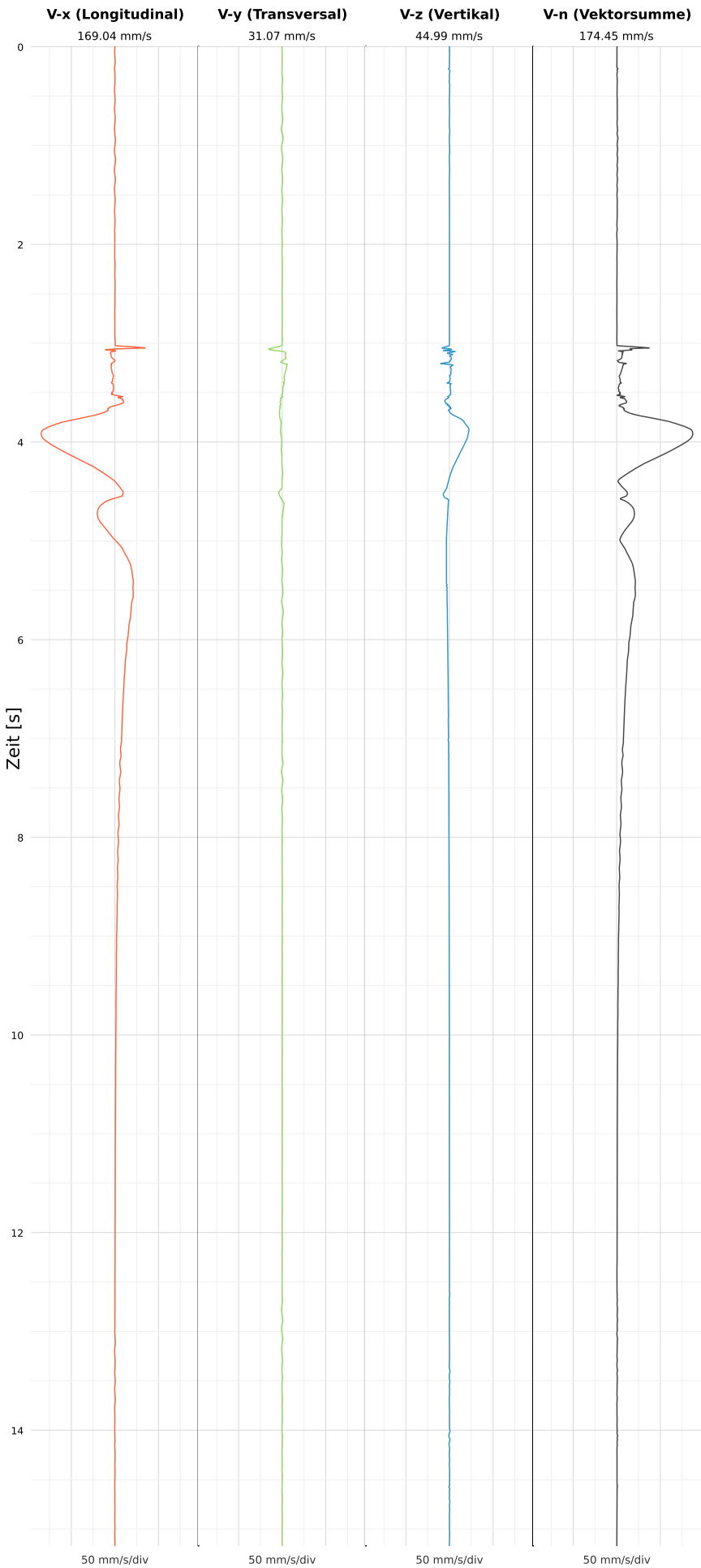


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26202006-114238_raw.csv

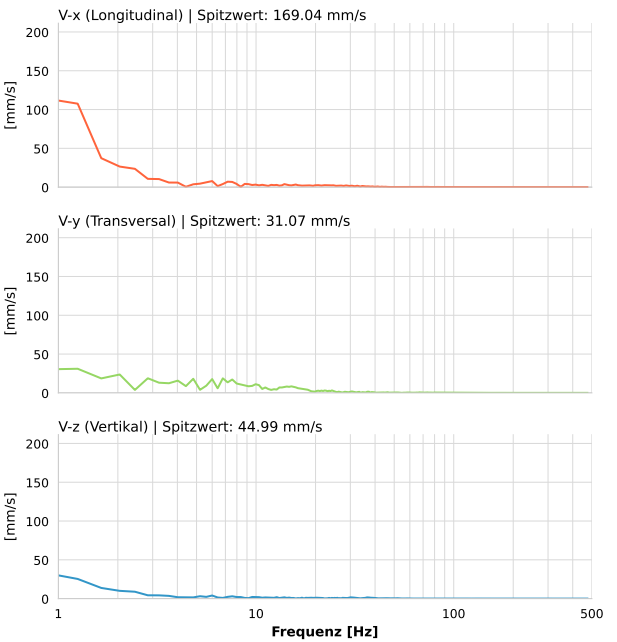
Aufzeichnungsdauer: 15.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026
Zeit:	11:42:38
Event-ID:	2434-26202006-114238
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
169.04 mm/s	31.07 mm/s	44.99 mm/s
0.2 Hz	1.3 Hz	0.3 Hz
3380.79% von Limit	621.35% von Limit	899.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 174.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	169.04 mm/s	0.5 Hz	1.3 Hz	6.0 Hz
Y	31.07 mm/s	3.2 Hz	8.0 Hz	16.7 Hz
Z	44.99 mm/s	0.9 Hz	2.4 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

