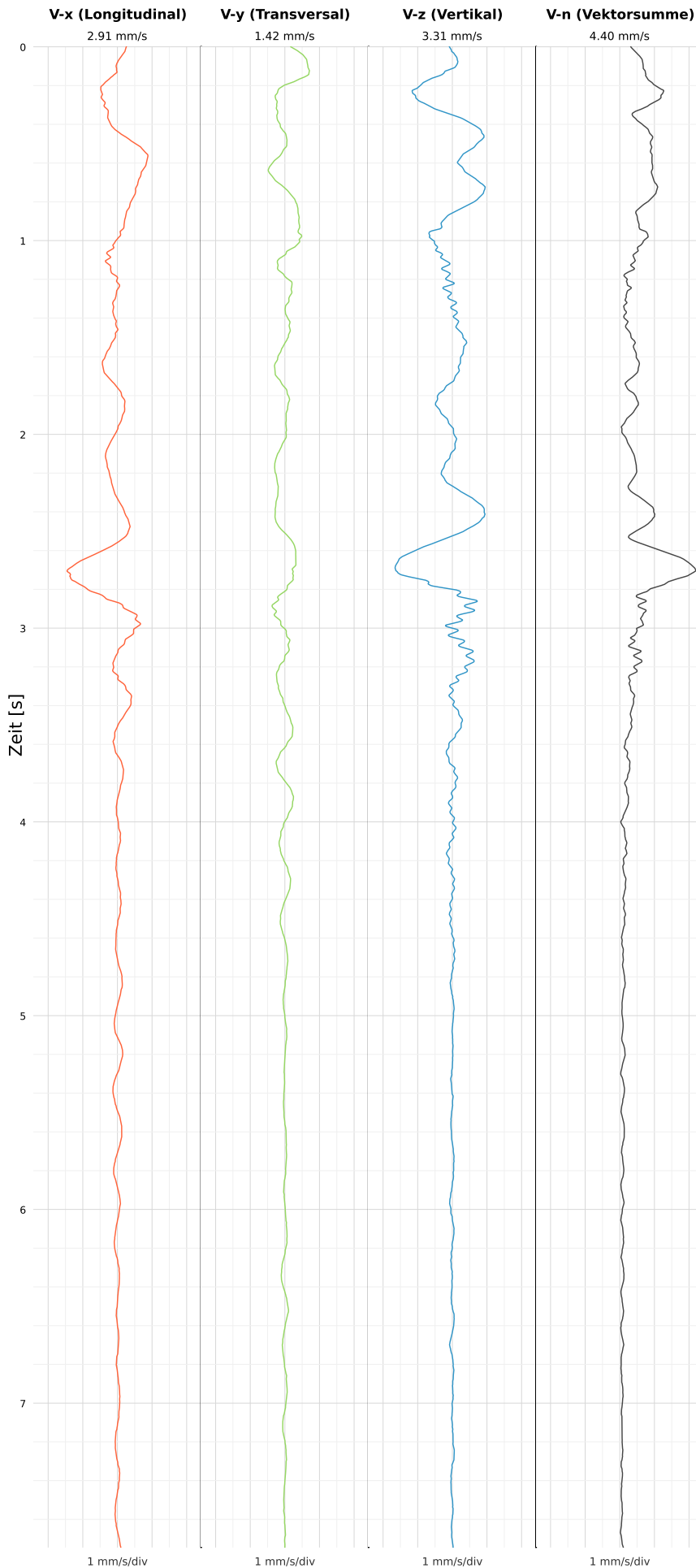


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-125257\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

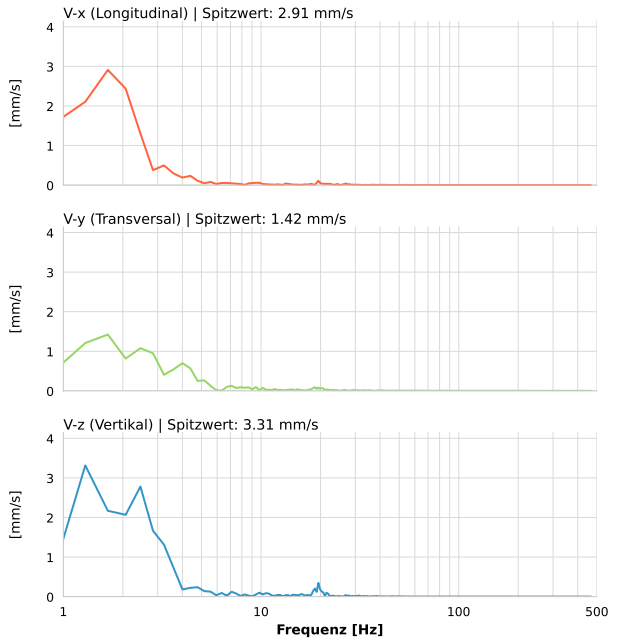
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:52:57
Event-ID:	2494-HF49-30052026-125257
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.91 mm/s	1.42 mm/s	3.31 mm/s
1.7 Hz	2.3 Hz	1.2 Hz
58.21% von Limit	28.45% von Limit	66.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.91 mm/s	1.3 Hz	2.1 Hz	3.2 Hz
Y	1.42 mm/s	1.7 Hz	2.8 Hz	7.5 Hz
Z	3.31 mm/s	1.7 Hz	2.5 Hz	4.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

