

Anhang 18

Druckprüfungen Gaskondensatschächte



Prüfbericht

über Kondensatsammelbecken

- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Inbetriebnahme/Erstprüfung)
- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Folgeprüfung) / DIN EN 12566-1
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 / DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Rohrleitung)
- visuelle Begutachtung

Berichts-Nr.	LU 55275300/5328
Prüfer	Kai Straube, Fachkundiger LGA Roberto Rodriguez, Sachkundiger
Prüfart/Anlagenbezeichnung	Deponie Flörsheim-Wicker Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim Kondensatsammelbecken
Anlagennummer	GES-1-A
Auftraggeber	s. o.
Ansprechpartner	Herr Burkhardt
zuständige Wasserbehörde	Landratsamt Main-Taunus-Kreis - Wasserbehörde Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim Stadtwerke Flörsheim Erzbergerstraße 14, 65439 Flörsheim am Main
Prüfdatum	04.11.2020
Erstprüfung	<input type="checkbox"/>
Wiederholungsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachprüfung	<input type="checkbox"/>
Prüfung bestanden	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1. Vorliegende Prüfunterlagen

- Betriebstagebuch Entwässerungsplan
 Prüfbericht vom 04.12.2019 Herstellerunterlagen
 Sonstige Unterlagen:

2. Randbedingungen

2.1. Allgemeine Hinweise

- Einbauart der Anlage oberirdisch unterirdisch
 Anlagenart **Einzelbehälter** **Kombianlage**
 - Revisionsschacht, davor [R]
 - Vor-Schlammfang/Sandfang [Sa]
 - Schlammfang SF [S]
 - Kondensatsammelbecken [KB]
 - 3-Kammeranlage [3K]
 - Sonstige: [...]

Die Anlage wurde vom beauftragten Entsorgungsfachbetrieb entleert und gereinigt.

Beauftragter Entsorgungsfachbetrieb internes Entsorgungsfahrzeug

Die **Freischaltung** der Anlagenkomponenten durch Setzen einer Blase im

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> | Ablauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> | Ablauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf 3-Kammeranlage | <input type="checkbox"/> | Ablauf 3-Kammerkläranlage | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Probenahmeschacht | <input type="checkbox"/> | Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Blasen | <input type="checkbox"/> | _____ | |

Das Becken wurde getrennt von den Zulaufleitungen geprüft Ja Nein

2.2. Genehmigung

Baugenehmigung _____

Genehmigungsbehörde / Datum / Aktenzeichen _____

2.3. Anlagendaten Kondensatsammelbecken

Hersteller	n. b.		
Zulassung (nur bei Kunststoff)	---		
Füllinhalt bei Prüfung	52.268 Liter		
Wasserspiegel	220 cm		
Füllstand von Geländeoberkante	450 cm		
Anzahl der Schächte	1		
Gesamthöhe	680 cm		
Durchmesser, innen	550 cm		
Konus/Deckel	Konus <input checked="" type="checkbox"/>	Deckel <input type="checkbox"/>	
Baujahr	n.b.		
Werkstoff	PE-HD <input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff <input type="checkbox"/>	
Bauform	rund <input checked="" type="checkbox"/>	rechteckig <input type="checkbox"/>	
Beschichtung	mit B. <input type="checkbox"/>	ohne B. <input checked="" type="checkbox"/>	
bautechnische Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> doppelwandig PE-HD		
	<input type="checkbox"/> monolithischer Betonbehälter		
	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
Bemessung nach DIN 4261-1	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	n.b. <input checked="" type="checkbox"/>
Hinweis: ---			

3. Sichtprüfung

Im Rahmen der Sichtprüfung wurden insbesondere nachstehende Positionen berücksichtigt:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| • baulicher Zustand der Anlage | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. untere Konus/Deckelfuge | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. Schachtaufbau | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der Innenbeschichtung | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der elektrischen Einrichtungen | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |

