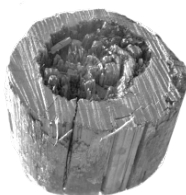


Polux[®] 5

Die neue Referenz für
Holzmast-Inspektionen
im Feld



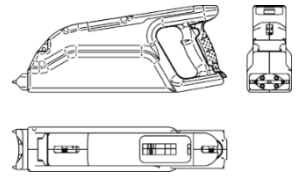
RESTSTÄRKEBEWERTUNG
GRAFISCHES DICHTEPROFIL
OBJEKTIVE TECHNOLOGIE
LEICHTES GERÄT
DRATLOSE DATENÜBERTRAGUNG
SICHERHEITS DIAGNOSE
INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT
MASTZUSTANDSINDEX



POLUX (R)EVOLUTION

POLUX 5 ist die fünfte Generation der Polux Technologie. Basierend auf mehr als 25 Jahre Erfahrung in dieser Branche ist diese neue Version eine Revolution in Sachen Ergonomie: viel kleiner und leichter als die Vorgängergenerationen und ein beeindruckendes neues Mastbefestigungs-System.

Sehr einfach zu bedienen, sind jetzt Messungen mit einem Winkel möglich, unter der Erdgleiche oder an jedem anderen Bereich des Mastes.



Zerstörungsfreie Technologie für Sicherheit und Wartung von Holzmasten im Feld

LEICHTER – SCHNELLER – EINFACHER

POLUX **5**

SIMPLY **BETTER**



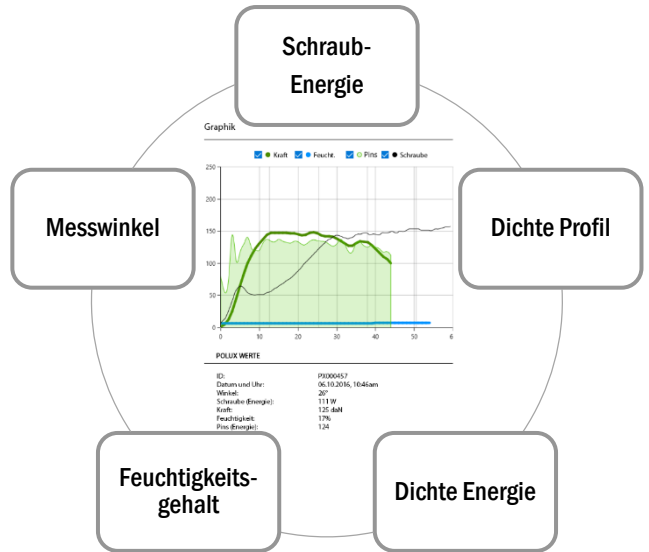
POLUX 5 VERFAHREN

POLUX 5 wird durch eine Schraube am Mast befestigt. Die Energie wird während des ganzen Schraubvorganges aufgezeichnet.

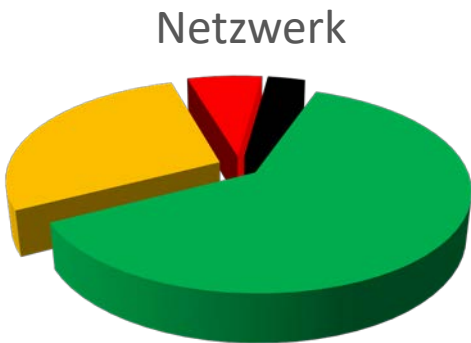
Der Winkel des Gerätes zum Mast wird gespeichert.

Sobald das Gerät fest am Mast sitzt, dringen die Messspitzen automatisch in den Mast ein. Dabei werden sowohl die Eindringkraft als auch die dafür erforderliche Energie erfasst.

Der Feuchtigkeitsgehalt wird gespeichert, wenn die Messspitzen vollständig im Holz sind.

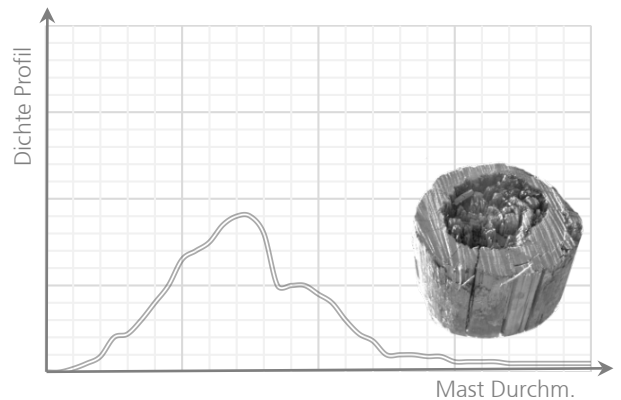
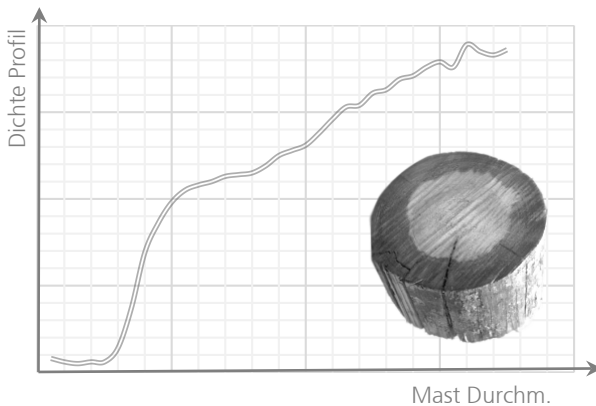


