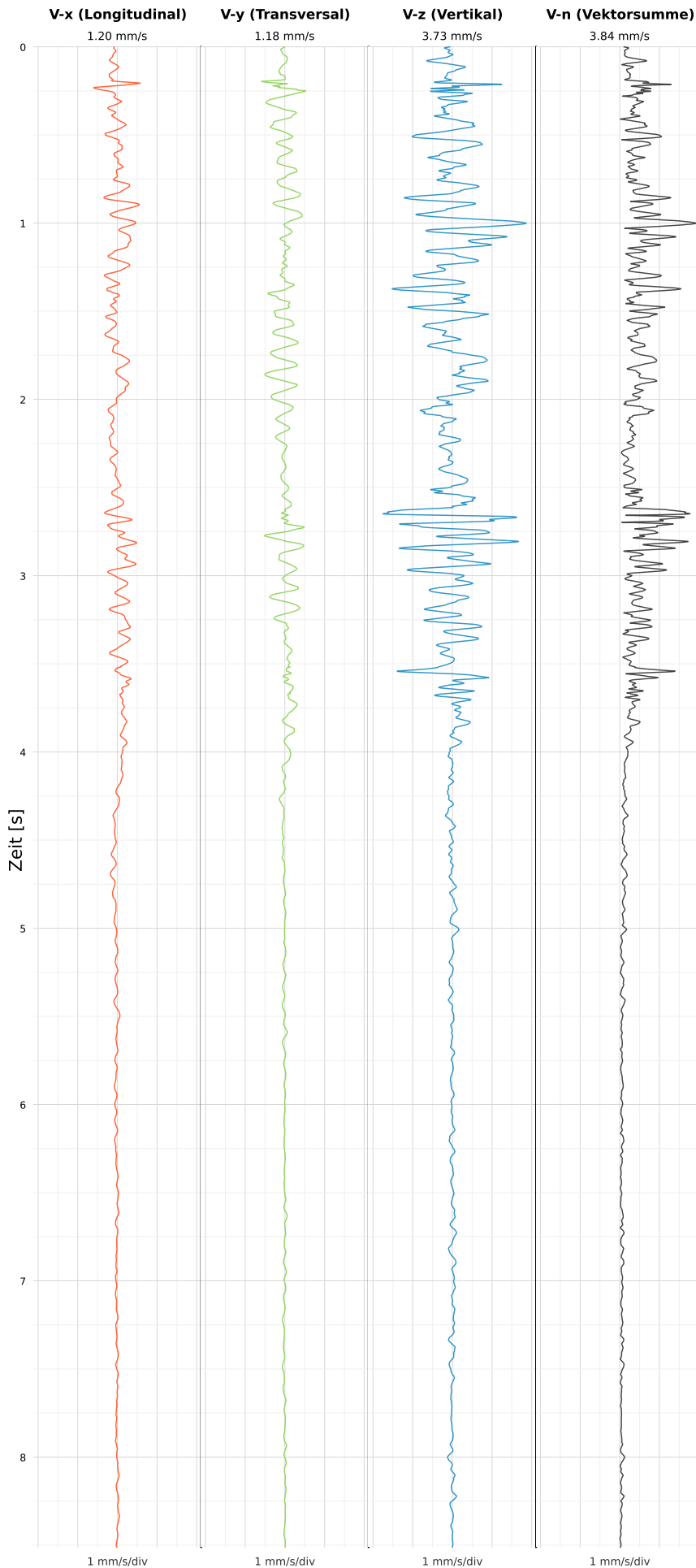


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-150525_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

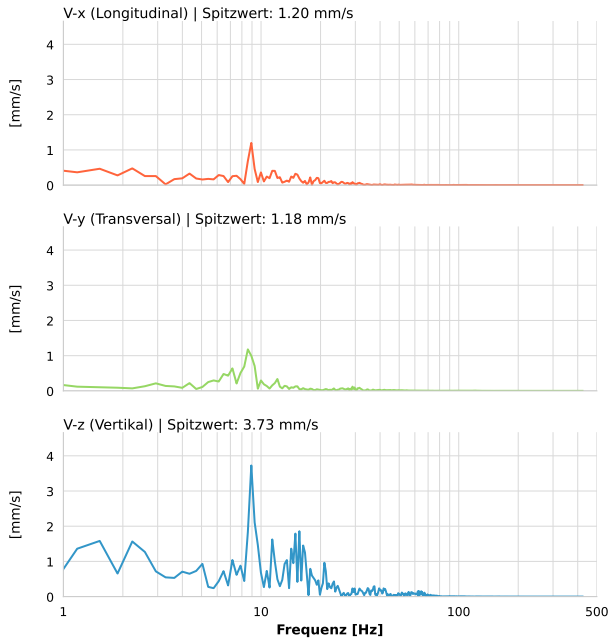
Datum:	19.05.2026
Zeit:	15:05:25
Event-ID:	2492-PG14-19052026-150525
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	1.18 mm/s	3.73 mm/s
0.4 Hz	8.6 Hz	8.9 Hz
23.98% von Limit	23.57% von Limit	74.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	3.6 Hz	9.3 Hz	17.7 Hz
Y	1.18 mm/s	6.8 Hz	8.9 Hz	22.0 Hz
Z	3.73 mm/s	8.2 Hz	13.5 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

