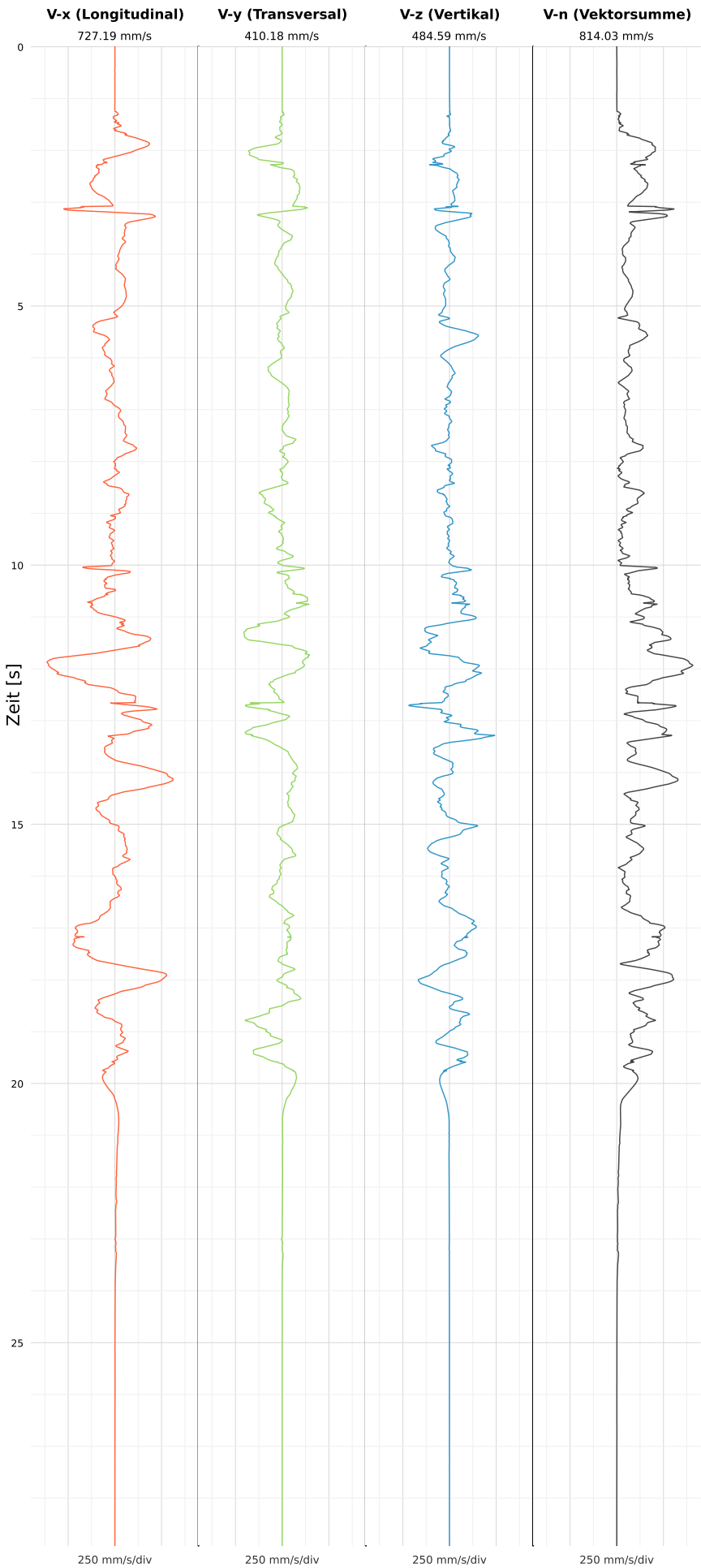


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-30062026-025219_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 28.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

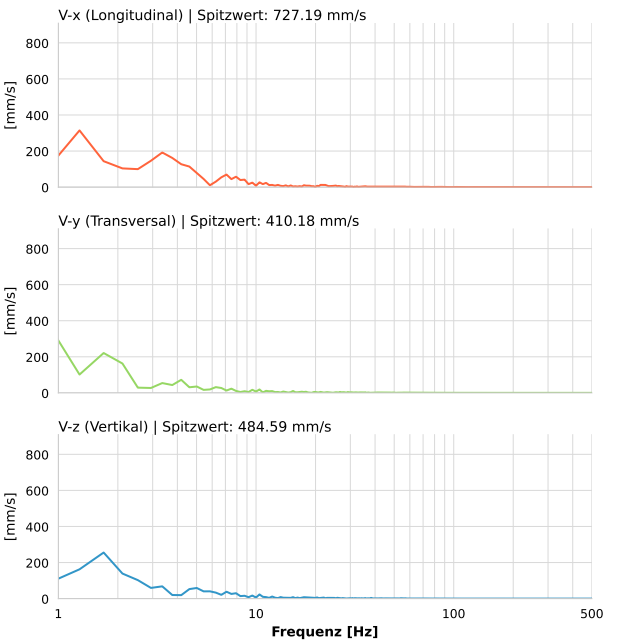
Datum:	30.06.2026
Zeit:	02:52:19
Event-ID:	2434-30062026-025219
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
727.19 mm/s	410.18 mm/s	484.59 mm/s
0.8 Hz	0.5 Hz	0.8 Hz
14543.76% von Limit	8203.63% von Limit	9691.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 814.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	727.19 mm/s	0.9 Hz	2.9 Hz	7.1 Hz
Y	410.18 mm/s	0.9 Hz	1.7 Hz	5.8 Hz
Z	484.59 mm/s	0.9 Hz	2.1 Hz	6.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

