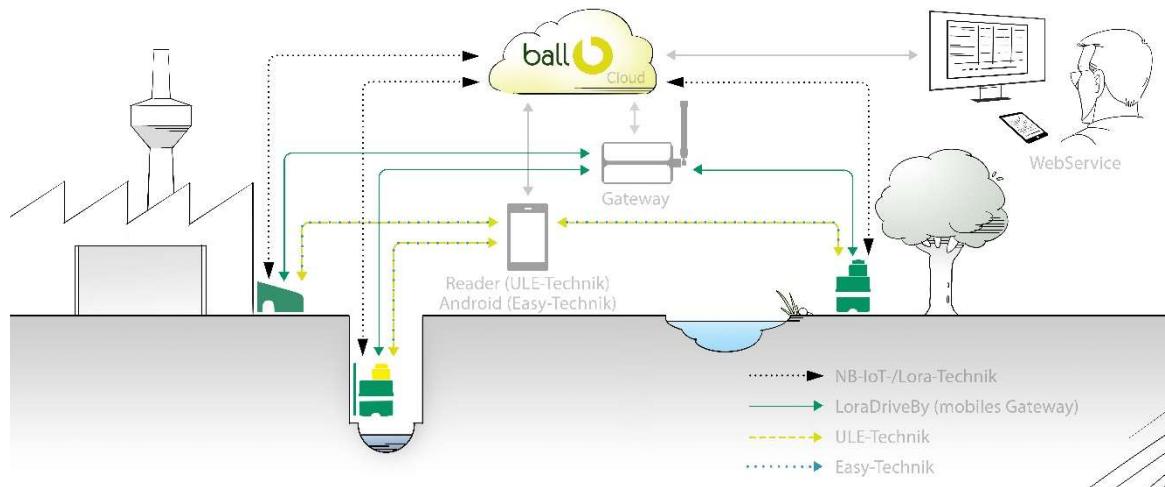


mögliche Übertragungstechniken der Daten in den WebService



Technik	ULE	NB-IoT	Lora	LoraDriveBy	Easy	ohne Elektronik
WebService Funktion	alle Funktionen	alle Funktionen	alle Funktionen	alle Funktionen	alle Funktionen außer Rattenbesuche	-
Shopzugang	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Befalls-erkennung	ja	ja	ja	ja	-	-
Auslesung Befalls-erkennung	am Schacht mit dem Reader auslesen	alle 8 Std. automatisch in die Cloud gesendet	alle 8 Std. automatisch in die Cloud gesendet	Autom. auslesen mittels Gateways im Fahrzeug	-	-
Funknetz	unabhängig	Telekom-Netzwerk (Funkttest notwendig, Testbox wird von ball-b bereitgestellt)	Lora-Netzwerk (Funkttest notwendig, Testbox wird von ball-b bereitgestellt)	unabhängig	NFC	-
Nachrüst- bzw. umrüstbar auf jede Funktechnik	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Batterie-lebensdauer (Monate)	ca. 6-12	ca. 12-24	ca. 12-24	ca. 12-24	-	-
Auslezezeiten	nach 10 Tagen	täglich	täglich	variabel	variabel	-
Funkausbau	-	abhängig vom Netzbetreiber	abhängig vom Lora Netzausbau	-	-	-
Zubehör	Reader 1504	ball-b App auf eigenem Android-Gerät mit NFC Leser	ball-b App auf eigenem Android-Gerät mit NFC Leser	ball-b App auf eigenem Android-Gerät mit NFC Leser LoraDriveBy	ball-b App auf eigenem Android-Gerät mit NFC Leser	-