

**Inhaltsverzeichnis**

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>I</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>II</b>
<b>Thema 1</b>	<b>1</b>
Unterthema 1 . . . . .	1
Unterthema 2 . . . . .	1
<b>Thema 2</b>	<b>1</b>
<b>Thema 3</b>	<b>1</b>
Unterthema 1 . . . . .	1
<b>Thema 4</b>	<b>2</b>
Unterthema 1 . . . . .	2
<b>Literatur</b>	
<b>Anlagenverzeichnis</b>	
Lösungswege . . . . .	
<b>Ehrenwörtliche Erklärung</b>	

## Abbildungsverzeichnis

1	Summenlastprofil . . . . .	2
2	Wasserkocher und Fernseher . . . . .	
3	Radio und Lampe . . . . .	

## **Abkürzungsverzeichnis**

**ABKRZ** Abkürzung

## Tabellenverzeichnis

1	Jahresverbrauch . . . . .	1
---	---------------------------	---

**Thema 1**

Unterthema 1

Unterthema 2

Dies ist eine Abkürzung (ABKRZ).

Mathe-Formeln:

$$W = U \cdot I \cdot t$$

$$W = P \cdot t$$

**Thema 2**Zahlen im Text gibt man zum Beispiel so an:  $500\text{kWh}$ 

Eine Tabelle:

Tabelle 1: Jahresverbrauch

relativer Preis	Anzahl	absoluter Preis
31,34 cent/kWh	800 kWh	250,72 Euro
99,54 €/a	1 Jahr	99,54 Euro

**Thema 3**

Unterthema 1

Eine Aufzählung:

- H0: Lastprofil für Haushalte
- G0: Gewerbe allgemein
- G6: Wochenendbetriebe
- L0: Landwirtschaftsbetriebe
- L1: LWB mit Milchwirtschaft / Neben-erwerbstierzucht

## Thema 4

Verweis auf Bilder etc.: Auf 2 und Lösung 3 zu finden. <sup>1</sup>

Code:

```
public static void main(){  
  
}
```

### Unterthema 1

Zitieren geht so. [Aut20]

Bild einfügen:

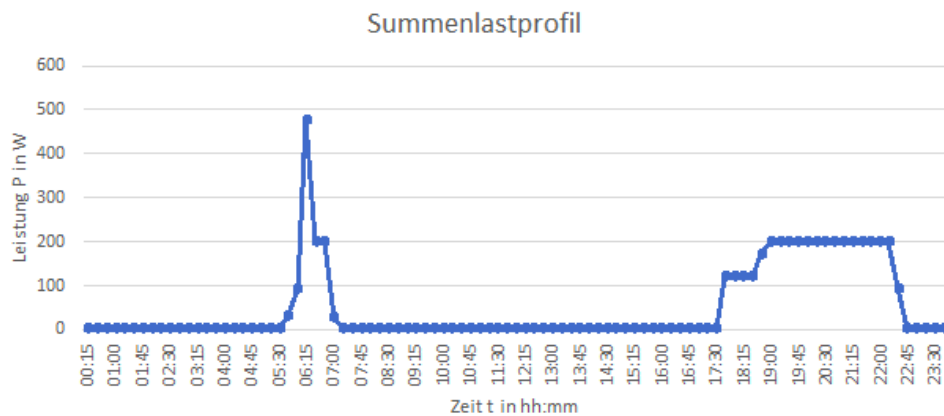


Abbildung 1: Summenlastprofil

<sup>1</sup>Fußnote

## **Literatur**

[Aut20] Author. Titel. <https://www.google.de>, Januar 2020.