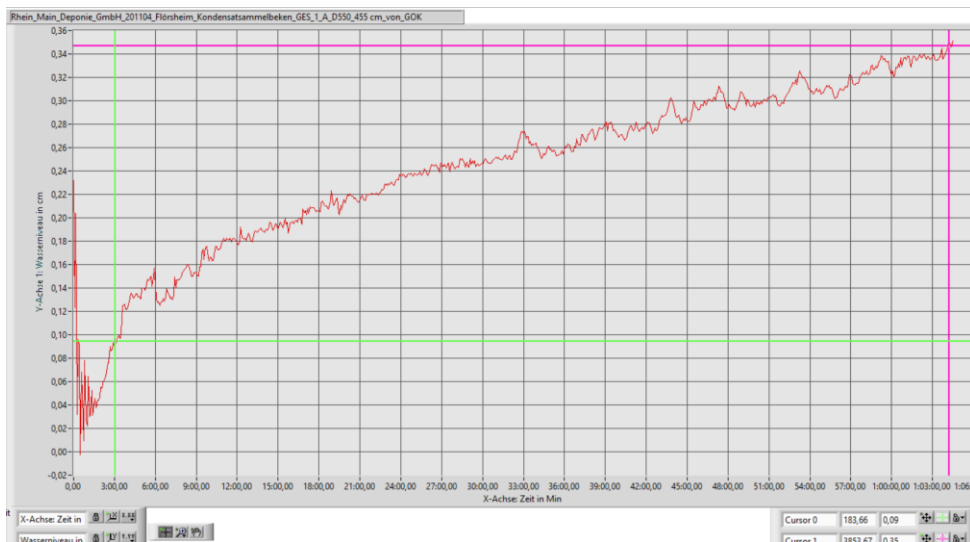
4. Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung erfolgte durch Messung der Wasserspiegelhöhe mittels Druckaufnehmer (Druckmessgerät HBW D01, letzte Kalibrierung vom 18.02.2020) mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1 mm.

Messung 1: Kondensatsammelbecken, Befüllung bis 450 cm unter Geländeoberkante GOK, D = 550 cm

Beruhigungszeit	ca. 30 Minuten
Messzeit	60 Minuten
Prüfwasserniveau	215 cm
benetzte Oberfläche	61,76 m ²
Niveauabsenkung	0,0 mm/60 Minuten
Wasserverlust	0,0 Liter/60 Minuten
höchstzul. Wasservolumen	0,0 Liter (0,0 l/m ² in 60 Minuten)

Hinweis: Prüfung bestanden!



5. Prüfergebnis

keine Mängel.

Die Anlage weist folgende Mängel auf:

- Der Behälter ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Behälterfugen sind augenscheinlich nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Rohrdurchführung ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Beschichtung des Behälters ist nicht in Ordnung.
- In der Sammelgrube sind Steigeisen.

Die Mängel sind: einfach erheblich schwerwiegend

Sanierung erforderlich ja nein

Nachprüfung erforderlich ja nein

Termine für die nächsten regulären Prüfungen (ggfs. Abweichungen durch die Vorgaben der Entwässerungssatzung):

mit Dichtheitsprüfung bis 11/2021

Münster-Sarmsheim, 15.12.2020



Max Kiefer
Fachkundiger LGA



Prüfbericht

über Kondensatsammelbecken

- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Inbetriebnahme/Erstprüfung)
- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Folgeprüfung) / DIN EN 12566-1
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 / DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Rohrleitung)
- visuelle Begutachtung

Berichts-Nr.	LU 55275300/5329
Prüfer	Kai Straube, Fachkundiger LGA Roberto Rodriguez, Sachkundiger
Prüfart/Anlagenbezeichnung	Deponie Flörsheim-Wicker Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim Kondensatsammelbecken
Anlagennummer	GES-2-A
Auftraggeber	s. o.
Ansprechpartner	Herr Burkhardt
zuständige Wasserbehörde	Landratsamt Main-Taunus-Kreis - Wasserbehörde Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim Stadtwerke Flörsheim Erzbergerstraße 14, 65439 Flörsheim am Main
Prüfdatum	04.11.2020
Erstprüfung	<input type="checkbox"/>
Wiederholungsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachprüfung	<input type="checkbox"/>
Prüfung bestanden	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1. Vorliegende Prüfunterlagen

