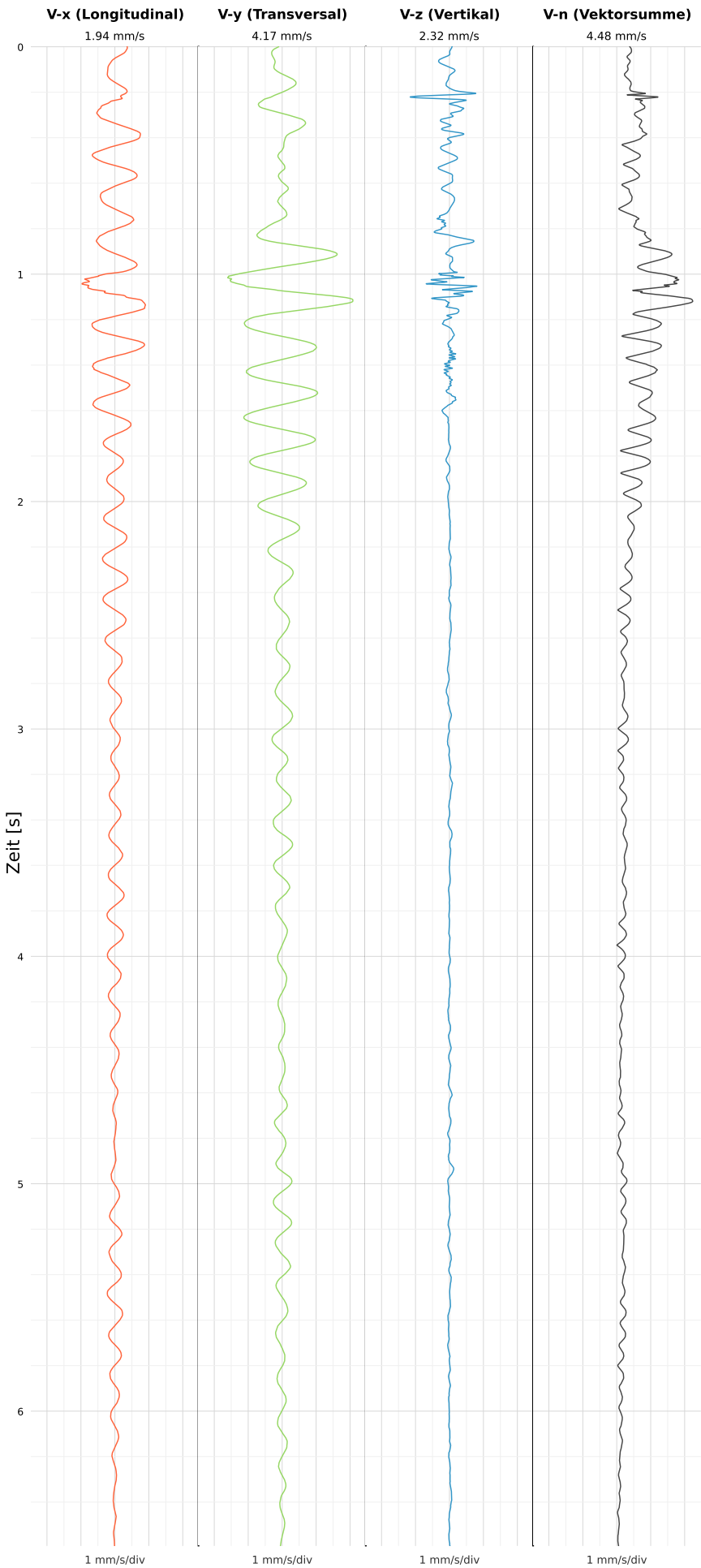


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

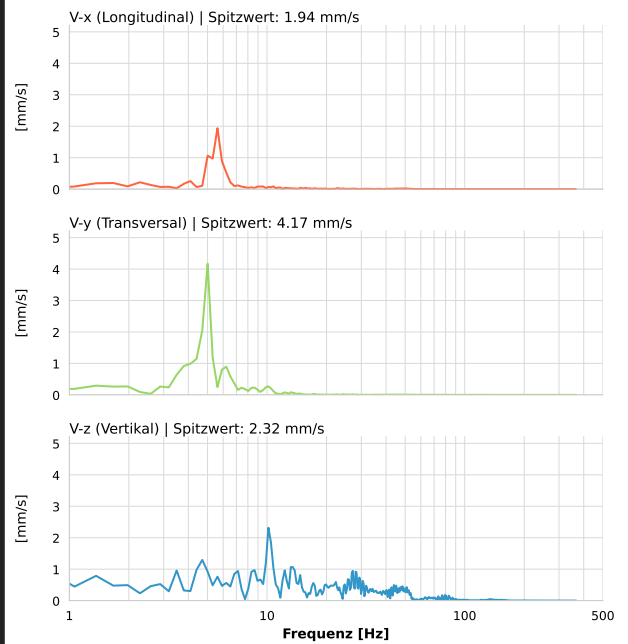


DATEI: 2434-26202006-114532_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.59 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026	
Zeit:	11:45:32	
Event-ID:	2434-26202006-114532	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.94 mm/s	4.17 mm/s	2.32 mm/s
5.6 Hz	5.0 Hz	10.2 Hz
38.75% von Limit	83.40% von Limit	45.95% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.48 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.94 mm/s	5.3 Hz	5.9 Hz	15.0 Hz
Y	4.17 mm/s	4.4 Hz	5.0 Hz	6.5 Hz
Z	2.32 mm/s	10.5 Hz	25.6 Hz	45.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

