

JEDER. TROPFEN. ZÄHLT. – DOPPELT!

ERFOLGSSTORY: LANDSCHAFTGARTEN OBERHAIN – BEWÄSSERUNGSPLANUNG (72 SENSOREN)

PROJEKT

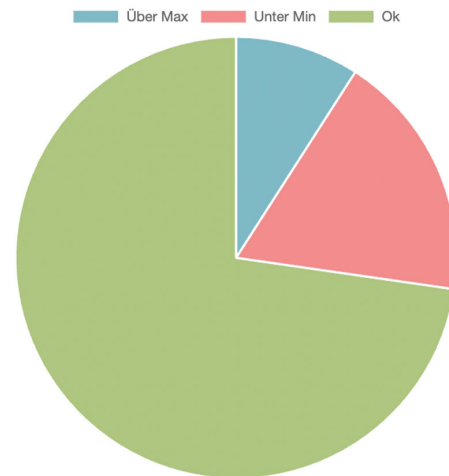
Der (botanische) Landschaftsgarten Oberhain hat fast **8000 m²** und wird vom Besitzer gepflegt. Da hier **50+ verschiedene Pflanzenarten** „leben“ ist technische Hilfe unentbehrlich.

ZIEL

Lückenlose Überwachung aller Pflanzen auf dem Gelände, um die **bestehende Bewässerung optimal einzusetzen** – Nachhaltigkeit beim Energie- und Wasserverbrauch.

VORGEHEN

72 Sensoren wurden auf dem Gelände installiert und die **Daten mit FLORJA gesammelt und visualisiert**. Durch Bewässerungspläne und Benachrichtigungen wird die Bewässerung/Pflege optimiert.



Statusbericht- Feuchtigkeit

Zeigen Einträge Suchen [CSV Export](#)

S.No	Name	Kunde	Straße	PLZ	Feuchtigkeit	Minimum	Maximal	Letzte Messung	Messung
1	Hausumgang - Eiben (test-13-59)			61273	41	35	65	14-08-2022,10:39:26	Ok
2	Beet an Hecke SG hinten (test-13-25)			61273	53	35	65	14-08-2022,10:13:56	Ok
3	Nussbaum SG (test-13-36)			61273	39	35	65	14-08-2022,10:02:45	Ok
4	Rosengang (test-13-66)			61273	51	25	50	14-08-2022,09:47:11	Über Max
5	Rhodos am Trampolin (test-13-5) VERLOREN			61273	0	35	65	01-07-2022,12:31:17	Unter Min
6	Hecke SG hinten (test-13-24) VERLOREN			61273	0	35	65	01-07-2022,12:03:37	Unter Min
7	Sichelbeet (test-13-18)			61273	44	35	65	20-07-2022,09:55:44	Ok
8	RESERVE (test-13-78)			61273	0	35	65	15-07-2022,21:37:26	Unter Min
9	Hecke LGO (test-13-21)			61273	43	35	65	14-08-2022,10:34:45	Ok
10	Spitze Weg Heide-Felsengarten (test-13-53)			61273	53	35	65	14-08-2022,10:06:58	Ok

ERGEBNIS

Der (botanische) Landschaftsgarten Oberhain wird mit 70+ Sensoren in Echtzeit überwacht. Sowohl Bewässerung als auch Düngung werden mit den Daten intelligent oder auf Abruf gesteuert. Da der Garten **nur von einer Person betreut** wird, sind das Dashboard und die Berichte besonders wichtig.