- Betriebstagebuch Entwässerungsplan
 Prüfbericht vom 04.12.2019 Herstellerunterlagen
 Sonstige Unterlagen:

2. Randbedingungen

2.1. Allgemeine Hinweise

- Einbauart der Anlage oberirdisch unterirdisch
 Anlagenart **Einzelbehälter** **Kombianlage**
 - Revisionsschacht, davor [R]
 - Vor-Schlammfang/Sandfang [Sa]
 - Schlammfang SF [S]
 - Kondensatsammelbecken [KB]
 - 3-Kammeranlage [3K]
 - Sonstige: [...]

Die Anlage wurde vom beauftragten Entsorgungsfachbetrieb entleert und gereinigt.

Beauftragter Entsorgungsfachbetrieb internes Entsorgungsfahrzeug

Die **Freischaltung** der Anlagenkomponenten durch Setzen einer Blase im

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> | Ablauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> | Ablauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf 3-Kammeranlage | <input type="checkbox"/> | Ablauf 3-Kammerkläranlage | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Probenahmeschacht | <input type="checkbox"/> | Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Blasen | <input type="checkbox"/> | _____ | |

Das Becken wurde getrennt von den Zulaufleitungen geprüft Ja Nein

2.2. Genehmigung

Baugenehmigung _____

Genehmigungsbehörde / Datum / Aktenzeichen _____

2.3. Anlagendaten Kondensatsammelbecken

Hersteller	n. b.		
Zulassung (nur bei Kunststoff)	---		
Füllinhalt bei Prüfung	65.335 Liter		
Wasserspiegel	275 cm		
Füllstand von Geländeoberkante	360 cm		
Anzahl der Schächte	1		
Gesamthöhe	635 cm		
Durchmesser, innen	550 cm		
Konus/Deckel	Konus <input checked="" type="checkbox"/>	Deckel <input type="checkbox"/>	
Baujahr	n.b.		
Werkstoff	PE-HD <input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff <input type="checkbox"/>	
Bauform	rund <input checked="" type="checkbox"/>	rechteckig <input type="checkbox"/>	
Beschichtung	mit B. <input type="checkbox"/>	ohne B. <input checked="" type="checkbox"/>	
bautechnische Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> doppelwandig PE-HD		
	<input type="checkbox"/> monolithischer Betonbehälter		
	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
Bemessung nach DIN 4261-1	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	n.b. <input checked="" type="checkbox"/>
Hinweis: ---			

3. Sichtprüfung

Im Rahmen der Sichtprüfung wurden insbesondere nachstehende Positionen berücksichtigt:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| • baulicher Zustand der Anlage | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. untere Konus/Deckelfuge | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. Schachtaufbau | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der Innenbeschichtung | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der elektrischen Einrichtungen | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |

