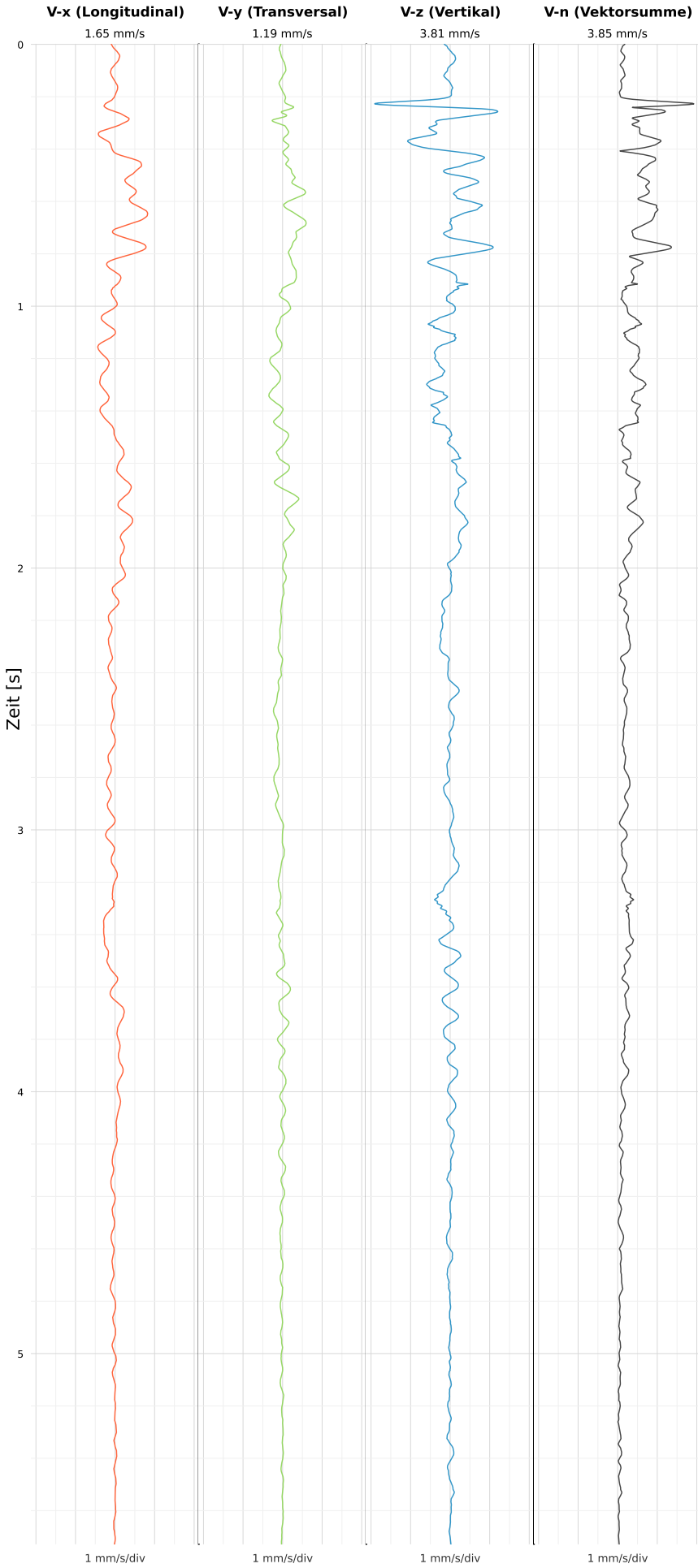


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-215801_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

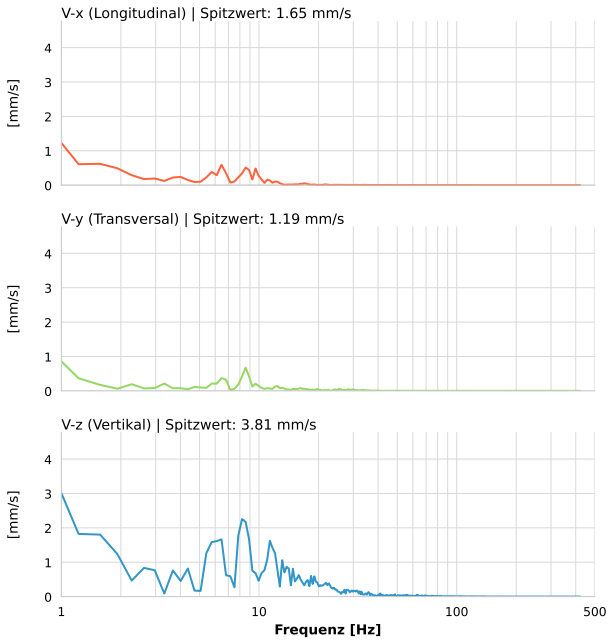
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:58:01
Event-ID:	2493-PG4-11052026-215801
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.65 mm/s	1.19 mm/s	3.81 mm/s
0.9 Hz	0.7 Hz	0.9 Hz
33.00% von Limit	23.80% von Limit	76.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.65 mm/s	0.9 Hz	4.7 Hz	8.9 Hz
Y	1.19 mm/s	0.9 Hz	6.8 Hz	12.4 Hz
Z	3.81 mm/s	5.8 Hz	10.3 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

