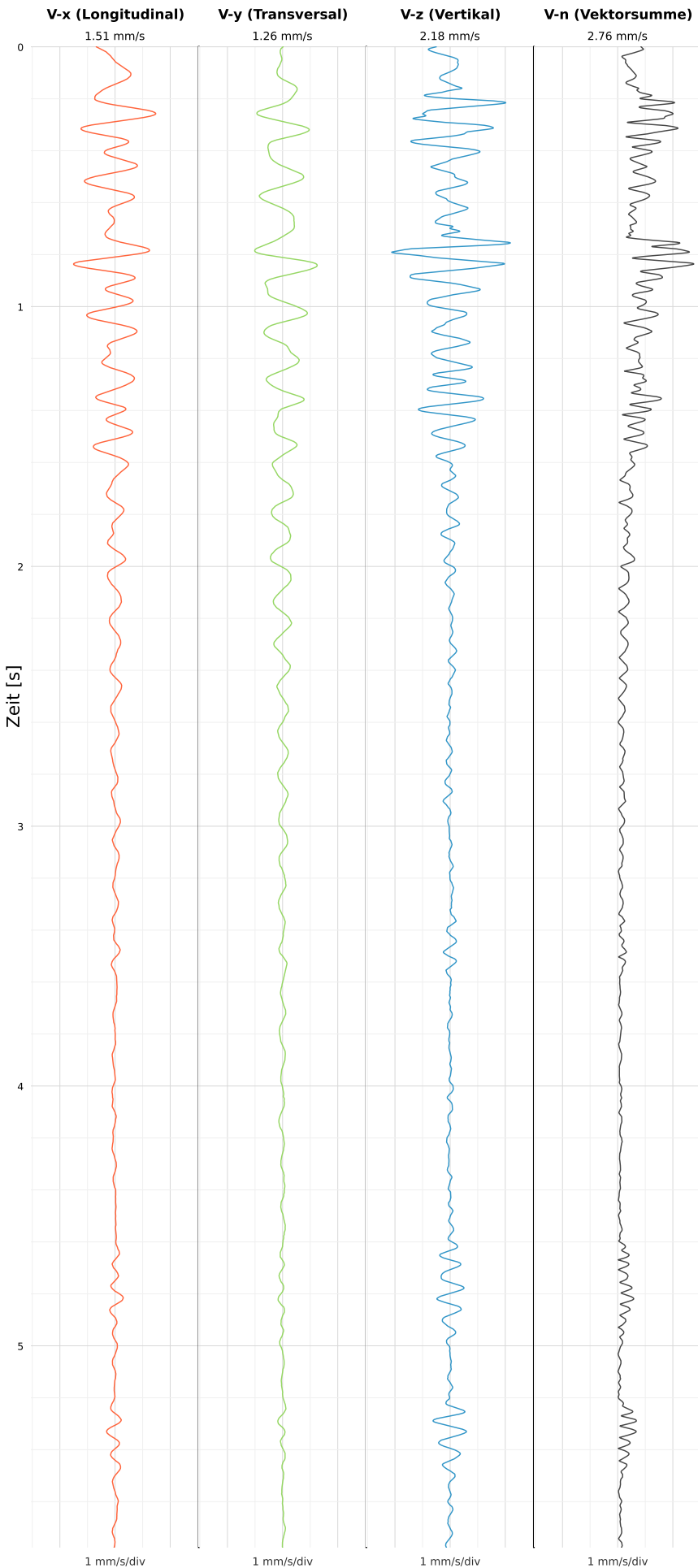


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-102103\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

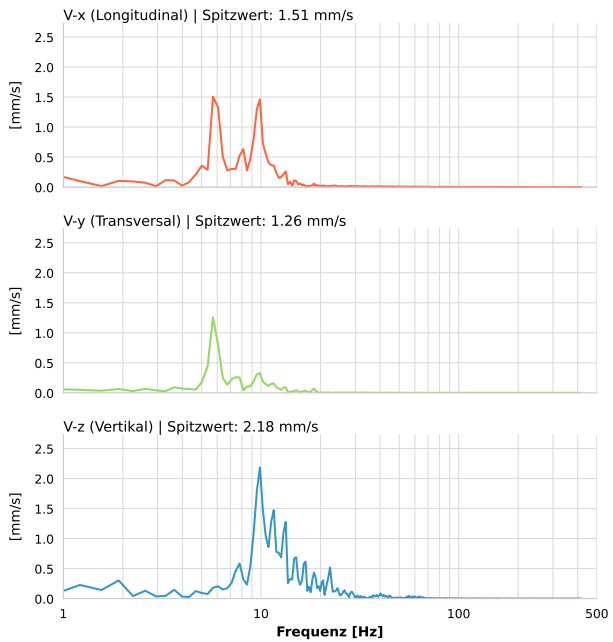
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:21:03
Event-ID:	2492-PG14-17052026-102103
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.51 mm/s	1.26 mm/s	2.18 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	9.9 Hz
30.11% von Limit	25.12% von Limit	43.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.51 mm/s	6.4 Hz	9.5 Hz	13.0 Hz
Y	1.26 mm/s	5.7 Hz	7.1 Hz	10.6 Hz
Z	2.18 mm/s	9.9 Hz	12.6 Hz	19.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

