausgeschriebene Menge | 76,8 MW_{el} |
| ■ an 12 Bieter erteilte Zuschläge | |
| ■ Zuschlagsmenge | 100,3 MW_{el} |
| ■ Höchster, zulässiger Zuschlagswert (einschl. StrSt./vNN) | 7,00 ct/kWh |
| ■ höchster Zuschlagswert | 5,24 ct/kWh |
| ■ niedrigster Zuschlagswert | 3,49 ct/kWh |
| ■ durchschnittlicher mengengewichteter Zuschlagswert | 4,77 ct/kWh |

KWK-Ausschreibungsverordnung



BNetzA

Ausschreibung für KWK-Anlagen zum 3. Dezember 2018

Zuschlagsübersicht

Bieter	Gebots-Nr.	Zuschlags-Nr.	Anlagenstandort	MaStR-Nr.
URBANA Energiedienste GmbH	Gebot 1 Kandinskyallee	KWK18-2-1	Kandinskyallee 2a, 22115 Hamburg	VORL3455
Fernwärme Ulm GmbH		KWK18-2-2	Magirusstraße 21, 89077 Ulm	VORL5414
Energieversorgung Oberhausen AG		KWK18-2-3	Friedrichstraße 37, 46145 Oberhausen	VORL5415
Avacon Natur GmbH	Gebot 1 LGM	KWK18-2-4	Lindenstr. 45, 21335 Lüneburg	VORL5416
Avacon Natur GmbH	Gebot 1 SAW	KWK18-2-5	Karl-Marx-Straße 6, 29140 Salzwedel	VORL5417
Meißener Stadtwerke GmbH	BHKW Steinweg	KWK18-2-6	Steinweg 21, 01662 Meißen	VORL5418
Peißenberger Wärmegeellschaft mbH	Gebot 1	KWK18-2-7	Stadelbachstraße 4a, 82380 Peißenberg	VORL5400
Technische Werke Coswig GmbH		KWK18-2-8	Meißner Straße 460, 01445 Radebeul	VORL5419
SWS Energie GmbH	KWK-Gebot	KWK18-2-14	Prohner Straße 31 b, 18435 Stralsund	VORL5424
Ahrtal-Werke GmbH	KWK Kreuzstraße	KWK18-2-16	Kreuzstraße Flur 2, Flurstück 524/6, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler	VORL5426
Stadtwerke Dinslaken GmbH		KWK18-2-17	Thyssenstraße Gemark. Dinslaken; Flur 49- Flurst. 60, 62, 127, 162, 187, 207, 208; Flur 50- Flurst. 142, 46535 Dinslaken	A5811420240731
Stadtwerke Aachen Aktiengesellschaft		KWK18-2-18	Schwarzer Weg 19 b, 52070 Aachen	VORL5617



Ergebnisse der zweiten Ausschreibungsrunde für Innovative KWK-Systeme

am 3. Dezember 2019:

- | | |
|---|-----------------------------|
| ■ Ausgeschriebene Menge | 29,1 MW_{el} |
| ■ an 3 Bieter erteilte Zuschläge | |
| ■ Zuschlagsmenge | 13 MW_{el} |
| ■ Höchster, zulässiger Zuschlagswert (einschl. StrSt./vNN) | 12,00 ct/kWh |
| ■ höchster Zuschlagswert | 11,97 ct/kWh |
| ■ niedrigster Zuschlagswert | 7,99 ct/kWh |
| ■ durchschnittlicher mengengewichteter Zuschlagswert | 11,31 ct/kWh |



Ausschreibung für innovative KWK-Systeme zum 3. Dezember 2018

Zuschlagsübersicht

Bieter	Gebots-Nr.	Zuschlags-Nr.	Anlagenstandort	MaStR-Nr.
Glood GmbH Power to Heat	2	iKWK18-2-1	Seeschleusenstr. 1, 26871 Papenburg	VORL5412
Stadtwerke Heidelberg Umwelt GmbH	iKWK Pfaffengrund	iKWK18-2-2	Eppelheimer Straße 68 - 72, 69123 Heidelberg	VORL5413
Ahrtal-Werke GmbH	iKWK Kreuzstraße	iKWK18-2-3	Kreuzstraße Flur 2, Flurstück 524/6, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler	VORL3369



