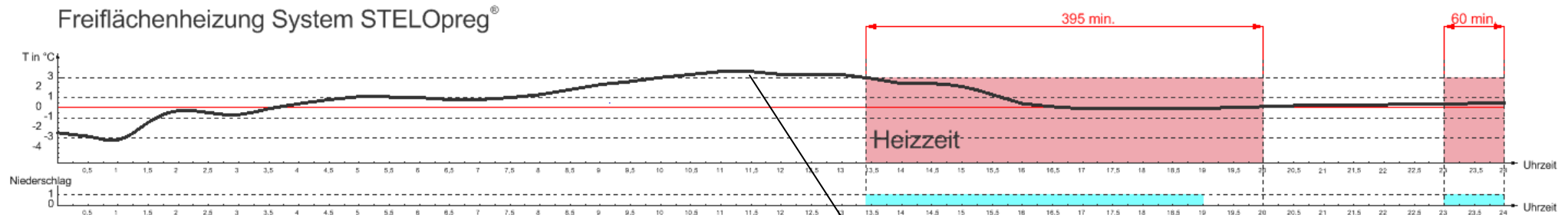


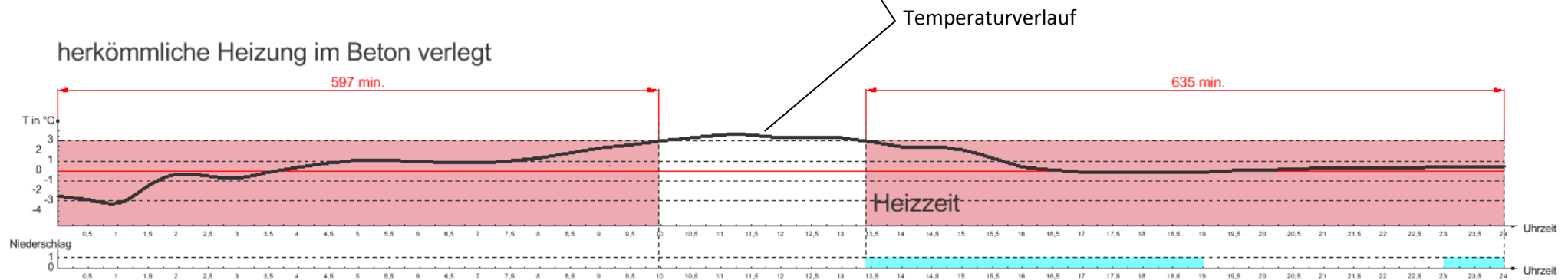
Temperatur - und Niederschlagsverlauf am 20.01.2018

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Wetterstation Frankfurt/Main

Beispielrechnung für den theoretischen Energieverbrauch über 24 Stunden beim aufgezeichneten Witterungsverlauf (Temperatur und Niederschlag)



Energieverbrauch für 100 m² Heizfläche bei 200 W/m² = 152 kWh



Energieverbrauch für 100 m² Heizfläche bei 350 W/m² = 718 kWh

Bei der Freiflächenheizung mit dem System STELOpreg® wird lediglich Energie verbraucht, wenn die Temperatur unter 3 °C sinkt und Niederschlag fällt. Dabei ist eine 60-minütige Nachheizzeit zur restlosen Abtrocknung der Oberfläche eingerechnet.