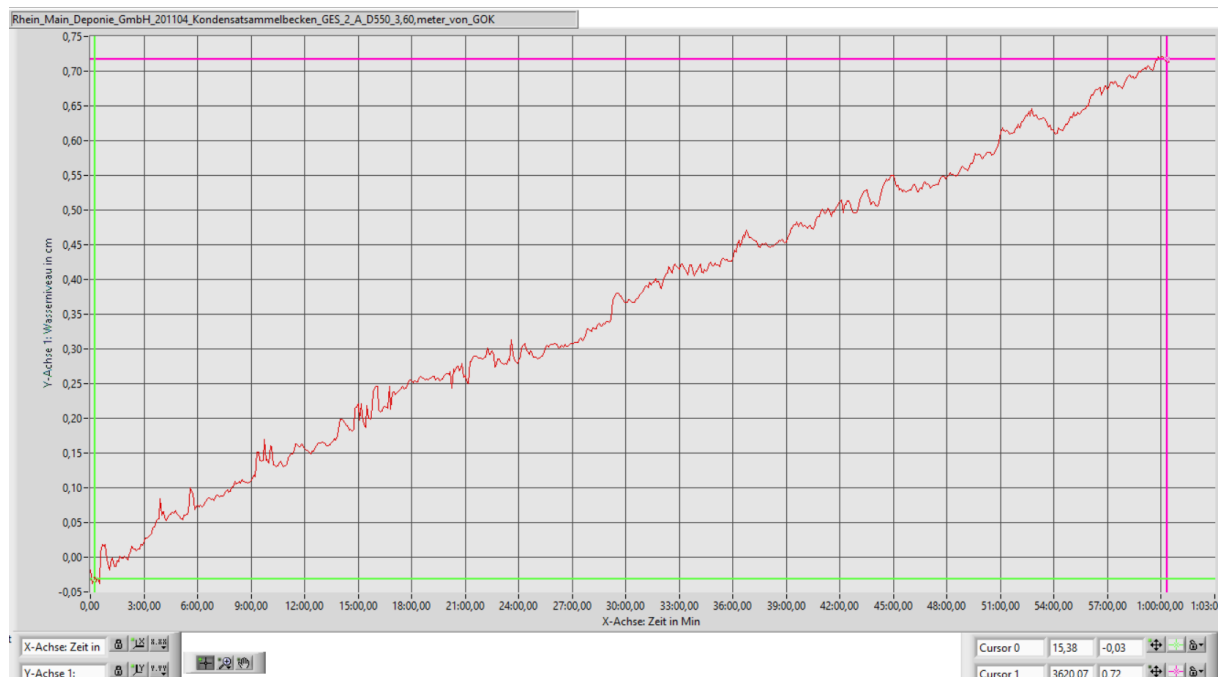
4. Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung erfolgte durch Messung der Wasserspiegelhöhe mittels Druckaufnehmer (Druckmessgerät HBW D01, letzte Kalibrierung vom 18.02.2020) mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1 mm.

Messung 1: Kondensatsammelbecken, Befüllung bis 360 cm unter Geländeoberkante GOK, D = 550 cm

Beruhigungszeit	ca. 30 Minuten
Messzeit	60 Minuten
Prüfwasserniveau	275 cm
benetzte Oberfläche	71,28 m ²
Niveauabsenkung	0,0 mm/60 Minuten
Wasserverlust	0,0 Liter/60 Minuten
höchstzul. Wasservolumen	0,0 Liter (0,0 l/m ² in 60 Minuten)

Hinweis: Prüfung bestanden!



5. Prüfergebnis

keine Mängel.

Die Anlage weist folgende Mängel auf:

- Der Behälter ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Behälterfugen sind augenscheinlich nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Rohrdurchführung ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Beschichtung des Behälters ist nicht in Ordnung.
- In der Sammelgrube sind Steigeisen.

Die Mängel sind: einfach erheblich schwerwiegend

Sanierung erforderlich ja nein

Nachprüfung erforderlich ja nein

Termine für die nächsten regulären Prüfungen (ggfs. Abweichungen durch die Vorgaben der Entwässerungssatzung):

mit Dichtheitsprüfung bis 11/2021

Münster-Sarmsheim, 15.12.2020



Max Kiefer
Fachkundiger LGA



Prüfbericht

über Kondensatsammelbecken

- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Inbetriebnahme/Erstprüfung)
- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Folgeprüfung) / DIN EN 12566-1
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 / DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Rohrleitung)
- visuelle Begutachtung

Berichts-Nr.	LU 55275300/5330
Prüfer	Kai Straube, Fachkundiger LGA Roberto Rodriguez, Sachkundiger
Prüfort/Anlagenbezeichnung	Deponie Flörsheim-Wicker Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim Kondensatsammelbecken
Anlagennummer	GES-3-A
Auftraggeber	s. o.
Ansprechpartner	Herr Burkhardt
zuständige Wasserbehörde	Landratsamt Main-Taunus-Kreis - Wasserbehörde Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim Stadtwerke Flörsheim Erzbergerstraße 14, 65439 Flörsheim am Main
Prüfdatum	04.11.2020
Erstprüfung	<input type="checkbox"/>
Wiederholungsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachprüfung	<input type="checkbox"/>
Prüfung bestanden	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1. Vorliegende Prüfunterlagen

