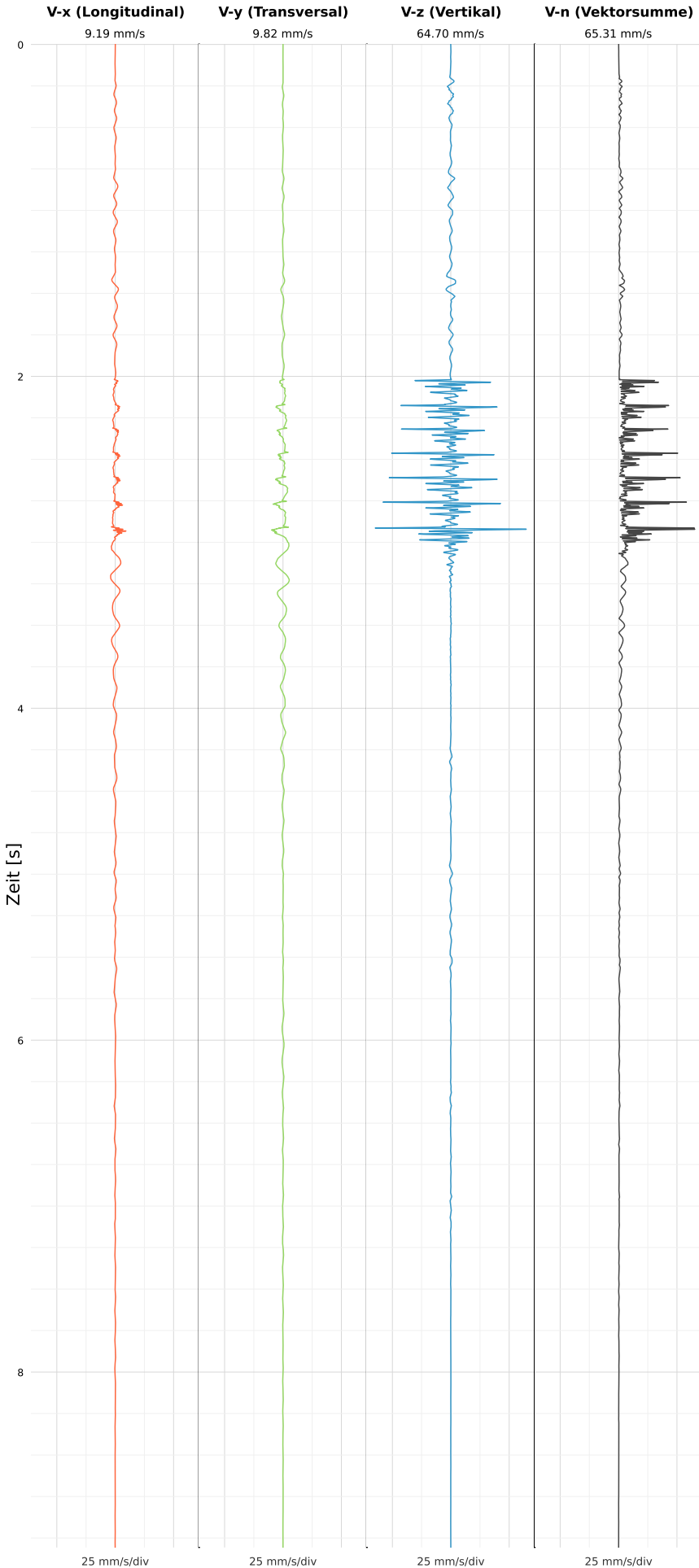


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-162719_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

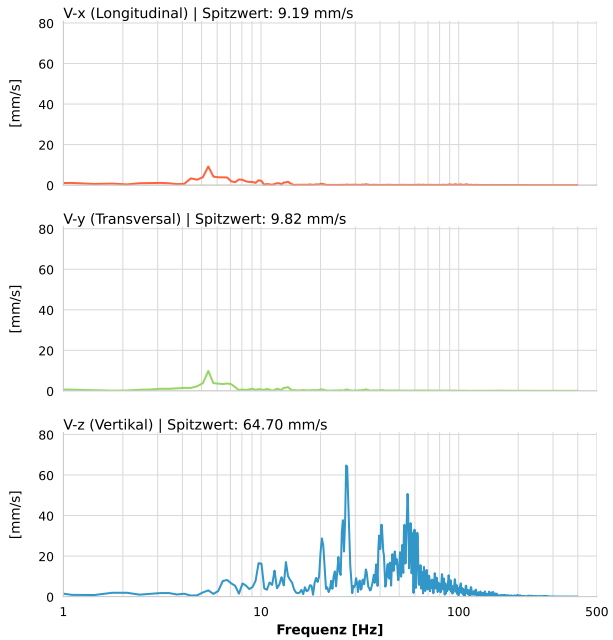
Datum:	16.05.2026
Zeit:	16:27:19
Event-ID:	2492-PG14-16052026-162719
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.19 mm/s	9.82 mm/s	64.70 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	27.1 Hz
183.77% von Limit	196.45% von Limit	698.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 65.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.19 mm/s	6.1 Hz	14.0 Hz	94.9 Hz
Y	9.82 mm/s	6.1 Hz	15.7 Hz	61.1 Hz
Z	64.70 mm/s	32.9 Hz	53.1 Hz	70.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