Ergebnisse der Ausschreibungsrunden für KWK-Anlagen

	Dezember 2017	Juni 2018	Dezember 2018	Juni 2019
Ausgeschriebene Menge (<u>kW</u>)	100.000	93.019	76.807	51.492
Zuschlagsmenge (<u>kW</u>)	81.981	91.212	100.315	46.400
zulässiger Höchstwert (<u>ct/kWh</u>)	7,00	7,00	7,00	7,00
durchschnittlicher, mengengewichteter Zuschlagswert (<u>ct/kWh</u>)	4,05	4,31	4,77	3,95
niedrigster Gebotswert (mit Zuschlag) (<u>ct/kWh</u>)	3,19	2,99	3,49	3,93
höchster Gebotswert (mit Zuschlag) (<u>ct/kWh</u>)	4,99	5,20	5,25	4,00
Liste der Zuschläge	Download	Download	Download	Download
Link zur Internetseite der beendeten Ausschreibung	Dez 2017	Juni 2018	Dez 2018	Juni 2019



BNetzA

Ausschreibung für KWK-Anlagen zum 3. Juni 2019

Zuschlagsübersicht

Bieter	Gebots-Nr.	Zuschlags-Nr.	Anlagenstandort	MaStR-Nr.
Stadtwerke Duisburg AG	Gebot 1	KWK19-1-2	Bungertstr. 27, 47053 Duisburg	SEE987113516188 SEE974767618801 SEE923129957027 SEE915375007878 SEE959044776498 SEE953987748918 SEE930277153294
Stadtwerke Ratingen GmbH		KWK19-1-3	Am Sandbach 45, 40878 Ratingen	SEE967298254266
N-ERGIE Kraftwerke GmbH	Gebot 1	KWK19-1-8	Breslauer Straße 320, 90471 Nürnberg	SEE911159574314
STEAG New Energies GmbH	Gebot 1	KWK19-1-12	Gemarkung: Quierschied; Flur: 15; Flurstück: 1/292, 66287 Quierschied	SEE966611734195



Ergebnisse der Ausschreibungsrunde für innovative KWK-Systeme

	Juni 2018	Dezember 2018	Juni 2019
Ausgeschriebene Menge (MW)	25	29.117	30.385
Zuschlagsmenge (kW)	20.883	12.963	22.493
zulässiger Höchstwert (ct/kWh)	12,00	12,00	12,00
durchschnittlicher, mengengewichteter Zuschlagswert (ct/kWh)	10,27	11,31	11,17
niedrigster Gebotswert (mit Zuschlag) (ct/kWh)	8,47	7,99	9,70
höchster Gebotswert (mit Zuschlag) (ct/kWh)	10,94	11,97	11,89
Liste der Zuschläge	Download	Download	Download
Link zur Internetseite der beendeten Ausschreibung	Juni 2018	Dezember 2018	Juni 2019



Ausschreibung für innovative KWK-Systeme zum 3. Juni 2019

Zuschlagsübersicht

Bieter	Gebots-Nr.	Zuschlags-Nr.	Anlagenstandort	MaStR-Nr.
Heizkraftwerk Halle-Trotha GmbH	Gebot S2H	iKWK19-1-1	Brachwitzer Straße 21/23, 06118 Halle (Saale)	SEE993268912126
BTB Blockheizkraftwerks-Träger- und Betreibergesellschaft mbH Berlin	FlexPaket HKW Adlershof	iKWK19-1-2	Albert-Einstein-Straße 22, 12489 Berlin	SEE992980224760
Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG	iKWK SWRO 1	iKWK19-1-3	Oberaustraße 12, 83026 Rosenheim	SEE905023260298
Stadtwerke Heidelberg Umwelt GmbH	iKWK Pfaffengrund 2	iKWK19-1-4	Eppelheimer Straße 68 - 72, 69123 Heidelberg	SEE925568713561
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	Gebot 1	iKWK19-1-5	Flurstück 5584, Gemarkung Bietigheim, 74321 Bietigheim-Bissingen	SEE944073176050



