Warum wird mir die Geschwindigkeit manchmal rot angezeigt?

Raindancer vergleicht fortlaufend die **tatsächlich gemessene Einzugsgeschwindigkeit** Ihrer Maschine (ermittelt über GPS) mit der **Soll-Geschwindigkeit**, die nötig ist, um Ihre eingestellte Wassergabe (mm) zu erreichen. Solange beide Werte zusammenpassen, wird die Geschwindigkeit in der normalen Farbe dargestellt. Weicht die gemessene Geschwindigkeit zu stark vom Sollwert ab, färbt Raindancer den Wert **rot** – als Hinweis darauf, dass die aktuell ausgebrachte Wassermenge gerade von Ihrer Planung abweicht.

Wichtig: Rot bedeutet nicht automatisch „Defekt", sondern eher „Achtung, hier läuft etwas anders als geplant – bitte einmal draufschauen."

Häufige Ursachen

- **Anlaufphase direkt nach dem Start:** Kurz nachdem Druck anliegt, hat sich die Geschwindigkeit oft noch nicht eingependelt. Eine rote Anzeige in den ersten Minuten ist meist normal und verschwindet von selbst.
- **Noch wenige GPS-Messpunkte:** Das Modul meldet sich in größeren Abständen. Liegen erst wenige Positionsdaten vor, kann die berechnete Geschwindigkeit kurzzeitig ungenau – und damit rot – sein.
- **Nach einer Verstellung oder bei häufiger Verstellung:** passt die gemessene Geschwindigkeit noch nicht oder nicht mehr passt sie nicht mehr zum neuen in Raindancer hinterlegten Sollwert.

Version #1
Erstellt: 26 Juni 2026 18:34:59 von Frank Dühnelt
Zuletzt aktualisiert: 26 Juni 2026 18:36:44 von Frank Dühnelt