- Betriebstagebuch
 Entwässerungsplan
 Prüfbericht vom 04.12.2019
 Herstellerunterlagen
 Sonstige Unterlagen:

2. Randbedingungen

2.1. Allgemeine Hinweise

- Einbauart der Anlage
 oberirdisch
 unterirdisch
 Anlagenart
 Einzelbehälter
 Kombianlage
- | | | | |
|---|--------------------------|-------|-------------------------------------|
| - | Revisionsschacht, davor | [R] | <input type="checkbox"/> |
| - | Vor-Schlammfang/Sandfang | [Sa] | <input type="checkbox"/> |
| - | Schlammfang SF | [S] | <input type="checkbox"/> |
| - | Kondensatsammelbecken | [KB] | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - | 3-Kammeranlage | [3K] | <input type="checkbox"/> |
| - | Sonstige: | [...] | <input type="checkbox"/> |

Die Anlage wurde vom beauftragten Entsorgungsfachbetrieb entleert und gereinigt.

Beauftragter Entsorgungsfachbetrieb internes Entsorgungsfahrzeug

Die **Freischaltung** der Anlagenkomponenten durch Setzen einer Blase im

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> | Ablauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> | Ablauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf 3-Kammeranlage | <input type="checkbox"/> | Ablauf 3-Kammerkläranlage | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Probenahmeschacht | <input type="checkbox"/> | Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Blasen | <input type="checkbox"/> | _____ | |

Das Becken wurde getrennt von den Zulaufleitungen geprüft Ja Nein

2.2. Genehmigung

Baugenehmigung _____

Genehmigungsbehörde / Datum / Aktenzeichen _____

2.3. Anlagendaten Kondensatsammelbecken

Hersteller	n. b.		
Zulassung (nur bei Kunststoff)	---		
Füllinhalt bei Prüfung	63.444 Liter		
Wasserspiegel	267 cm		
Füllstand von Geländeoberkante	368 cm		
Anzahl der Schächte	1		
Gesamthöhe	635 cm		
Durchmesser, innen	550 cm		
Konus/Deckel	Konus <input checked="" type="checkbox"/>	Deckel <input type="checkbox"/>	
Baujahr	n.b.		
Werkstoff	PE-HD <input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff <input type="checkbox"/>	
Bauform	rund <input checked="" type="checkbox"/>	rechteckig <input type="checkbox"/>	
Beschichtung	mit B. <input type="checkbox"/>	ohne B. <input checked="" type="checkbox"/>	
bautechnische Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> doppelwandig PE-HD		
	<input type="checkbox"/> monolithischer Betonbehälter		
	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
Bemessung nach DIN 4261-1	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	n.b. <input checked="" type="checkbox"/>
Hinweis: ---			

3. Sichtprüfung

Im Rahmen der Sichtprüfung wurden insbesondere nachstehende Positionen berücksichtigt:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| • baulicher Zustand der Anlage | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. untere Konus/Deckelfuge | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. Schachtaufbau | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der Innenbeschichtung | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der elektrischen Einrichtungen | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |

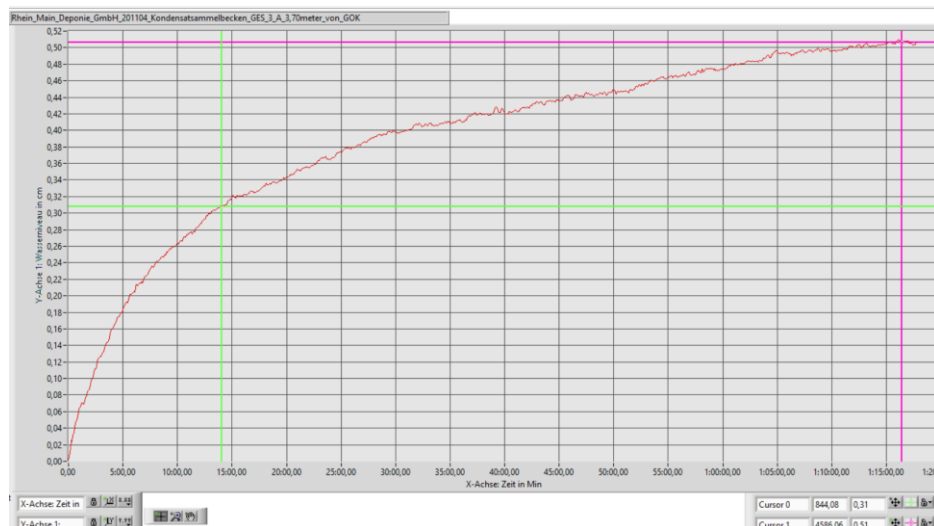
4. Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung erfolgte durch Messung der Wasserspiegelhöhe mittels Druckaufnehmer (Druckmessgerät HBW D01, letzte Kalibrierung vom 18.02.2020) mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1 mm.