Gebotstermin 2. Juni 2020 - KWK-Anlagen

- [Veröffentlichung der Ergebnisse](#)
- [Bekanntmachung der Ausschreibung für KWK-Anlagen](#)

Veröffentlichung der Ergebnisse

Ergebnisse der Ausschreibungsrunde für KWK-Anlagen 2. Juni 2020

Ausgeschriebene Menge (<u>kW</u>)	75.000
Zuschlagsmenge (<u>kW</u>)*	68.521
zulässiger Höchstwert (<u>ct/kWh</u>)	7,0
durchschnittlicher, mengengewichteter Zuschlagswert (<u>ct/kWh</u>)	6,23
niedrigster Gebotswert (mit Zuschlag) (<u>ct/kWh</u>)	4,70
höchster Gebotswert (mit Zuschlag) (<u>ct/kWh</u>)	7,0
Liste der Zuschläge	

Ergebnisse konv. KWK 2. Juni 2020



Bieter	Anlagenstandort	MaStR-Nr.	Gebotsnummer (falls vergeben)	Zuschlags- nummer
STEAG Gasmotoren Fenne 2 GmbH	Saarbrücker Straße 135-137 66333 Völklingen	SEE953072756279	Gebot 2	KWK20-1-1
STEAG Gasmotoren Fenne 2 GmbH	Saarbrücker Straße 135-137 66333 Völklingen	SEE935741093281	Gebot 1	KWK20-1-2
STEAG New Energies GmbH	Am Kraftwerk 3 99610 Sommerda	SEE966172381791 SEE906321370283 SEE928709140189		KWK20-1-3
STEAG Gasmotoren Fenne 1 GmbH	Saarbrücker Straße 135-137 66333 Völklingen	SEE937584760894	Gebot 2	KWK20-1-4
STEAG Gasmotoren Fenne 1 GmbH	Saarbrücker Straße 135-137 66333 Völklingen	SEE959893947117	Gebot 1	KWK20-1-5
STEAG New Energies GmbH	Gemarkung 2074 Homburg, Flur 4, Flurstück 876/6 66424 Homburg	SEE988952372041 SEE991257104033 SEE912563140959		KWK20-1-6
STEAG New Energies GmbH	Gemarkung: Quierschied; Flur 15; Flurstück 1/292 66287 Quierschied	SEE953613902714 SEE997668895171		KWK20-1-7
STEAG Gasmotoren Fenne 3 GmbH	Saarbrücker Straße 135-137 66333 Völklingen	SEE949560191714	Gebot 2	KWK20-1-8
GETEC WÄRME & EFFIZIENZ GmbH Nord	Flurstück Nr. 138 14547 Beelitz	SEE906684903555 SEE925769414595	Nord Gebot Beelitz	KWK20-1-9
GETEC WÄRME & EFFIZIENZ GmbH Nord	Kandinskyallee 2a 22115 Hamburg	SEE940546397526	Gebot MMB	KWK20-1-10

