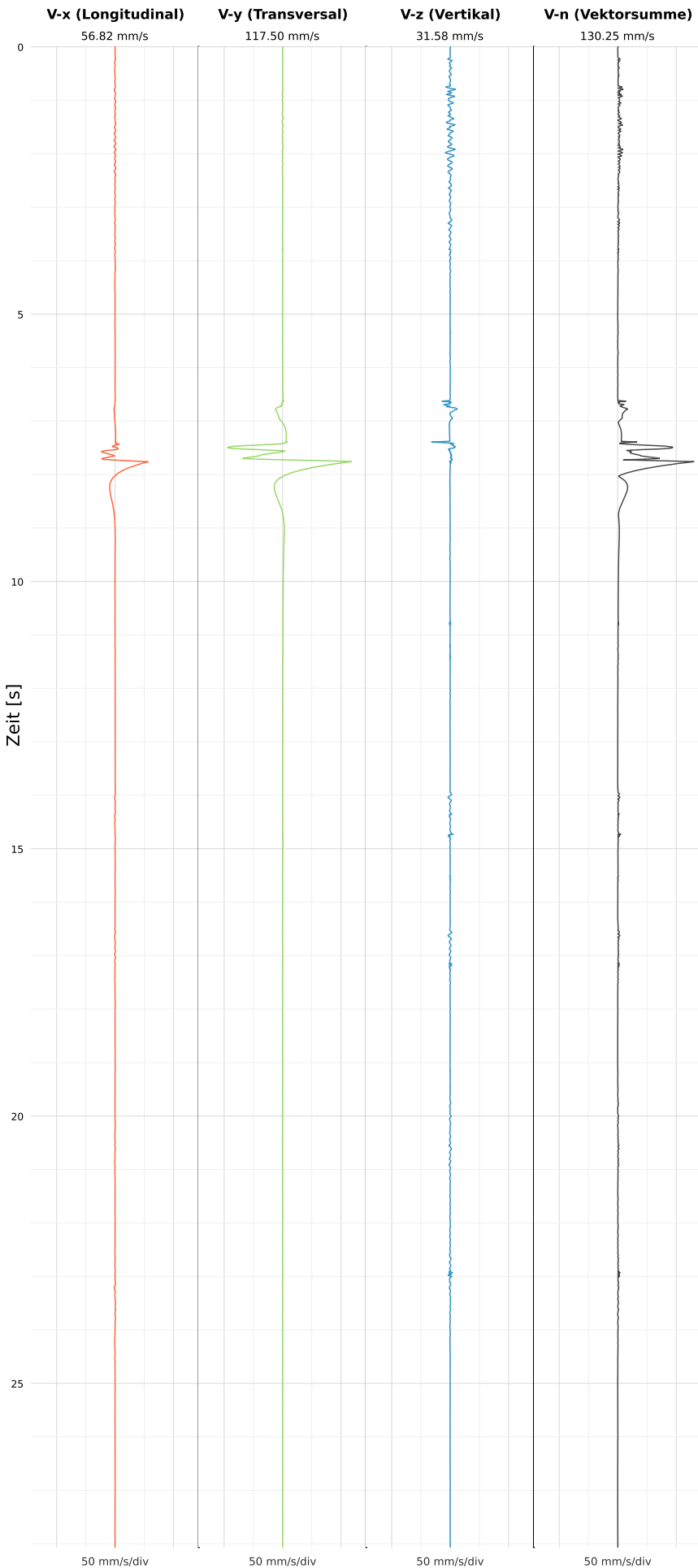


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-000928_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 28.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

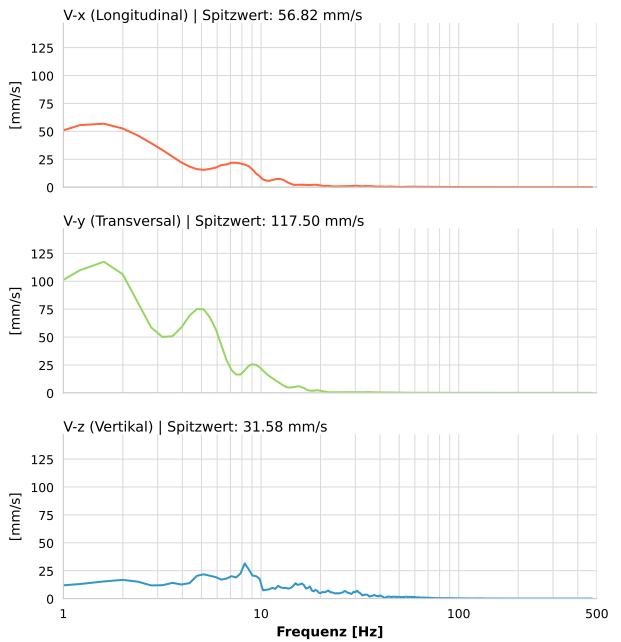
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:09:28
Event-ID:	2495-WG14-22052026-000928
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
56.82 mm/s	117.50 mm/s	31.58 mm/s
1.3 Hz	1.4 Hz	8.9 Hz
1136.44% von Limit	2349.94% von Limit	631.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 130.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	56.82 mm/s	1.6 Hz	4.0 Hz	8.7 Hz
Y	117.50 mm/s	1.6 Hz	4.3 Hz	6.7 Hz
Z	31.58 mm/s	7.5 Hz	14.1 Hz	27.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

