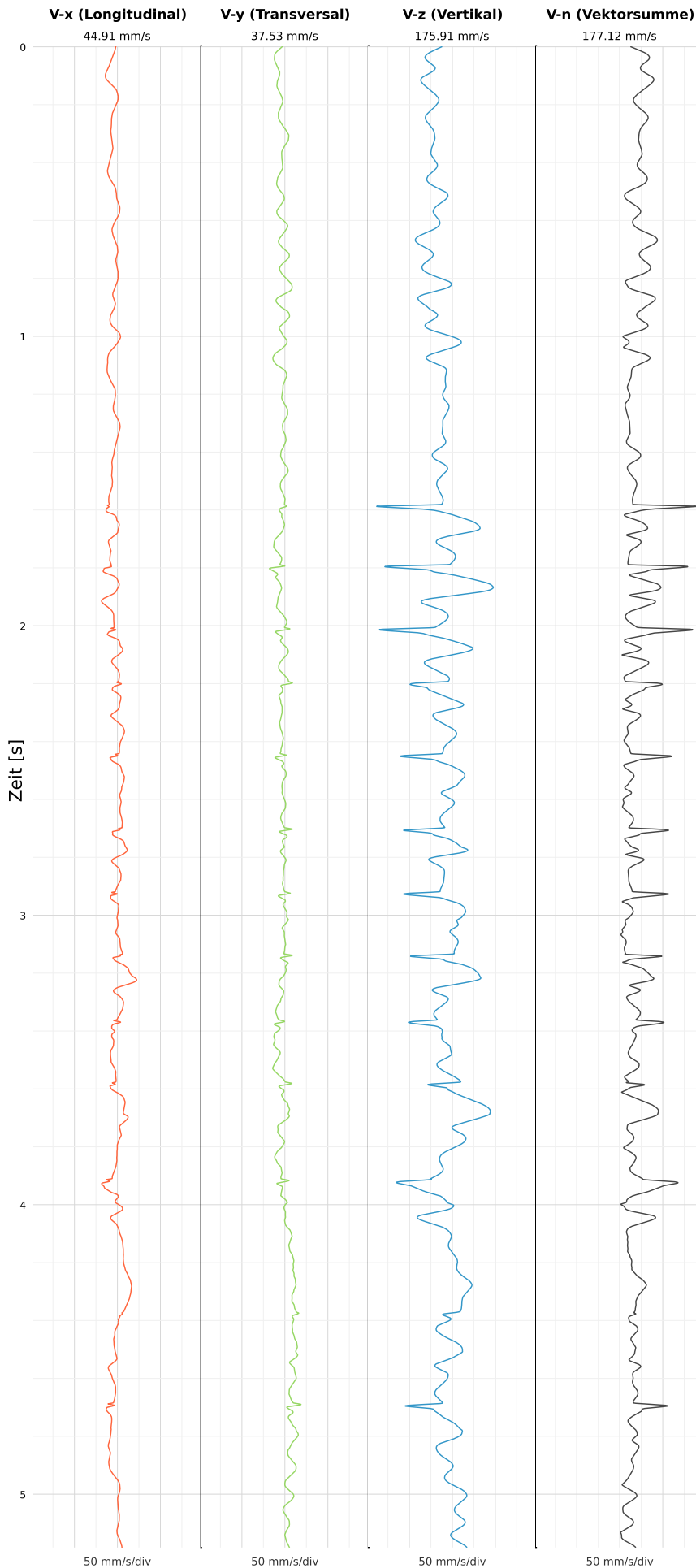


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-110112\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

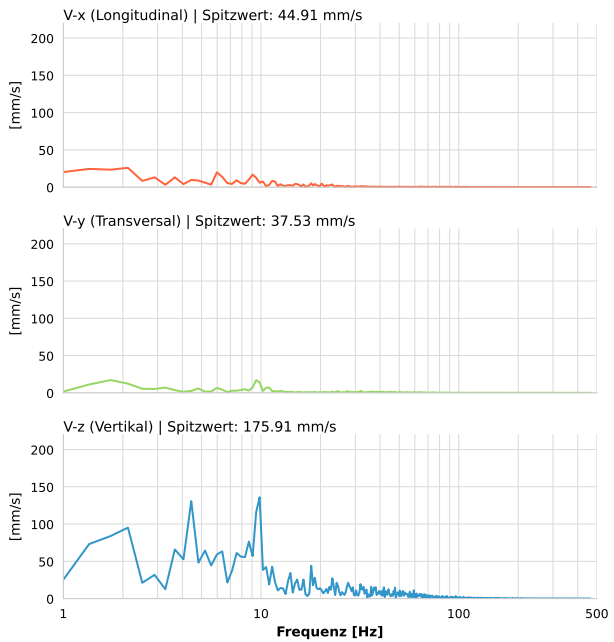
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:01:12
Event-ID:	2494-HF49-30052026-110112
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
44.91 mm/s	37.53 mm/s	175.91 mm/s
0.2 Hz	0.6 Hz	1.5 Hz
898.14% von Limit	750.70% von Limit	3518.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 177.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	44.91 mm/s	2.1 Hz	7.5 Hz	20.6 Hz
Y	37.53 mm/s	1.7 Hz	9.8 Hz	36.5 Hz
Z	175.91 mm/s	4.8 Hz	10.6 Hz	36.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