Ergebnisse konv. KWK 2. Juni 2020



GETEC WÄRME & EFFIZIENZ GmbH Nord	Flurstück Nr. 2887 13591 Berlin	SEE981461383065 SEE941461169861	Gebot TMP	KWK20-1-11
PionierWerk Hanau GmbH	Hildegard-Von-Bingen-Allee 2 63457 Hanau	SEE963449606458	Gebot Hanau	KWK20-1-12
STEAG Gasmotoren Fenne 3 GmbH	Saarbrücker Straße 135-137 66333 Völklingen	SEE970021813364	Gebot 1	KWK20-1-13
Meißener Stadtwerke GmbH	Steinweg 21 01662 Meißen	SEE934382180466	BHKW 2 Steinweg	KWK20-1-14
medl GmbH	Duisburger Str. 50 45479 Mülheim an der Ruhr	SEE913985941537	KWK Ausschreibung	KWK20-1-16
Stadtwerke Lemgo GmbH	Bruchweg 24 32657 Lemgo	SEE960530222559	KWK 2020	KWK20-1-17
Stadtwerke Kempen GmbH	Von-Ketteler-Straße 5 47906 Kempen	SEE907376624871 SEE923985102937		KWK20-1-18
Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	Freiburger Straße 23a 77652 Offenburg	SEE918620031260 SEE928673793749		KWK20-1-19
Stadtwerke Greifswald GmbH	An der Jungfernwiese 8 17489 Greifswald	SEE964447287038	Gebot für Modernisierung HKW- Gasturbinenanlage (KWK)	KWK20-1-20
Danpower GmbH	Eulaer Straße 7 04567 Kitzscher	SEE972578747628	Gebot 2	KWK20-1-21
Progroup Paper PM3 GmbH	Auf der Sonnenseite 3 06792 Sandersdorf-Brehna	SEE979330380086	Gebot 02.06.2020	KWK20-1-22



Ergebnisse der Ausschreibungsrunde für innovative KWK-Systeme 2. Juni 2020

Ausgeschriebene Menge (kW)	29.486
Zuschlagsmenge (kW)	26.237
zulässiger Höchstwert (ct/kWh)	12,0
durchschnittlicher, mengengewichteter Zuschlagswert (ct/kWh)	10,63
niedrigster Gebotswert (mit Zuschlag) (ct/kWh)	9,50
höchster Gebotswert (mit Zuschlag) (ct/kWh)	11,99
Liste der Zuschläge	

