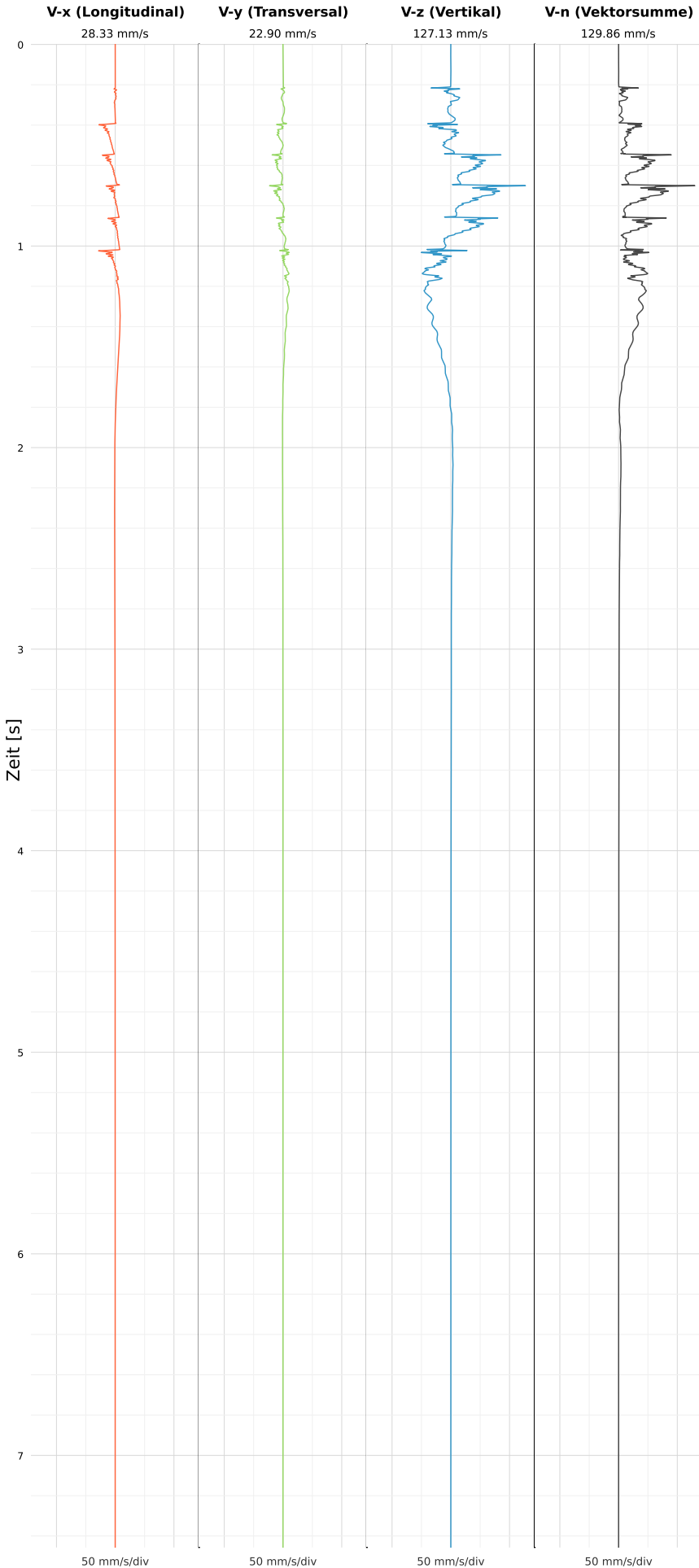


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-130728_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

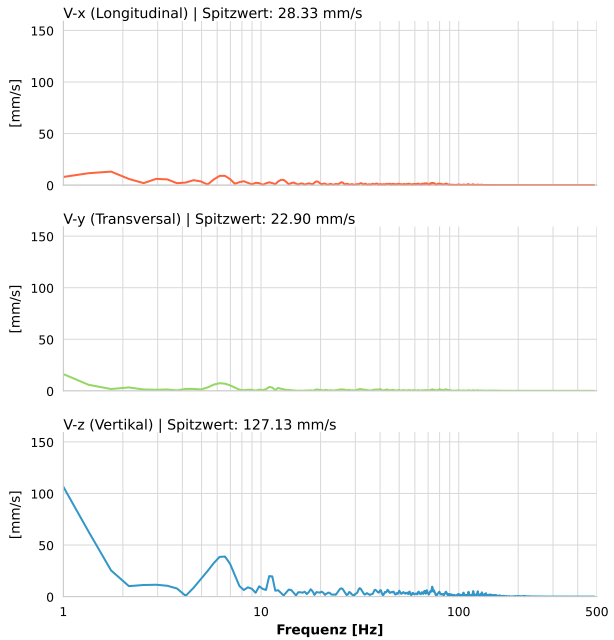
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:07:28
Event-ID:	2494-HF49-30052026-130728
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
28.33 mm/s	22.90 mm/s	127.13 mm/s
0.5 Hz	0.7 Hz	0.7 Hz
566.65% von Limit	458.04% von Limit	2542.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 129.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	28.33 mm/s	5.8 Hz	25.5 Hz	69.7 Hz
Y	22.90 mm/s	6.2 Hz	32.3 Hz	79.8 Hz
Z	127.13 mm/s	5.4 Hz	28.3 Hz	75.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

