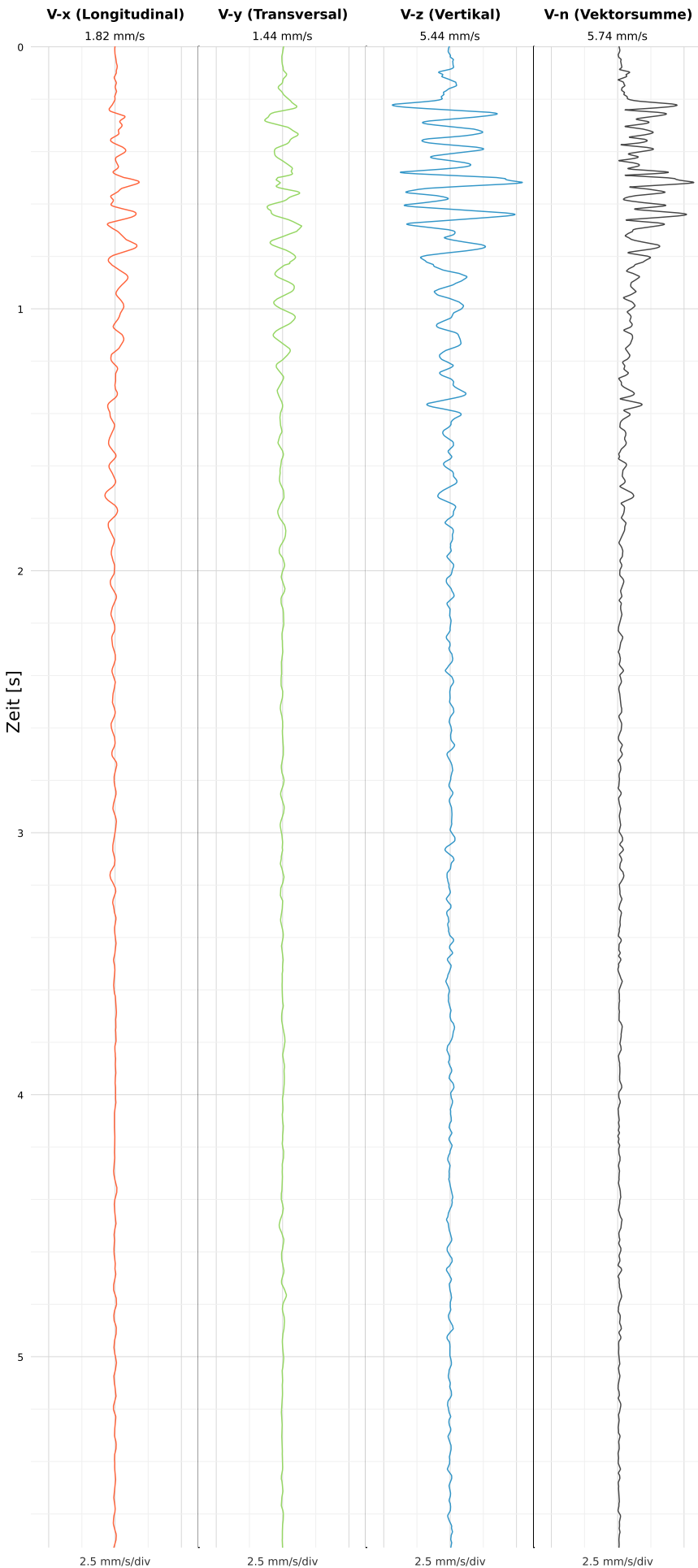


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-150518_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

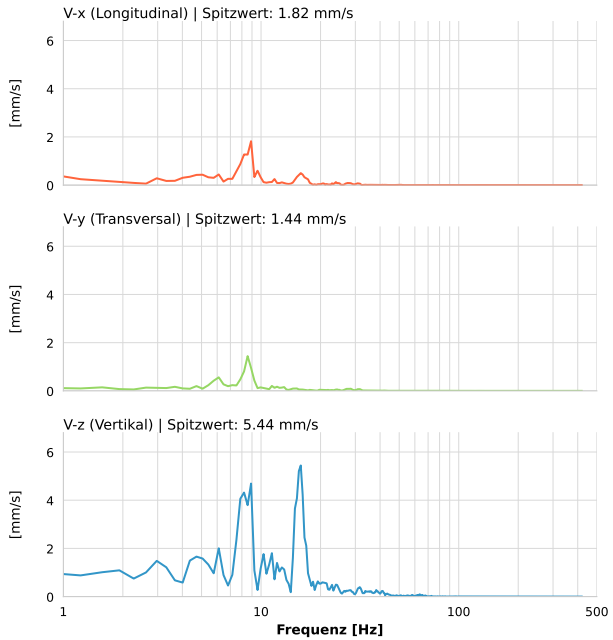
Datum:	19.05.2026
Zeit:	15:05:18
Event-ID:	2492-PG14-19052026-150518
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.82 mm/s	1.44 mm/s	5.44 mm/s
0.3 Hz	8.6 Hz	15.9 Hz
36.43% von Limit	28.82% von Limit	84.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.82 mm/s	4.7 Hz	8.6 Hz	15.5 Hz
Y	1.44 mm/s	6.5 Hz	8.6 Hz	15.2 Hz
Z	5.44 mm/s	7.9 Hz	13.4 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

