



Baujahr:	1956	Anlagenbezeichnung	Lamberti-Brunnen		1.09
Rang:	I	Anlagentyp:	Wasserbecken mit Queldüsen / Fontänen und /oder Schütten		
<b>Anlage zum Zeitpunkt der Bestandsaufnahme in Betrieb</b>					<b>nein</b>
Pos.	Bau- / wasser- und elektrotechnische Gruppierungen	Anlagenspezifische Baugruppen / Bezeichnungen	Anzahl	link TDB BDA	Bestandsaufnahme in 09.2021 Bemerkungen (bauliche Besonderheiten, Einschätzung baulicher / technischer / rechtlicher Zustand <b>sehr gut (grün), gut (gelb), schlecht (rot)</b> , - keine Einschätzung möglich!)
				= >	
I.1	Materialien	Wasserbecken aus Beton mit Waschbetontreppen und Quellausläufen	1		runder Brunnen mit innenliegender Schale und unteren Becken Brunnenkunst in der oberen Schale Wasserdichtigkeit des Beckens: keine Angabe
					umlaufende Rücklaufrippen als Pflasterfläche mit 6 Stück Rückläufen
I.2	Unterflurbauwerke	Reservoir / Fertigteil Beton	1		2 Kammern - getrennt durch Tauchwand aus Stahl 1. Kammer=Einlaufbereich   2. Kammer = Pumpenschacht Bauzustand schlecht 2 Stück Überlaufarmaturen in beiden Kammern und Ablaufstopfen – Anschluss an den Kanal DN150 Frischwassernachspeisung mittels Schwimmerschalter
		lichte Höhe Technikraum / Reservoir ≤ 1,90			entspricht den minimal zulässigen Arbeitsraumhöhen
		Einstiegs Luke ohne Öffnungshilfe	2		1 Stück Gussabdeckung nicht tagwasserdicht mit Schmutzfangkorb pro Kammer
		Einstiegsleiter u. Einstiegshilfe Reservoir	2		Einstiegsleiter nicht gem. DIN keine Einstiegshilfe vorhanden
		Technikschacht trocken / Fertigteil	1		<b>als Installationsschacht</b> baulicher Zustand schlecht; Schachtboden unter Wasser Hebeanlage Trinkwasserinstallation Durchführung der Druckrohrleitung zum Brunnenbecken zu den Ausläufen
		lichte Höhe Technikraum / Reservoir ≥ 1,90			entspricht den minimal zulässigen Arbeitsraumhöhen
		Be- und Entlüftung Technikschacht / Technikraum			nicht vorhanden
		Be- und Entlüftungshauben oder Be- und Entlüftungsschächte			nicht vorhanden
		Einstiegs Luke ohne Öffnungshilfe	1		Gussabdeckung nicht tagwasserdicht mit Schmutzfangkorb
		Einstiegsleiter u. Einstiegshilfe Technikschacht / Unterflurbauwerk	1		Einstiegsleiter nicht gem. DIN Einstiegshilfe vorhanden
I.3	techn.- und wassertechnische Systeme & Geräte & Maschinen	Rinnensystem	1		umlaufendes Rinnensystem mit Natursteinpflaster Wasserdichtigkeit der Fläche - keine Angabe
		Rücklaufschächte	6		keine Grobschmutzfänge in den Rücklaufschächten
		Rücklaufsystem / Einlauf im Reservoir / Vorlagebehälter	1		Rücklaufleitung auf den Zustand nicht prüfbar
		Grobschmutz im Rücklaufsystem im Reservoir			kein Grobschmutzfang im Reservoir vorhanden
		Saugleitungssystem	1		Umwälzpumpe mit integrierten Saugkorb
		Überlaufarmatur im Reservoir / Vorlagebehälter	1		kombinierter Überlauf mit "Ablastöpsel" in der 1. Kammer und in der 2. Kammer – Anschluss an den Kanal DN150
		Hebeanlage			im Reservoir Typ: keine Angabe Funktion: keine Angabe
		Druckleitungssystem	1		1 Stück Druckrohrleitung von der Umwälzpumpe zum Brunnenbecken; Druckrohrverteiler auf gesamt 18 Stück Auslaufdüsen 6 Stück Ausläufe Sockel Brunnenkunst "Münsterländische Familie" oben 6 Stück Auslaufschalen mit Druckleitungsanschluss (früher Fische montiert) - Bogenstrahlen 6 Stück Auslaufdüsen im unteren Becken als Quellsprudler Zustand: keine Angabe
		Umwälzanlage_Pumpe 230 / 400 V ohne Frequenzumrichter	1		Flygt 2620.172-1960004_2765 rpm nass aufgestellt Zustand: keine Angabe
		Ablaufstopfen / Schieber / Entwässerung / Bodenablauf mit Schieber für Technikschacht	1		2 Stück Überlaufarmaturen in beiden Kammern und Ablaufstopfen – Anschluss an den Kanal DN150 Betätigung durch Ziehen in den Kammern



Pos.	Bau- / wasser- und elektrotechnische Gruppierungen	Anlagenspezifische Baugruppen / Bezeichnungen	Anzahl	link TDB BDA	Bestandsaufnahme in 09.2021 Bemerkungen (bauliche Besonderheiten, Einschätzung baulicher / technischer / rechtlicher Zustand <b>sehr gut (grün)</b> , <b>gut (gelb)</b> , <b>schlecht (rot)</b> , - keine Einschätzung möglich!)	
