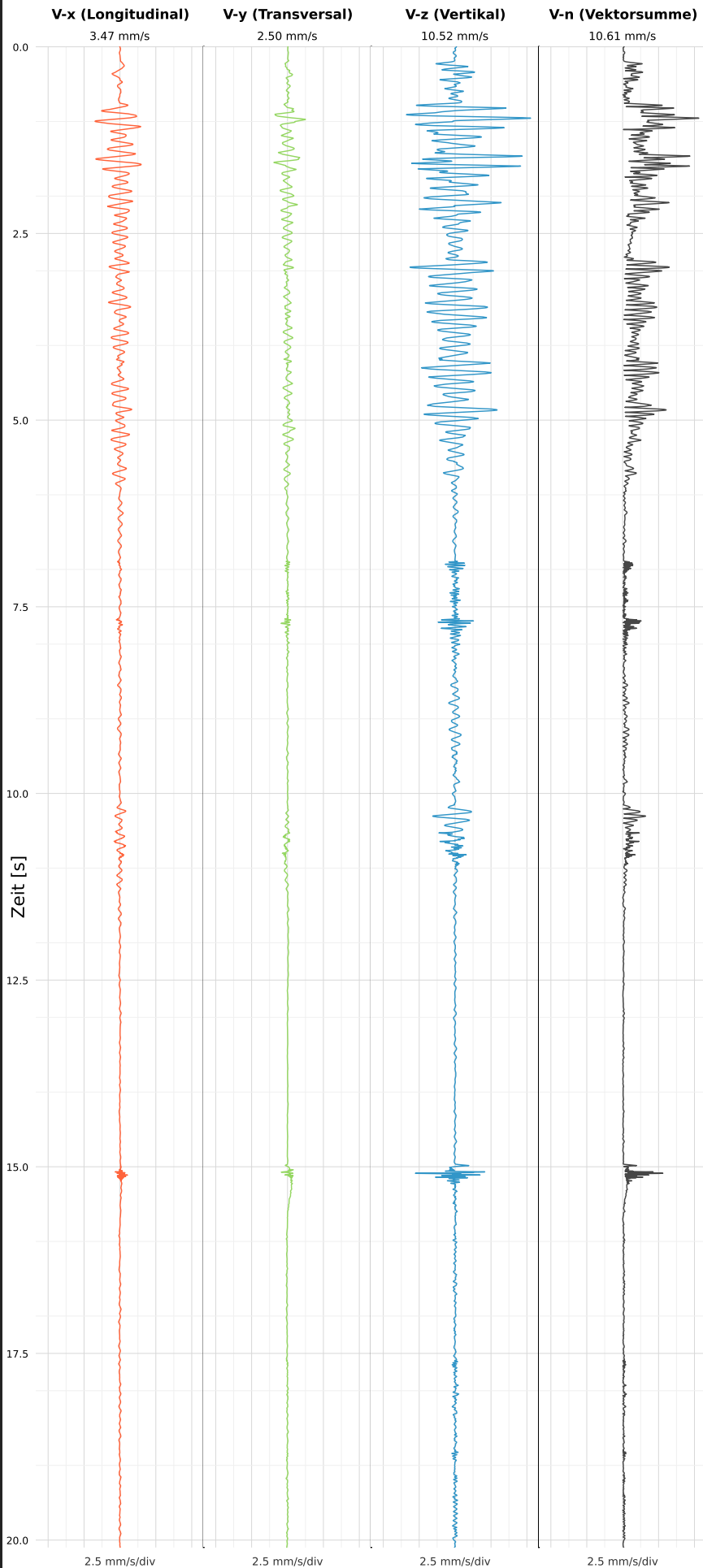


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-030047_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

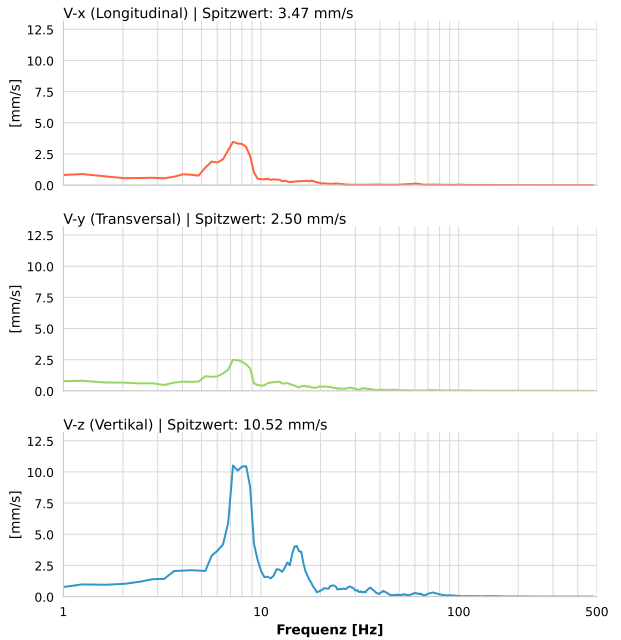
Datum:	22.05.2026
Zeit:	03:00:47
Event-ID:	2495-WG14-22052026-030047
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.47 mm/s	2.50 mm/s	10.52 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.0 Hz
69.43% von Limit	49.91% von Limit	210.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.47 mm/s	6.4 Hz	8.0 Hz	17.6 Hz
Y	2.50 mm/s	6.8 Hz	11.6 Hz	29.1 Hz
Z	10.52 mm/s	8.0 Hz	12.0 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