Unmittelbare und objektive Resultate

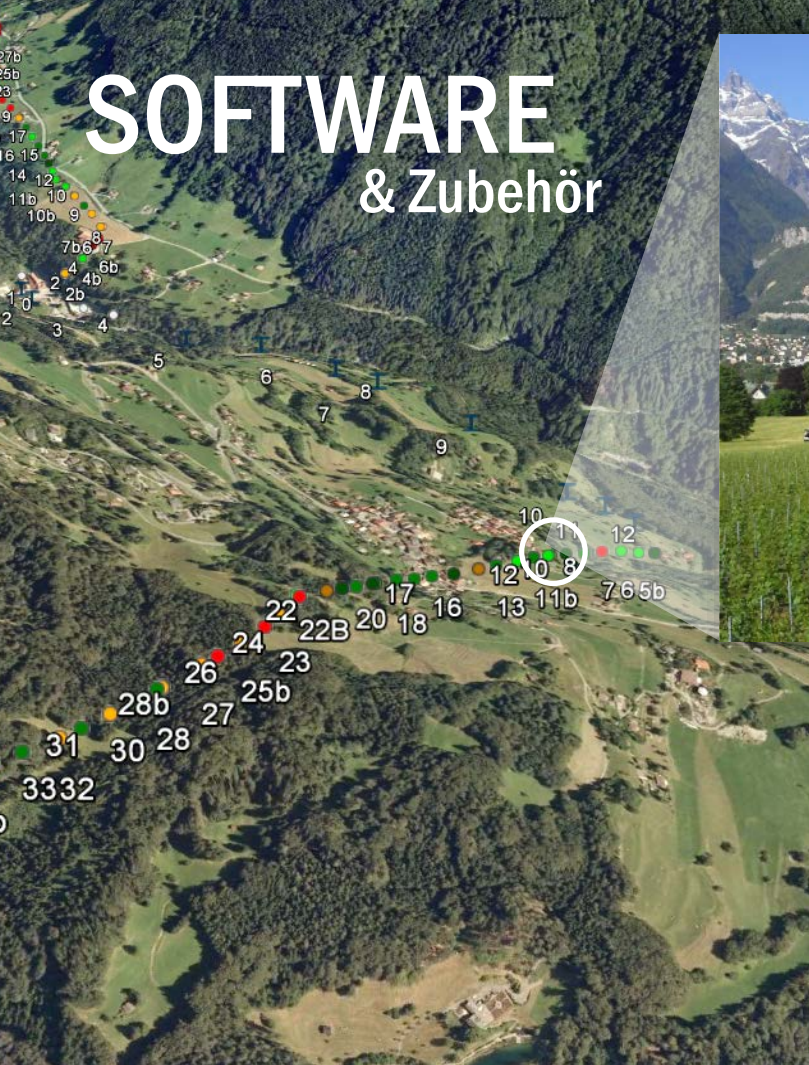


- Gut
- Akzeptabel
- Kritisch
- Gefahr

- RESTFESTIGKEIT
- SICHERHEITSINDEX
- NOT MASTTAUSCH
- NÄCHSTER INSPEKTIONSTERMIN
- NETZWERK ANALYSE



SOFTWARE & Zubehör



DATENERFASSUNG IM FELD

Die Picus-Software wurde speziell für Polux entwickelt und überdies für die Datenerfassung im Feld wie GPS, Sichtkontrolle, Bilder, Datamatrix etc. gestaltet.

Unsere Ingenieure sorgen für die volle Software-Kompatibilität mit dem Datenbanksystem des Kunden, vom Erfassen im Feld bis zur Übertragung in die finale Datenbank.

HIGH-PERFORMANCE BATTERIEN



POLUX 5 verwendet die neuesten Li-on Bosch Pro Batterien.

Sehr flexibel, mit POLUX 5 können alle 18V Bosch Pro-Batterien, von 1.5Ah bis 6.0Ah, verwendet werden.



KOMFORTABLER RUCKSACK

POLUX 5 passt perfekt in Rucksäcke mit einer komfortablen Ausführung die im Handel erhältlich sind.

Verbesserte Arbeitsqualität für den Inspekteur.

R&D

Polux-Technologie, als wissenschaftliche Entwicklung, nimmt an vielen internationalen Projekten teil um die Diagnose für jede Umgebung zu optimieren.

Zerstörungsfreie Prüfungen anhand von EN14229 und ANSI-Standards inklusive Datensammlung sind die Schlüsselfaktoren für die Polux-Technologie Entwicklung.



POLUX 5

Contact : polux@polux-technology.com

POLUX 5 SPECIFICATIONS

Dimensions:	394 x 160 x 82 [mm]
Weight:	2.8 [kg]
Battery:	Bosch Pro Li-on 18V
Wireless:	Bluetooth
Inclinometer:	Integrated