Messung 1: Kondensatsammelbecken, Befüllung bis 370 cm unter Geländeoberkante GOK, D = 550 cm

Beruhigungszeit	ca. 30 Minuten
Messzeit	60 Minuten
Prüfwasserniveau	265 cm
benetzte Oberfläche	69,55 m ²
Niveauabsenkung	0,0 mm/60 Minuten
Wasserverlust	0,0 Liter/60 Minuten
höchstzul. Wasservolumen	0,0 Liter (0,0 l/m ² in 60 Minuten)

Hinweis: Prüfung bestanden!



5. Prüfergebnis

keine Mängel.

Die Anlage weist folgende Mängel auf:

- Der Behälter ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Behälterfugen sind augenscheinlich nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Rohrdurchführung ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Beschichtung des Behälters ist nicht in Ordnung.
- In der Sammelgrube sind Steigeisen.

Die Mängel sind: einfach erheblich schwerwiegend

Sanierung erforderlich ja nein

Nachprüfung erforderlich ja nein

Termine für die nächsten regulären Prüfungen (ggfs. Abweichungen durch die Vorgaben der Entwässerungssatzung):

mit Dichtheitsprüfung bis 11/2021

Münster-Sarmsheim, 15.12.2020



Max Kiefer
Fachkundiger LGA



Prüfbericht

über Kondensatsammelbecken

- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Inbetriebnahme/Erstprüfung)
- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Folgeprüfung) / DIN EN 12566-1
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 / DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Rohrleitung)
- visuelle Begutachtung

Berichts-Nr.	LU 55275300/5331
Prüfer	Max Kiefer, Fachkundiger LGA
Prüfart/Anlagenbezeichnung	Deponie Flörsheim-Wicker Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim Kondensatsammelbecken
Anlagennummer	GES-4-A
Auftraggeber	s. o.
Ansprechpartner	Herr Burkhardt
zuständige Wasserbehörde	Landratsamt Main-Taunus-Kreis - Wasserbehörde Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim Stadtwerke Flörsheim Erzbergerstraße 14, 65439 Flörsheim am Main
Prüfdatum	08.12.2020
Erstprüfung	<input type="checkbox"/>
Wiederholungsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachprüfung	<input type="checkbox"/>
Prüfung bestanden	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1. Vorliegende Prüfunterlagen

- Betriebstagebuch Entwässerungsplan
 Prüfbericht vom 04.12.2019 Herstellerunterlagen
 Sonstige Unterlagen:

2. Randbedingungen

2.1. Allgemeine Hinweise

- Einbauart der Anlage oberirdisch unterirdisch
 Anlagenart **Einzelbehälter** **Kombianlage**
 - Revisionsschacht, davor [R]
 - Vor-Schlammfang/Sandfang [Sa]
 - Schlammfang SF [S]
 - Kondensatsammelbecken [KB]
 - 3-Kammeranlage [3K]
 - Sonstige: [...]

Die Anlage wurde vom beauftragten Entsorgungsfachbetrieb entleert und gereinigt.

