



Zu beachten bei der Saugleitung sind deren Länge und deren Rohrleitungsquerschnitt zwischen der Pumpe und dem Tank bzw. der Zisterne im Garten. Ist die Saugleitungslänge zu lang oder der Querschnitt zu klein (oder eine Kombination aus beidem), schafft es das Hauswasserwerk (mehrstufige Kreiselpumpe) nicht zuverlässig das Regenwasser aus dem Außenbehälter anzusaugen und zu den Verbrauchern zu fördern.

Auch wenn es das Hauswasserwerk bei einer langen Leitungsführung noch so eben schafft das Regenwasser aus dem Tank anzusaugen und zu den Verbrauchern zu pumpen, ist der Verschleiß bei einer langen Leitungsführung bzw. kleinem Querschnitt auf der Saugseite der Pumpe höher und das Hauswasserwerk lauter. In diesem Fall ist es ratsam entweder das Hauswasserwerk mit einer Zubringerpumpe zu ergänzen oder direkt mit einer Drucktauchpumpe im Außenbehälter das Regenwassersystem zu betreiben.

## Saugleitungsdiagramm

