

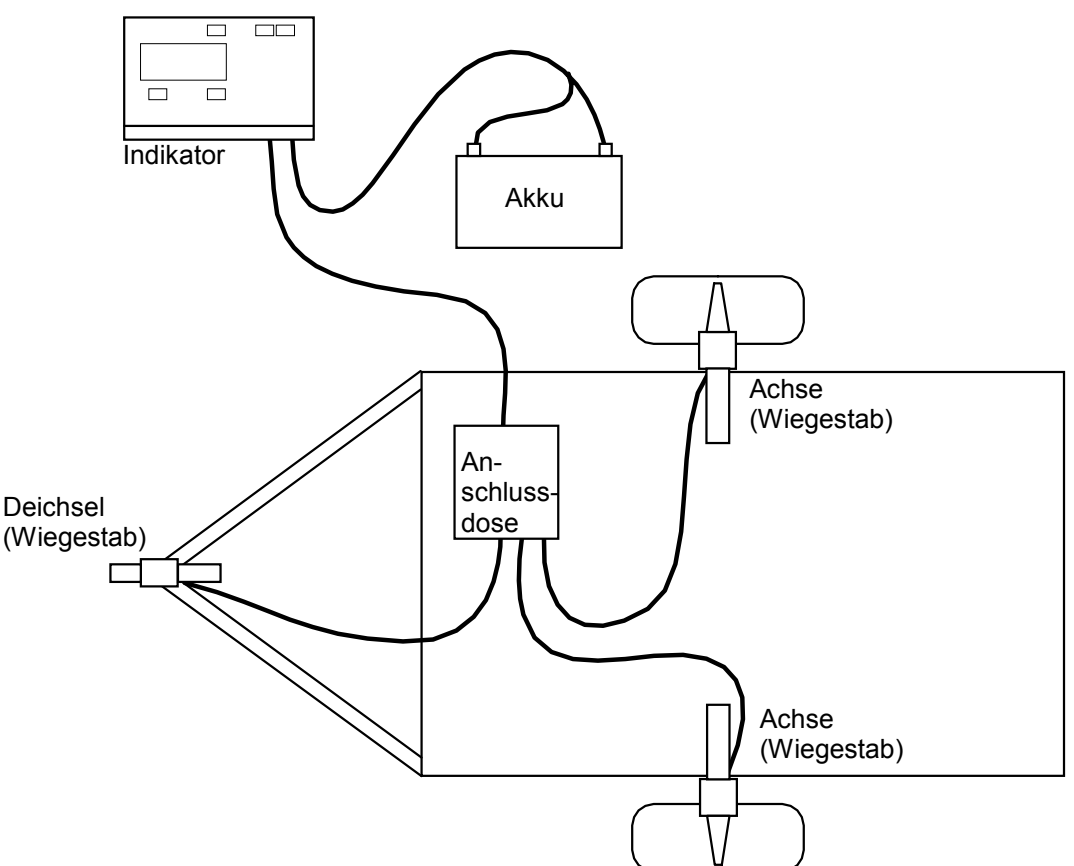
# *Digi-Star*

## Problemlöser für 3-Punkt-Wiegesysteme (3 Wiegestäbe) wie Futtermischer und Getreidewagen

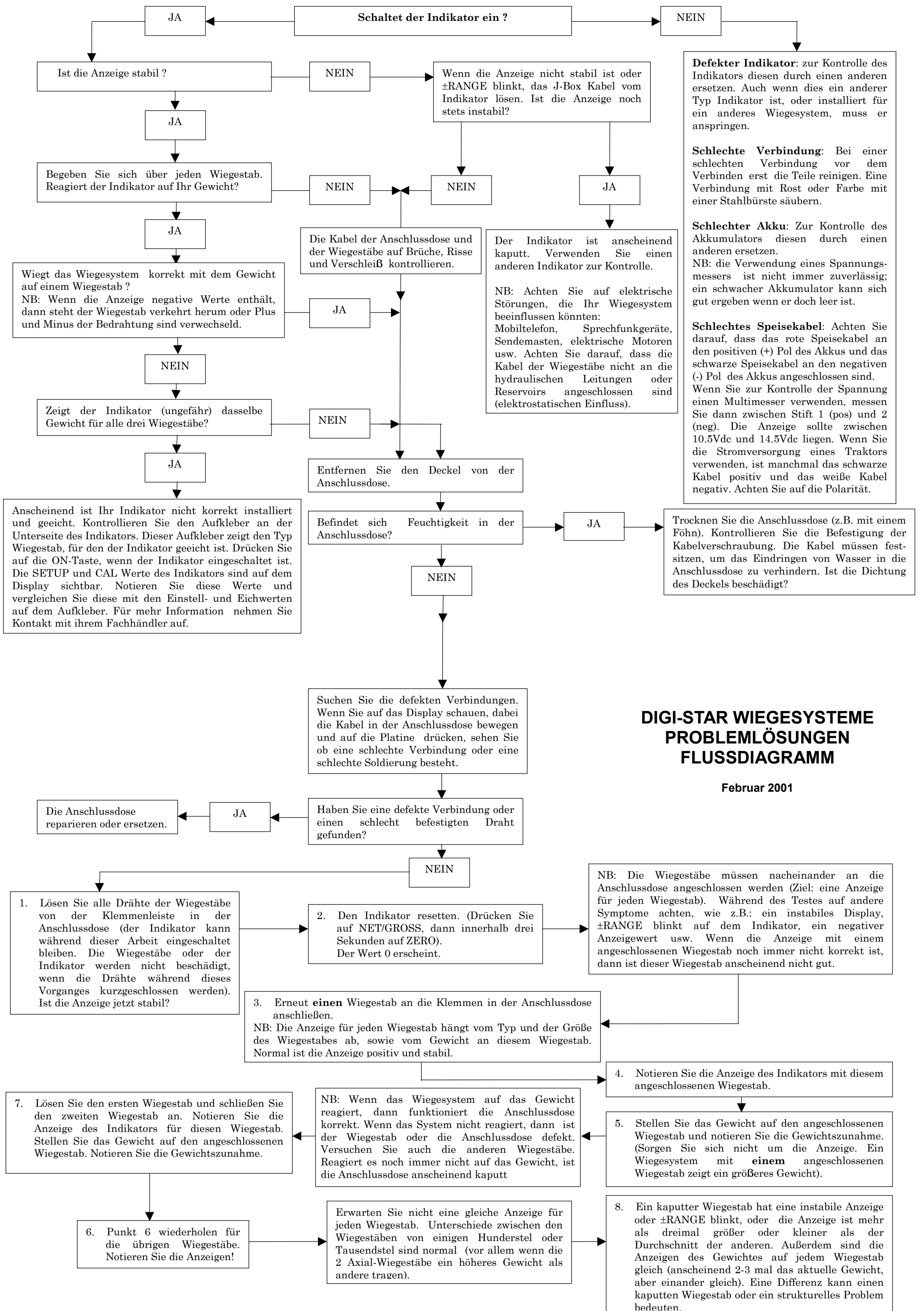
Während der Anwendung des Problemlösers wird in verschiedenen Textabschnitte auf das Eichfen des Gewichtes hingewiesen. Das ist ein wichtiger Teil der Testprozedur. Wir testen, ob die Wiegestäbe korrekt auf unser Gewicht reagieren. Auch wenn es manchmal schwierig ist, den Wiegestab mit dem genauen Gewicht zu belasten, ist dies doch ein wichtiger Bestandteil des Testvorganges.

Benötigte Materialien:

- 2 Philips Schraubenzieher
- Kleiner Flachkopfschraubenzieher
- Papier und Stift



NB.: Der Vorgang wurde für Digi-Star-Wiegesysteme beschrieben, die die Indikatoren DIGI-STAR (J-STAR, EZ150, EZ210, EZ320 oder EZ2000) verwenden.  
Haben Sie ein älteres Wiegesystem mit einem Indikator der OMP Serie oder einem 4-Punkt-Wiegesystem, dann müssen Sie einen anderen Problemlöser verwenden.



**Defekter Indikator:** zur Kontrolle des Indikators diesen durch einen anderen ersetzen. Auch wenn dies ein anderer Typ Indikator ist, oder installiert für ein anderes Wiegesystem, muss er anspringen.

**Schlechte Verbindung:** Bei einer schlechten Verbindung vor dem Verbinden erst die Teile reinigen. Eine Verbindung mit Rost oder Farbe mit einer Stahlbürste säubern.