Ergebnisse innovative KWK 2. Juni 2020

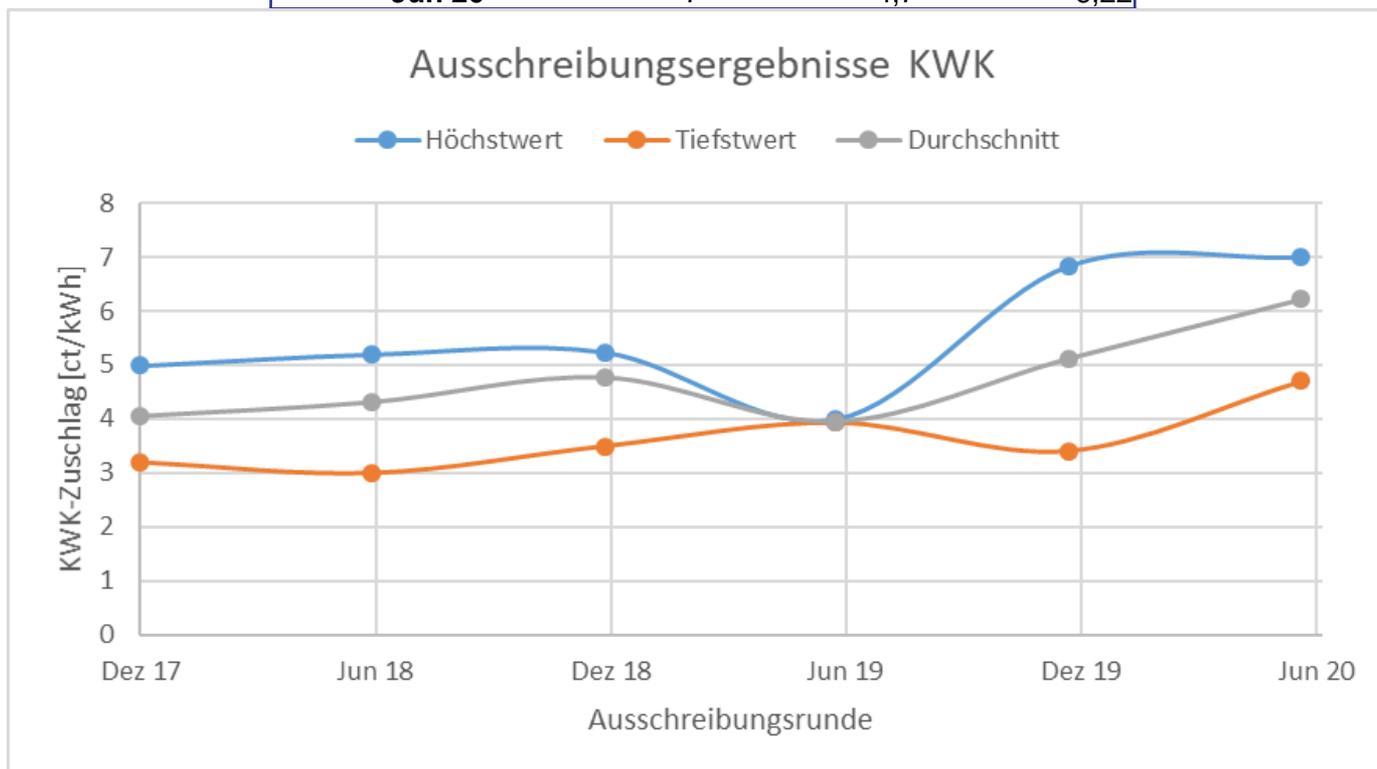


Bieter	Anlagenstandort	MaStR-Nr.	Gebotsnummer (falls vergeben)	Zuschlags- nummer
Danpower GmbH	J.-W.-von-Goethe-Straße 17 39164 Wanzleben-Börde	SEE963516036416	Gebot 1	iKWK20-1-1
Stadtwere Finsterwalde GmbH	Geschwister-Scholl-Straße 3a 03238 Finsterwalde	SEE941311106107	Gebotsnummer 1	iKWK20-1-2
Energie und Wasser Potsdam GmbH	Zeppelinstraße 135 14471 Potsdam	SEE941115201374	Gebot02062020	iKWK20-1-4
envia THERM GmbH	Liebkechtstrasse 81g 08523 Plauen	SEE941873475529	Gebot eT02	iKWK20-1-5
job Jenaer Objektmanagement- und Betriebsgesellschaft mbH	Keramikerstraße 3 07629 Hermsdorf	SEE985675583754 SEE975790394755	iKWK-Gebot Hermsdorf	iKWK20-1-7
Stadtwere Greifswald GmbH	An der Jungfernwiese 8 17489 Greifswald	SEE999258963376	Gebot für BHKW- Boddenluft (iKWK)	iKWK20-1-9
BTB Blockheizkraftwerks- Träger- und Betreiber- gesellschaft mbH Berlin	Albert-Einstein-Straße 22 12489 Berlin	SEE951344432289	SPREENERGIE	iKWK20-1-11
Stadtwere Senftenberg GmbH	Gemarkung: Brieske, Flur: 4, Flurstück: 703 01968 Senftenberg	SEE986574717820	01-2020	iKWK20-1-12

