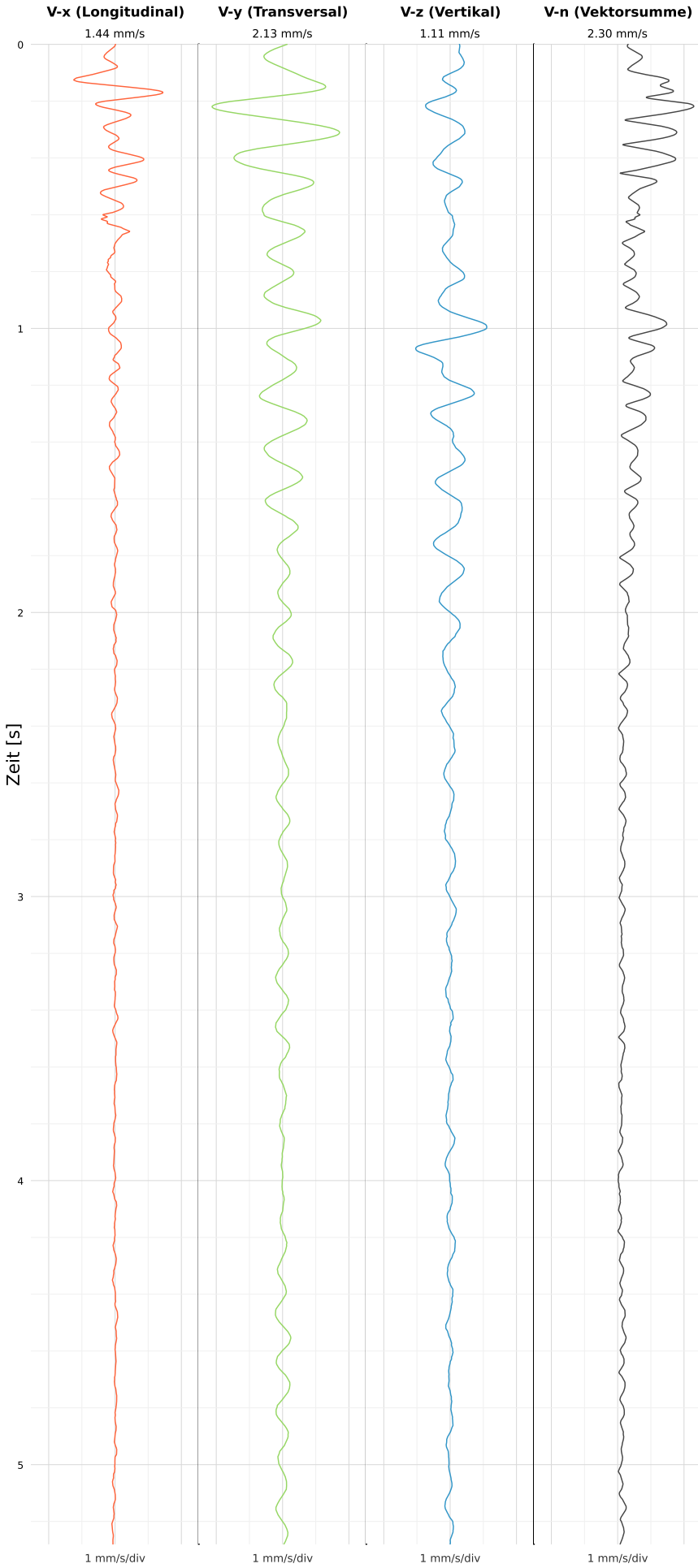


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-021130\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

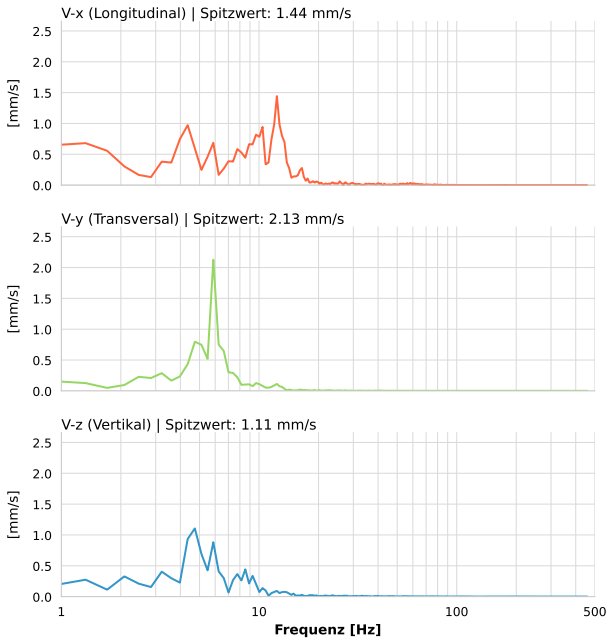
Datum:	16.05.2026
Zeit:	02:11:30
Event-ID:	2493-PG4-16052026-021130
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.44 mm/s	2.13 mm/s	1.11 mm/s
12.5 Hz	5.9 Hz	4.7 Hz
25.66% von Limit	42.54% von Limit	22.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.44 mm/s	5.5 Hz	10.0 Hz	13.1 Hz
Y	2.13 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	7.0 Hz
Z	1.11 mm/s	4.4 Hz	5.9 Hz	9.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