					= >	
		Ablauf / Abläufe			Abläufe im Becken: obere Schale- 1 Stück Ablaufstopfen entwässert in das untere Becken unteres Becken 2 Stück Abläufe mit Gitterrostabdeckung 1 Stück Ablauf verstopft	2
		Ausläufe			6 Stück Ausläufe Sockel Brunnenkunst "Münsterländische Familie" 6 Stück Auslaufschalen mit Druckleitungsanschluss (früher Fische montiert) - Bogenstrahlen 6 Stück Auslaufdüsen im unteren Becken als Quellsprudler	2
		Trinkwasserinstallation mit Wasserzähler	1		Trinkwasserinstallation	1
		Frischwassernachspeisung	1		FWN über Schwimmerschalter in 2. Kammer = Pumpenschacht	1
		Freier Auslauf im Reservoir / Frischwassernachspeisearmatur gem. DIN EN 1717 u. DIN 1988-100	1		entspricht nicht der DIN EN 1717 und DIN 1988-100	1
		Wasseraufbereitung automatisch			nicht vorhanden	
		UV-Desinfektion			nicht vorhanden	
<b>I.4</b>	<b>elektrotechnisches System</b>	Schaltschrank / Freiluftschrank	1		Entfernung Schaltanlage ca. 30 m am Gebäude hinter einer Tür Kein separater Schaltschrank	2
		Hausanschlusskasten (HAK)	1			-
		Zählerplatz (ZP) / Zähleranschluss säule (ZAS)	1		ZP in Hensel Mi Komponenten- Zustand hochwertig und erhaltbar! Verbleib bei Neubau in dieser Nische! Zähler neu - digital mit DreiPunktBefestigung- ISKRA I ISK00 69412621 Stand 005446 kWh	3
		Schalt- und Steueranlage	1		Funktion: keine Angabe Anlage erhaltenswert, aber für weitere Verwendung ungeeignet	2
		FI-Schutzschalter	1		Funktion: keine Angabe	2
		Steckdosen			im Installationsschacht nicht für Feuchtraum geeignet	1
		Steckdosen			mobile CEE-Kupplung 230/400 V	1
		Verkabelung			über Erdkabel NYY-J im Leerrohr, zumindest partiell, Nachnutzung nicht feststellbar	-
		Klemmung / Anschluss Geräte			wasserdichte Klemmung?	-
		MSR Technik / Wasserstandssensorik	1		FWN über Schwimmerschalter in 2. Kammer = Pumpenschacht	2
		Potentialausgleich			Leitungsführung PA / PE-Leiter fraglich	1
<b>I.5</b>	<b>Sonstige Ausstattung</b>	Hinweisschilder "Kein Trinkwasser"			nicht vorhanden!	1
	<b>Prüfungen</b>	Elektrische Wiederholungsprüfung - Elektrische Prüfung ortsfeste Anlage gem. DIN VDE 0105 Teil 100			nicht vorhanden!	1
		Elektrische Prüfung ortsveränderlicher Geräte gem. DIN VDE 0701/0702			nicht vorhanden!	1
		Entwässerung an SW-Kanal (Schmutzwasser)				
<b>I.6</b>	<b>Sonstiges</b>	Gefährdungsbeurteilung			nicht vorhanden!	1
		Wartungs- und Instandhaltungsleistungen Arbeitskarten			nicht vorhanden!	1
<b>I.7</b>	<b>Summen</b>				<b>Durchschnittliche Gesamteinschätzung nach der Bestandsaufnahme</b>	<b>1</b>