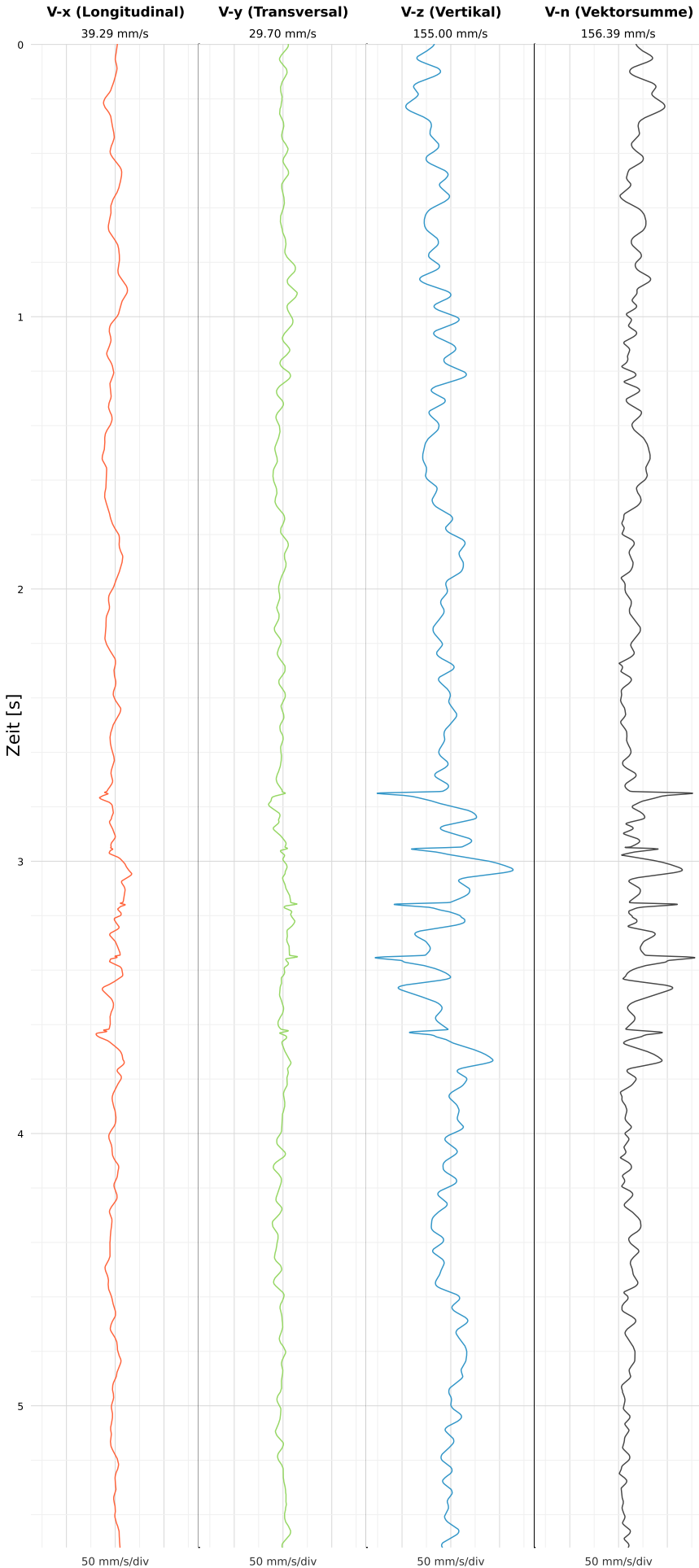


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-110706_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

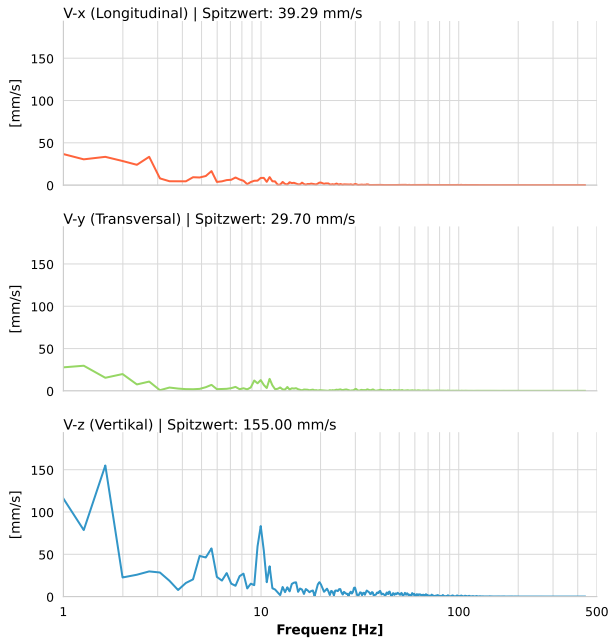
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:07:06
Event-ID:	2494-HF49-30052026-110706
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
39.29 mm/s	29.70 mm/s	155.00 mm/s
0.9 Hz	0.4 Hz	1.1 Hz
785.82% von Limit	593.99% von Limit	3099.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 156.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	39.29 mm/s	2.0 Hz	5.3 Hz	13.9 Hz
Y	29.70 mm/s	2.0 Hz	10.0 Hz	32.4 Hz
Z	155.00 mm/s	1.6 Hz	9.6 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

