



## Produktkatalog Energy & Utilities

**Evonik Technology & Infrastructure GmbH**

(Version XII – Stand: Juni 2019)

## Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines.....	3
2.	Abfallentsorgung.....	4
3.	Abwasser.....	5
4.	Brenngase.....	6
5.	Dampf.....	7
6.	Druckluft.....	8
7.	Kälte.....	9
8.	Luftgase.....	10
9.	Schwefelsäure.....	11
10.	Strom.....	12
11.	Wärme.....	13
12.	Wässer.....	14

## 1. Allgemeines

Die Bereitstellung und Lieferung der Energien, Medien und ggf. auch der Dienstleistungen erfolgt jeweils gemäß der standortspezifischen Spezifikation, inkl. Netz, Messung und Abrechnung.

Die Ableitung und Reinigung von Abwasser erfolgt genehmigungskonform.

## 2. Abfallentsorgung

Produkt Hauptgruppe Abfallentsorgung				
Produkte	Abfallhandel	Abfallumschlag	Abfallverbrennung	Werthaltige Abfälle
Marl	X	X	X	X
Essen	X			X
Wesseling	X			X
Bonn-Beuel				
Darmstadt	X			X
Hanau	X	X		X
Antwerpen	X			

### 3. Abwasser

Produkt Hauptgruppe Abwasser	
Produkt	Abwasserreinigung
Marl	X
Essen	X
Wesseling	X
Bonn-Beuel	X
Darmstadt	X
Hanau	X
Antwerpen	X

#### 4. Brenngase

Produkthauptgruppe Brenngase				
Produkte	Erdgas / Erdgas-Vollversorgung / Handel Erdgas	Heizgas / Sammelgas	Rohmethan	Reinmethan
Marl	X	X	X	X
Essen	X			
Wesseling	X			
Bonn-Beuel	X			
Darmstadt	X			
Hanau	X			
Antwerpen	X			

## 5. Dampf

Produkthauptgruppe Dampf														Hinweis
Dampf der Druckstufen [bar abs.]	2,5	3	3,5	4	5,5	7	8	10	11	12	20	40 - 45	70	Konden- sat
Marl				X							X		X	siehe unter Wässer
Essen								X						
Wesseling						X				X		X		
Bonn-Beuel						X								
Darmstadt		X				X			X					
Hanau										X				
Antwerpen	X									X	X			

## 6. Druckluft

Produkthauptgruppe Druckluft					
Druckstufen [barü]	4,5	5	5,5	6	6,5
Marl	X				
Essen		X			
Wesseling				X	
Bonn-Beuel				X	
Darmstadt			X		X
Hanau				X	
Antwerpen					X

## 7. Kälte

Produkthauptgruppe Kälte				
Produkte	Tiefemperaturkälte -25°C	Niedertemperaturkälte -9°C	Niedertemperaturkälte -5°C	Kühlsole
Marl	X		X	
Essen				
Wesseling	X			
Bonn-Beuel				
Darmstadt				X
Hanau				
Antwerpen				

## 8. Luftgase

Produkt Hauptgruppe Luftgase												
Produkte der Druckstufen [barü]	Sauerstoff				Stickstoff							
	6	8	30	55	3	5	6	7	9	18	200	flüssig
Marl	X		X	X	X	X					X	X
Essen							X					
Wesseling		X					X			X		
Bonn-Beuel												
Darmstadt												
Hanau								X				X
Antwerpen									X			

## 9. Schwefelsäure

Produkt Hauptgruppe Schwefelsäure				
Produkte	Schwefelsäure	Aufarbeitung Säuren, Sauer gas	DL Aufkonzentration Säuren	Schwefeltrioxid
Marl	X	X	X	X

## 10. Strom

Produkthauptgruppe Strom			
Produkte der Spannungsebene	Strom / Stromvollversorgung / Handel Strom		
	NS	MS	HS
Marl	X	X	X
Essen	X		
Wesseling	X		
Bonn-Beuel	X		
Darmstadt	X		
Hanau	X		
Antwerpen	X	X	

NS: Niederspannung,  $U < 1 \text{ kV}$

MS: Mittelspannung,  $1 \text{ kV} \leq U < 110 \text{ kV}$

HS: Hochspannung;  $U \geq 110 \text{ kV}$

## 11. Wärme

Produkthauptgruppe Wärme		
Produkte	Niedertemperaturwärme	Warmwasser
Marl	X	X
Essen	X	
Wesseling		X
Bonn-Beuel		
Darmstadt		
Hanau		
Antwerpen		

## 12. Wässer

Produkt Hauptgruppe Wässer									
Produkte	Kühlwasser (Umlauf)	Kühlwasser (Durchlauf)	Enthärtetes Wasser	VE-Wasser	Fabrik-speisewasser	Trinkwasser	Rohwasser <sup>1</sup>	Flusswasser	Kondensat Rückver-gütung
Marl	X		X	X	X	X		X	X
Essen						X			
Wesseling	X	X	X	X	X	X	X		X
Bonn-Beuel						X			
Darmstadt	X			X		X			
Hanau	X					X			
Antwerpen	X	X		X		X	X		

1: Rohwasser aus unterschiedlichen, standortspezifischen Quellen (z. B. Brunnen, Flüssen, Uferfiltraten o. ä.), die unbehandelt als Prozesswässer eingesetzt werden können.