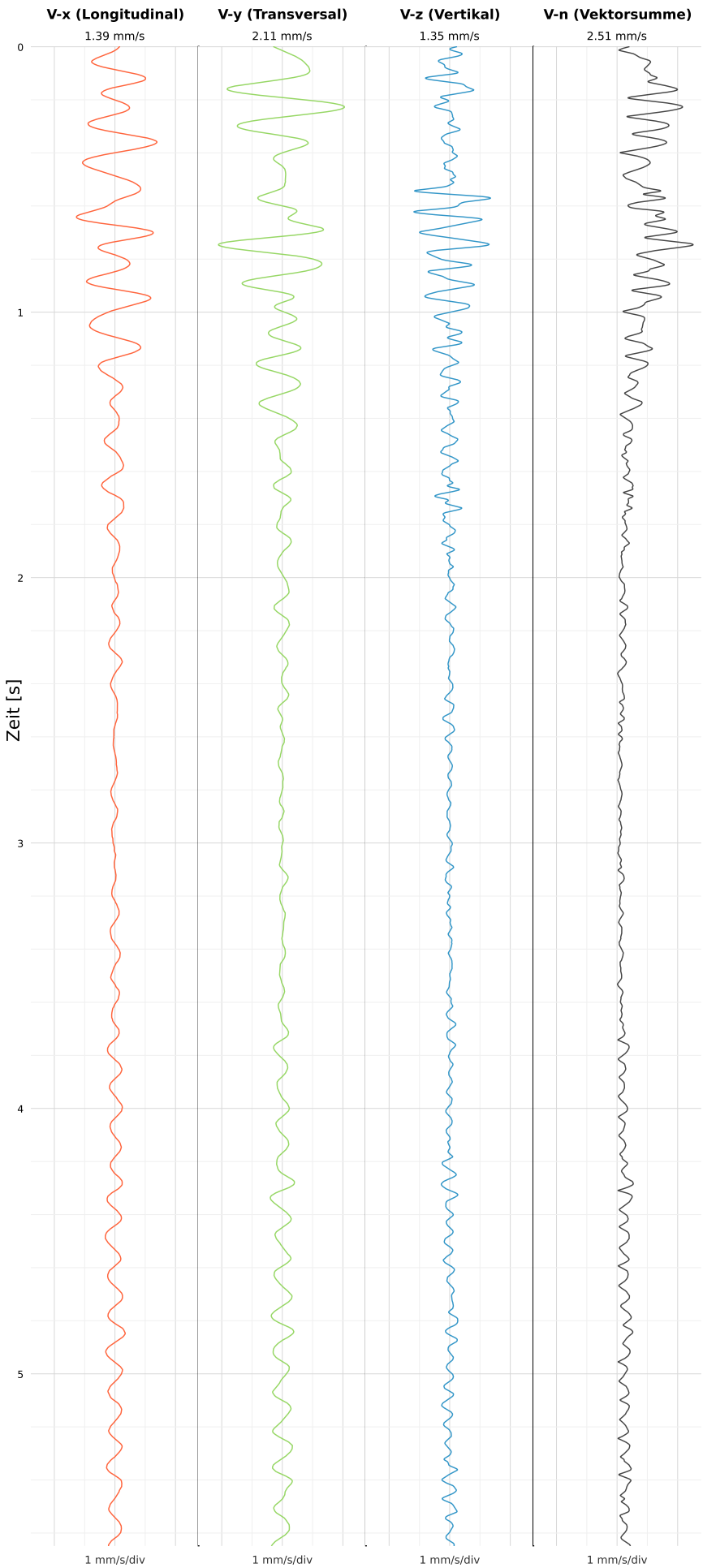


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-150513_raw.csv

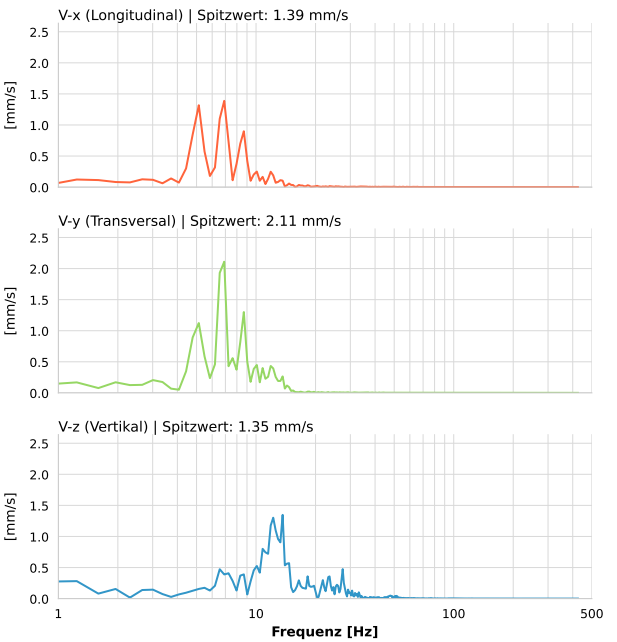
Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026
Zeit:	15:05:13
Event-ID:	2434-29062026-150513
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.39 mm/s	2.11 mm/s	1.35 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.6 Hz
27.76% von Limit	42.20% von Limit	22.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.39 mm/s	5.1 Hz	7.3 Hz	10.1 Hz
Y	2.11 mm/s	5.5 Hz	6.9 Hz	9.7 Hz
Z	1.35 mm/s	10.8 Hz	13.3 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

