

## Zusammenfassung Spielzeitenberechnung

**Projekt**                      **Fahrrad-Turm**  
**Layout Nr.**                **Fahrradlager**  
**Datum**

### Geforderte Gesamtleistung

Einlagerung	40	Pal/h
Auslagerung	40	Pal/h

Prozent kombinierte Spiele	50%
ergibt Einzelspiele Einlagerung	20,0 /h
ergibt Einzelspiele Auslagerung	20,0 /h
ergibt kombinierte Spiele	20,0 /h

<b>Anzahl RBG</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
-------------------	----------	----------

### Berechnete Einzelzeiten je Fall

kein Sonderfall  
ein RBG in einem Gang

**Fall 4**                      Ein- und Auslagerung in x-Richtung verschoben, E=A

Dauer Einzelspiel Einlagerung	45,6 s
Dauer Einzelspiel Auslagerung	45,6 s
Dauer kombiniertes Spiel	81,7 s

### Berechnete Gesamtzeit

20 x Einzelspiel Einlagerung	913 s
20 x Einzelspiel Auslagerung	913 s
20 x kombiniertes Spiel	1634 s

<b>Berechnete Gesamtzeit</b>	<b>3459 s</b>
<b>Berechnete Gesamtzeit pro Gerät</b>	<b>3459 s</b>
<b><u>Gesamtauslastung</u></b>	<b><u>96 %</u></b>