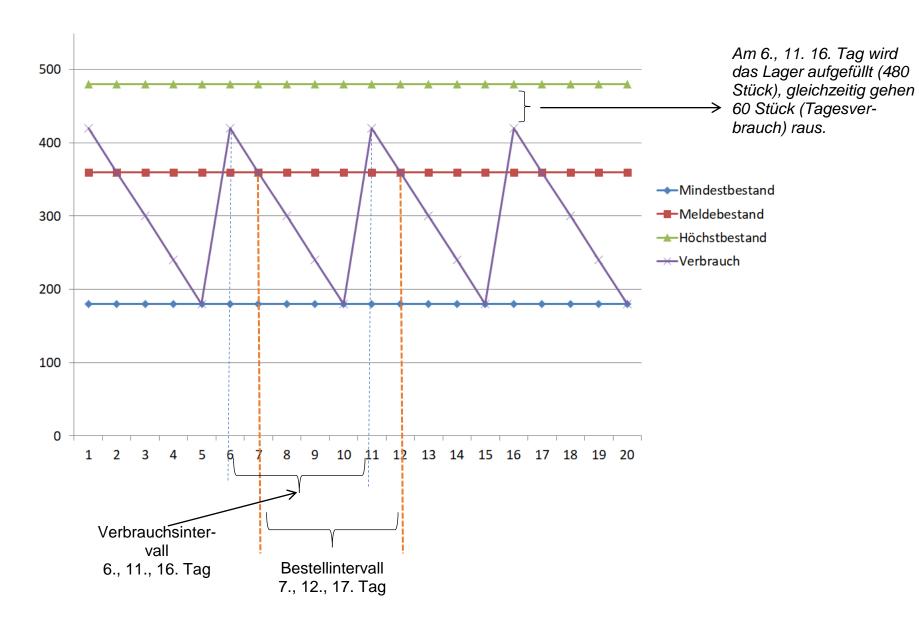
- a) Mindestbestand = 3 \* Tagesverbrauch = 3 \* (12000/200) = 3 \* 60 = 180 (Spiegel)
- b) Meldebestand = Mindestbestand + Lieferzeit in Tagen \* Tagesverbrauch = 180 + 3 \* 60 = 360 (Spiegel)
- c) Höchstbestand = Mindestbestand + Bestellmenge = 180 + 300 = 480
- d) Verbrauchsintervall, 6., 11., 16. Tag (siehe Zeichnung)
- e) Bestellintervall, 7., 12., 17. Tag (siehe Zeichnung)
- f) Optimale Bestellmenge =  $\sqrt{(2^* \text{Jahresbedarf*Bestellkosten/Lagerkosten je Stück})}$ =  $\sqrt{(2^* 12.000^* 50/0,5)}$ = 1549,19 = **1550 (Spiegel)**

Stand: März 2022



Stand: März 2022