**Schlechter Akku:** Zur Kontrolle des Akkumulators diesen durch einen anderen ersetzen.  
NB: die Verwendung eines Spannungsmessers ist nicht immer zuverlässig; ein schwacher Akkumulator kann sich gut ergeben wenn er doch leer ist.

**Schlechtes Speisekabel:** Achten Sie darauf, dass das rote Speisekabel an den positiven (+) Pol des Akkus und das schwarze Speisekabel an den negativen (-) Pol des Akkus angeschlossen sind. Wenn Sie zur Kontrolle der Spannung einen Multimesser verwenden, messen Sie dann zwischen Stift 1 (pos) und 2 (neg). Die Anzeige sollte zwischen 10.5Vdc und 14.5Vdc liegen. Wenn Sie die Stromversorgung eines Traktors verwenden, ist manchmal das schwarze Kabel positiv und das weiße Kabel negativ. Achten Sie auf die Polarität.

## DIGI-STAR WEIGESYSTEME PROBLEMLÖSUNGEN FLUSSDIAGRAMM

Februar 2001

NB: Die Wiegestäbe müssen nacheinander an die Anschlussdose angeschlossen werden (Ziel: eine Anzeige für jeden Wiegestab). Während des Testes auf andere Symptome achten, wie z.B.: ein instabiles Display, ±RANGE blinkt auf dem Indikator, ein negativer Anzeigewert usw. Wenn die Anzeige mit einem angeschlossenen Wiegestab noch immer nicht korrekt ist, dann ist dieser Wiegestab anscheinend nicht gut.