Übersicht Ergebnisse für konv. KWK



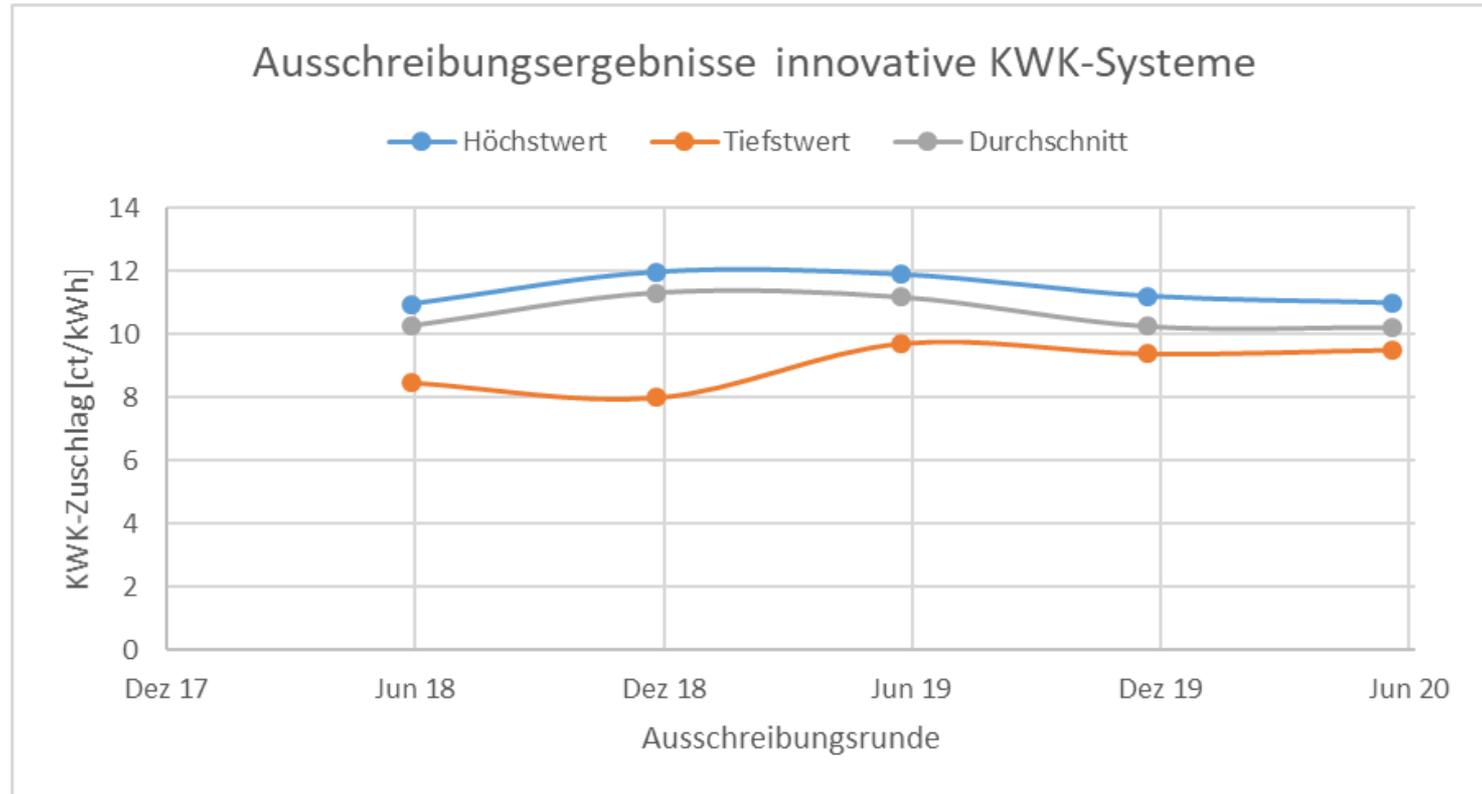
	Höchstwert	Tiefstwert	Durchschnitt
Dez 17	4,99	3,19	4,05
Jun 18	5,2	2,99	4,31
Dez 18	5,24	3,49	4,77
Jun 19	4	3,93	3,95
Dez 19	6,84	3,4	5,12
Jun 20	7	4,7	6,22



Übersicht Ergebnisse für innovative KWK



	Höchstwert	Tiefstwert	Durchschnitt
Jun 18	10,94	8,47	10,27
Dez 18	11,97	7,99	11,31
Jun 19	11,89	9,7	11,17
Dez 19	11,2	9,38	10,25
Jun 20	10,98	9,5	10,22





ASUE

Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und
umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

Vielen Dank!