## Anlagenverzeichnis

## Lösungswege

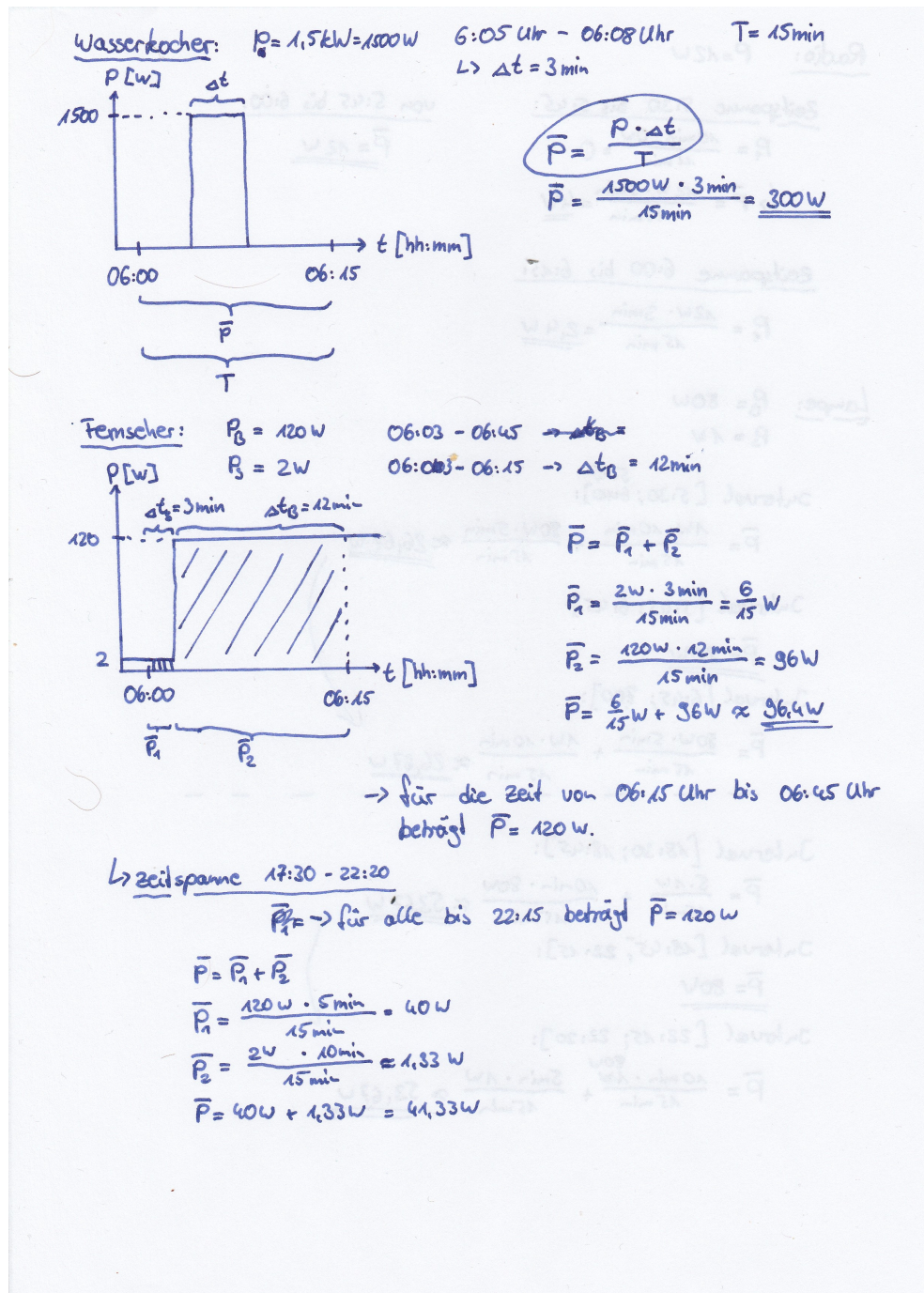


Abbildung 2: Wasserkocher und Fernseher



Radio:  $P = 12 \text{ W}$

Zeitspanne 5:30 bis 5:45:  

$$P_1 = \frac{10 \text{ min} \cdot 0 \text{ W}}{15 \text{ min}} = 0$$

$$\hookrightarrow \bar{P} = \frac{12 \text{ W} \cdot 5 \text{ min}}{15 \text{ min}} = 4 \text{ W}$$

Zeitspanne 6:00 bis 6:15:  

$$P_2 = \frac{12 \text{ W} \cdot 3 \text{ min}}{15 \text{ min}} = 2,4 \text{ W}$$

Lampe:  $P_B = 80 \text{ W}$   
 $P_3 = 1 \text{ W}$

Interval [5:30; 5:45]:  

$$\bar{P} = \frac{1 \text{ W} \cdot 10 \text{ min}}{15 \text{ min}} + \frac{80 \text{ W} \cdot 5 \text{ min}}{15 \text{ min}} \approx 26,67 \text{ W}$$

Interval [5:45; 6:15]:  

$$\bar{P} = 80 \text{ W}$$

Interval [6:15; 7:00]:  

$$\bar{P} = \frac{80 \text{ W} \cdot 5 \text{ min}}{15 \text{ min}} + \frac{1 \text{ W} \cdot 10 \text{ min}}{15 \text{ min}} \approx 26,67 \text{ W}$$

Interval [18:30; 18:45]:  

$$\bar{P} = \frac{5 \cdot 1 \text{ W}}{15 \text{ min}} + \frac{10 \text{ min} \cdot 80 \text{ W}}{15 \text{ min}} \approx 53,67 \text{ W}$$

Interval [18:45; 22:15]:  

$$\bar{P} = 80 \text{ W}$$

Interval [22:15; 22:30]:  

$$\bar{P} = \frac{10 \text{ min} \cdot 80 \text{ W}}{15 \text{ min}} + \frac{5 \text{ min} \cdot 1 \text{ W}}{15 \text{ min}} \approx 53,67 \text{ W}$$

Abbildung 3: Radio und Lampe

## **Ehrenwörtliche Erklärung**

Ich erkläre hiermit ehrenwörtlich,

1. dass ich meine Projektarbeit mit dem Thema:

”*Name*”

ohne fremde Hilfe angefertigt habe,

2. dass ich die Übernahme wörtlicher Zitate aus der Literatur sowie die Verwendung der Gedanken anderer Autoren an den entsprechenden Stellen innerhalb der Arbeit gekennzeichnet habe und
3. dass ich meine Studienarbeit/Bachelorarbeit bei keiner anderen Prüfung vorgelegt habe.

Ich bin mir bewusst, dass eine falsche Erklärung rechtliche Folgen haben wird.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift