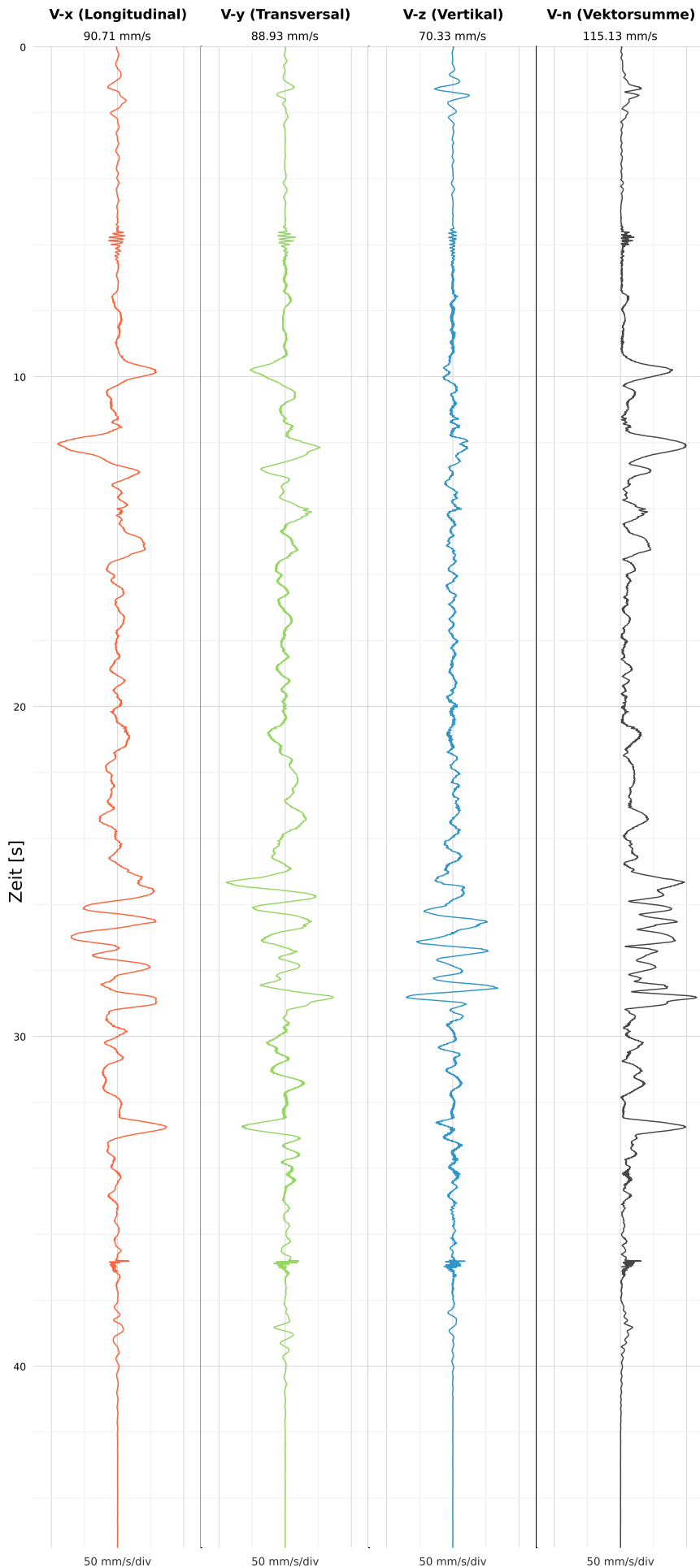


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111856_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 45.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

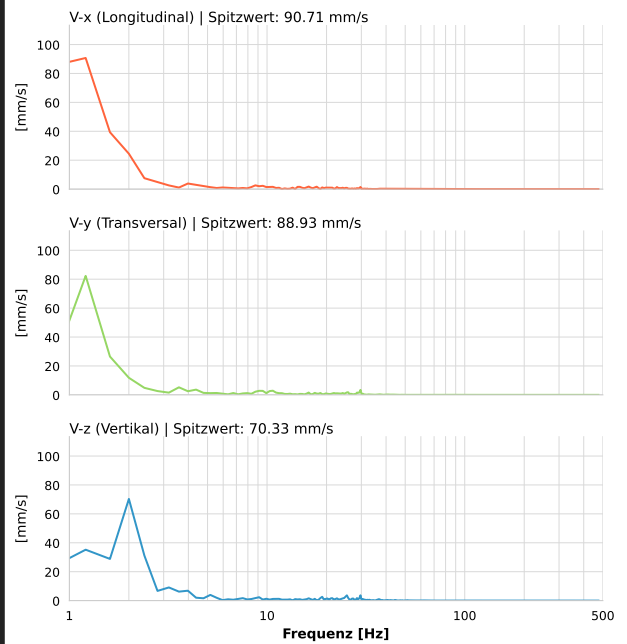
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:18:56
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111856
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
90.71 mm/s	88.93 mm/s	70.33 mm/s
0.3 Hz	0.4 Hz	1.1 Hz
1814.19% von Limit	1778.61% von Limit	1406.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 115.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	90.71 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	2.0 Hz
Y	88.93 mm/s	0.4 Hz	1.2 Hz	4.4 Hz
Z	70.33 mm/s	1.6 Hz	2.0 Hz	9.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

