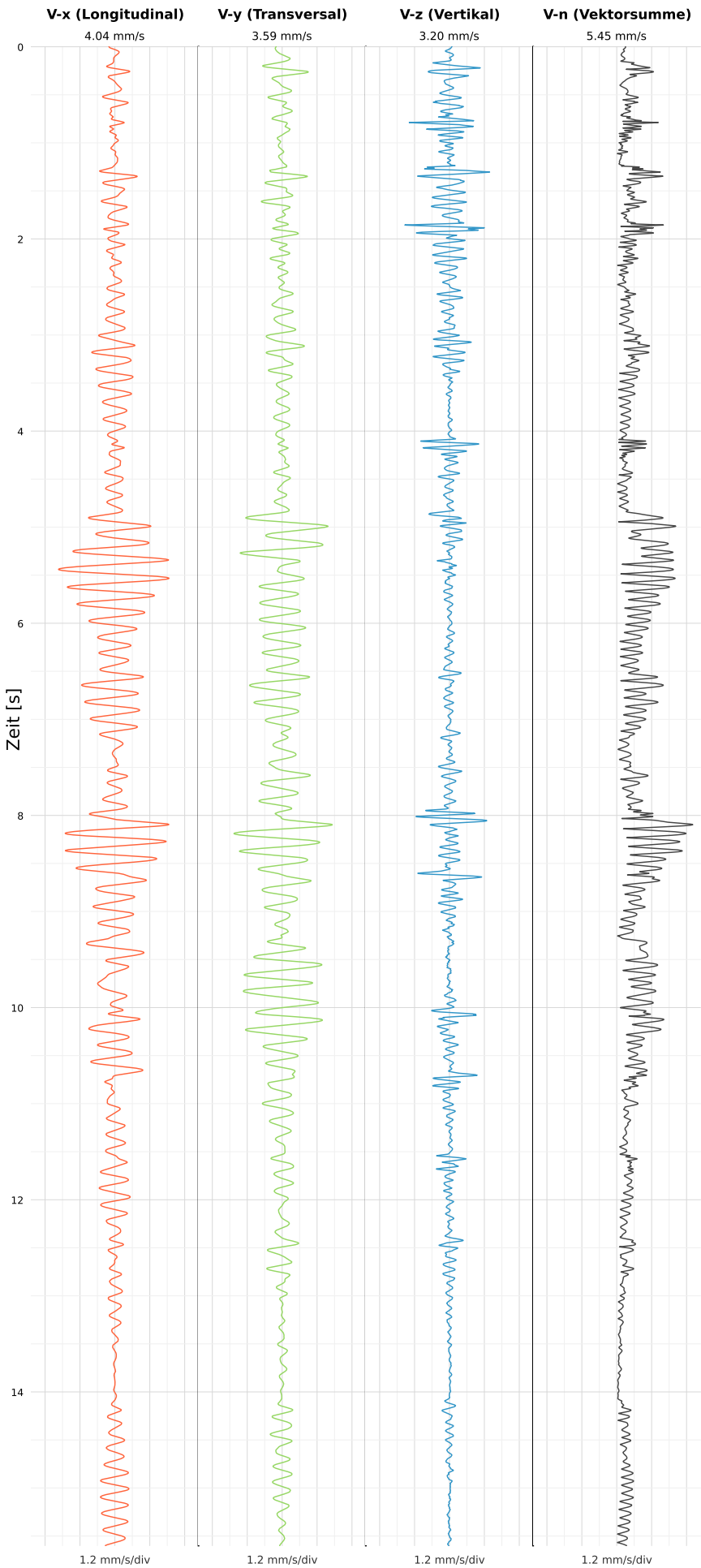


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150206_raw.csv

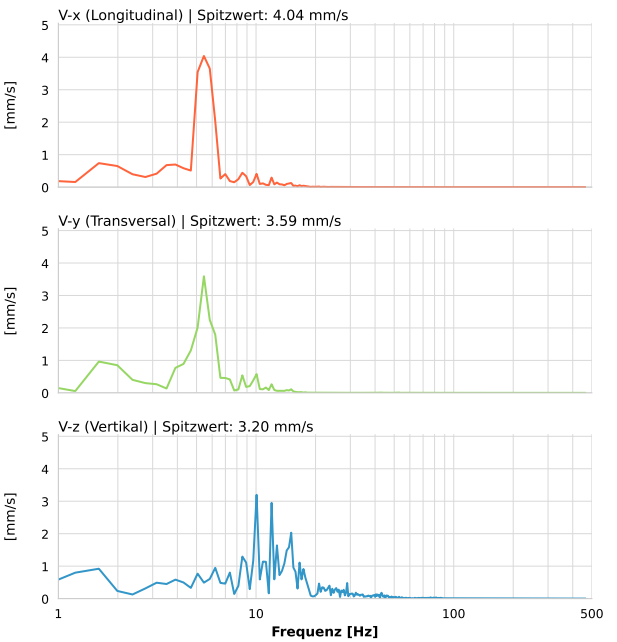
Aufzeichnungsdauer: 15.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:02:06
Event-ID:	2434-12062026-150206
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.04 mm/s	3.59 mm/s	3.20 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.3 Hz
80.80% von Limit	71.84% von Limit	63.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.04 mm/s	5.1 Hz	5.4 Hz	6.2 Hz
Y	3.59 mm/s	4.7 Hz	5.4 Hz	6.6 Hz
Z	3.20 mm/s	9.7 Hz	13.5 Hz	20.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

