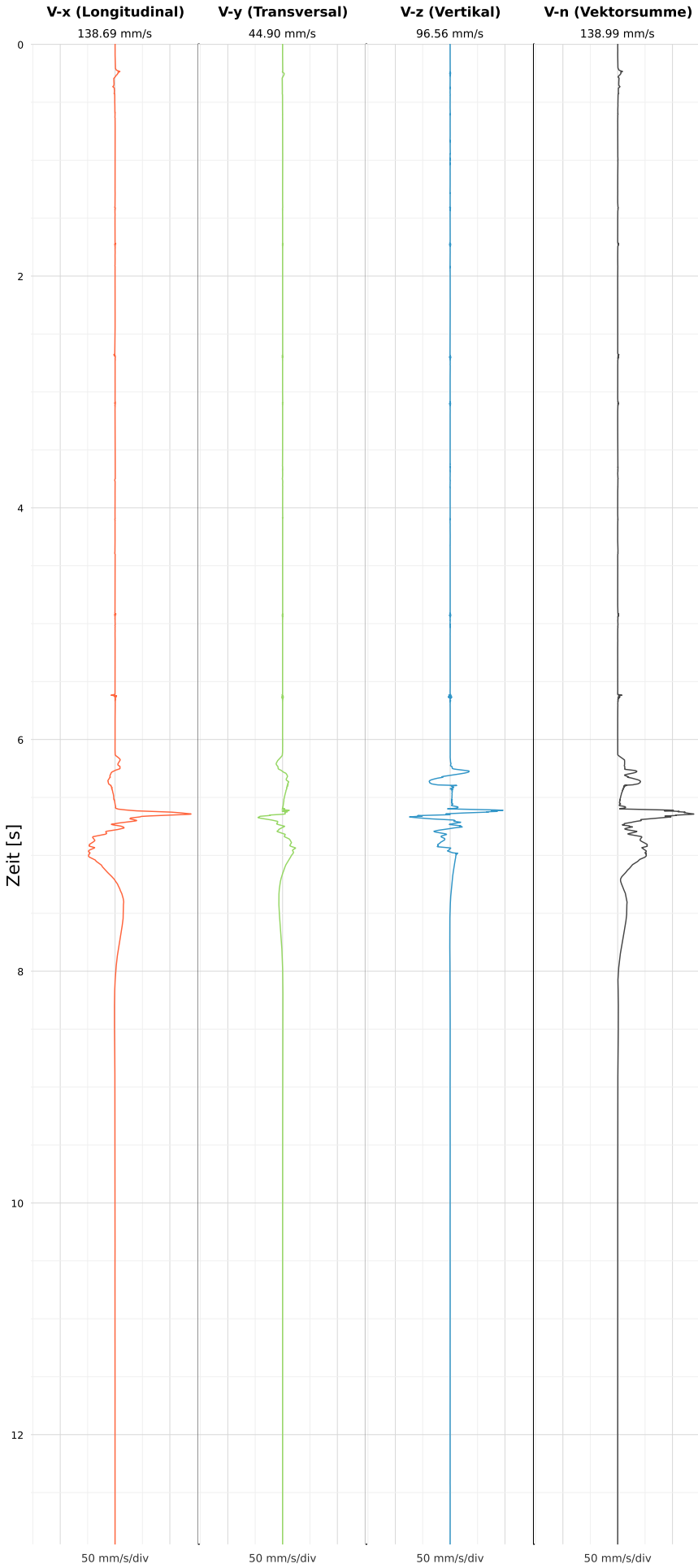


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-152337\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

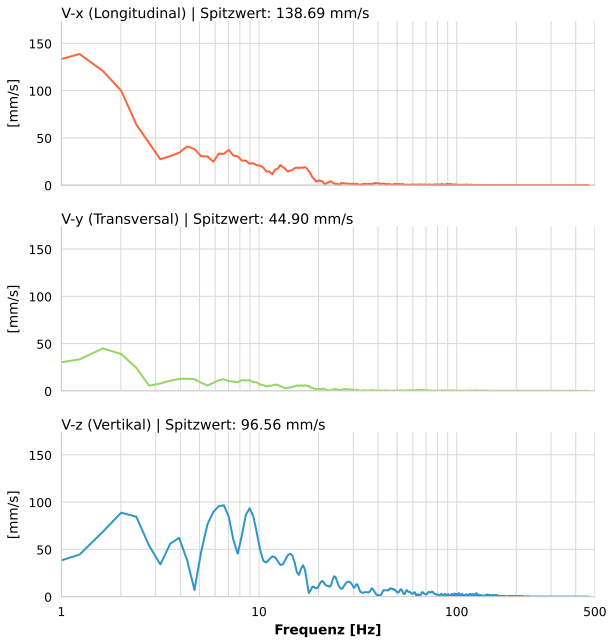
Datum:	21.05.2026
Zeit:	15:23:37
Event-ID:	2493-PG4-21052026-152337
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
138.69 mm/s	44.90 mm/s	96.56 mm/s
1.1 Hz	1.6 Hz	6.5 Hz
2773.86% von Limit	897.94% von Limit	1931.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 138.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	138.69 mm/s	1.6 Hz	5.9 Hz	13.6 Hz
Y	44.90 mm/s	2.0 Hz	8.2 Hz	19.0 Hz
Z	96.56 mm/s	6.6 Hz	12.4 Hz	32.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

