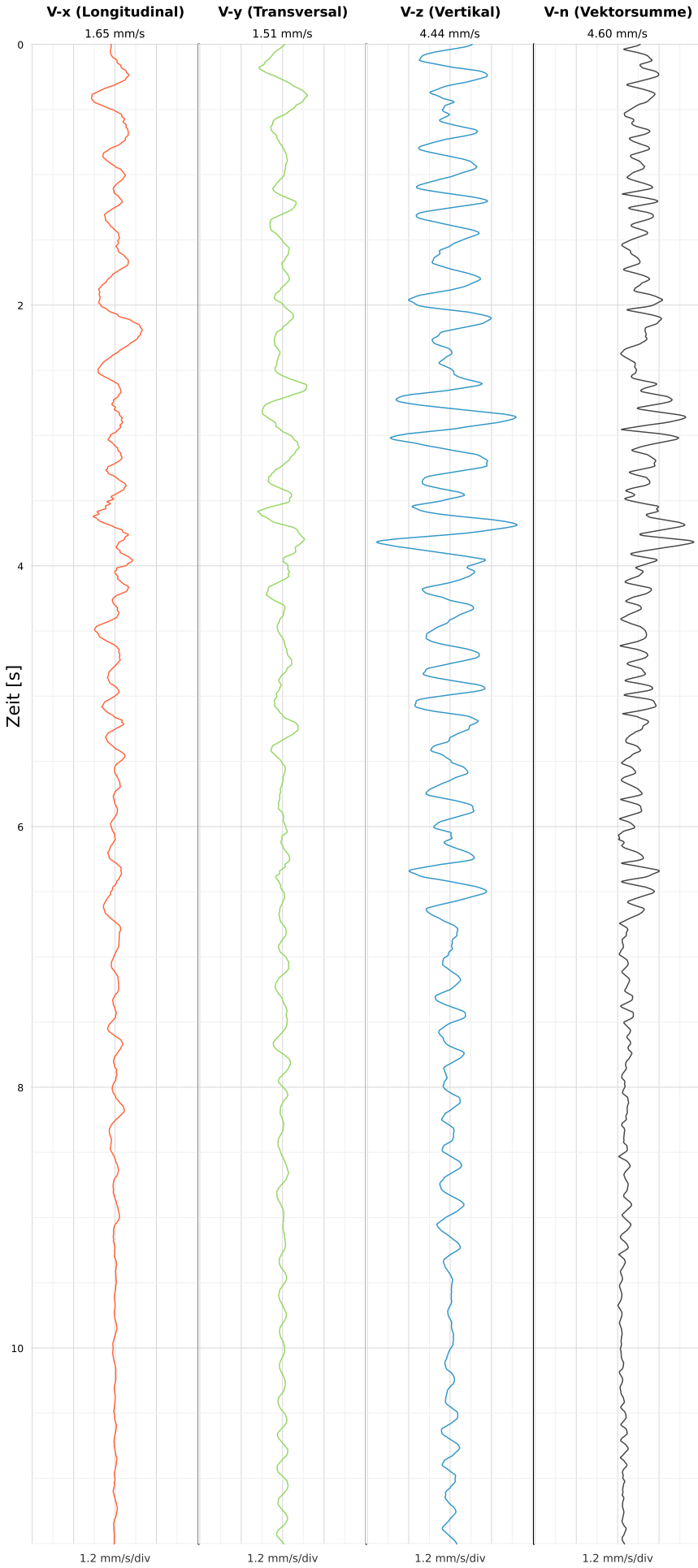


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190328_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

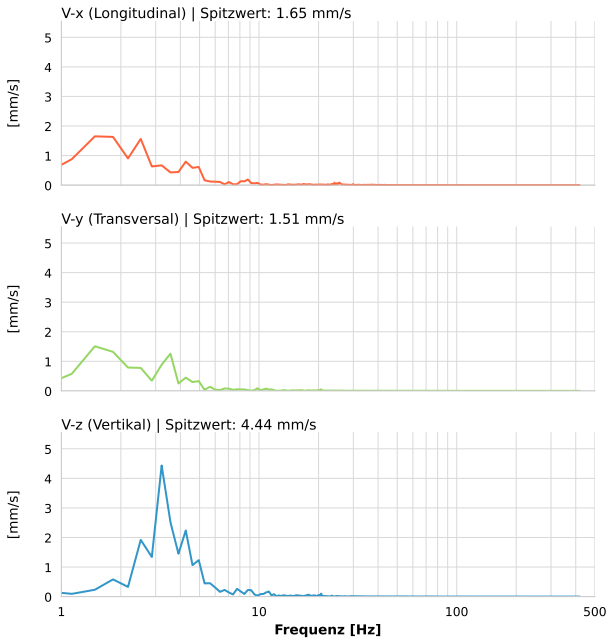
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:03:28
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190328
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.65 mm/s	1.51 mm/s	4.44 mm/s
1.9 Hz	2.3 Hz	3.2 Hz
33.02% von Limit	30.19% von Limit	88.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.65 mm/s	1.8 Hz	2.9 Hz	5.0 Hz
Y	1.51 mm/s	1.8 Hz	2.9 Hz	4.3 Hz
Z	4.44 mm/s	3.2 Hz	3.9 Hz	5.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