Beauftragter Entsorgungsfachbetrieb internes Entsorgungsfahrzeug

Die **Freischaltung** der Anlagenkomponenten durch Setzen einer Blase im

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> | Ablauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> | Ablauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf 3-Kammeranlage | <input type="checkbox"/> | Ablauf 3-Kammerkläranlage | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Probenahmeschacht | <input type="checkbox"/> | Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Blasen | <input type="checkbox"/> | _____ | |

Das Becken wurde getrennt von den Zulaufleitungen geprüft Ja Nein

2.2. Genehmigung

Baugenehmigung _____

Genehmigungsbehörde / Datum / Aktenzeichen _____

2.3. Anlagendaten Kondensatsammelbecken

Hersteller	n. b.		
Zulassung (nur bei Kunststoff)	---		
Füllinhalt bei Prüfung	67.111 Liter		
Wasserspiegel	285 cm		
Füllstand von Geländeoberkante	350 cm		
Anzahl der Schächte	1		
Gesamthöhe	635 cm		
Durchmesser, innen	550 cm		
Konus/Deckel	Konus <input checked="" type="checkbox"/>	Deckel <input type="checkbox"/>	
Baujahr	n.b.		
Werkstoff	PE-HD <input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff <input type="checkbox"/>	
Bauform	rund <input checked="" type="checkbox"/>	rechteckig <input type="checkbox"/>	
Beschichtung	mit B. <input type="checkbox"/>	ohne B. <input checked="" type="checkbox"/>	
bautechnische Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> doppelwandig PE-HD		
	<input type="checkbox"/> monolithischer Betonbehälter		
	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
Bemessung nach DIN 4261-1	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	n.b. <input checked="" type="checkbox"/>
Hinweis: ---			

3. Sichtprüfung

Im Rahmen der Sichtprüfung wurden insbesondere nachstehende Positionen berücksichtigt:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| • baulicher Zustand der Anlage | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. untere Konus/Deckelfuge | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. Schachtaufbau | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der Innenbeschichtung | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der elektrischen Einrichtungen | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |

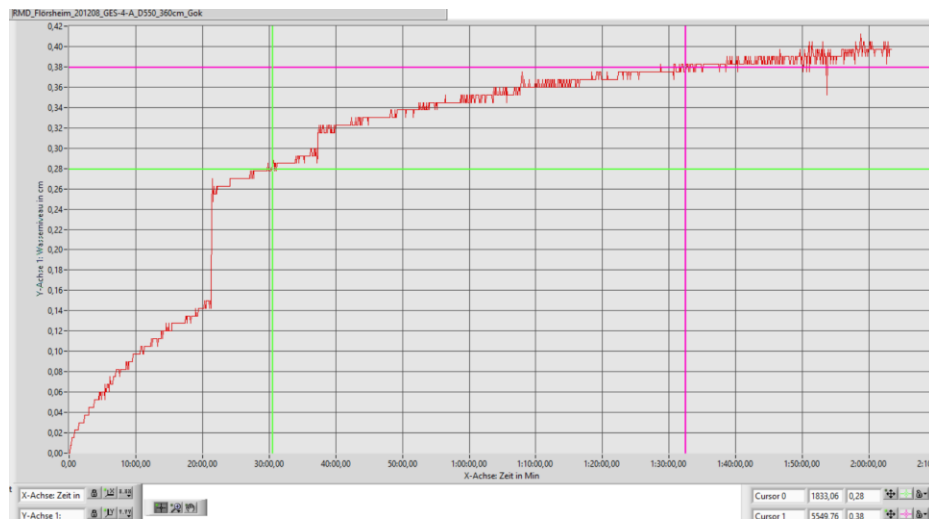
4. Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung erfolgte durch Messung der Wasserspiegelhöhe mittels Druckaufnehmer (Druckmessgerät HBW D01, letzte Kalibrierung vom 05.02.2019) mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1 mm.

Messung 1: Kondensatsammelbecken, Befüllung bis 350 cm unter Geländeoberkante GOK, D = 550 cm

Beruhigungszeit	ca. 30 Minuten
Messzeit	60 Minuten
Prüfwasserniveau	285 cm
benetzte Oberfläche	77,54 m ²
Niveauabsenkung	0,0 mm/60 Minuten
Wasserverlust	0,0 Liter/60 Minuten
höchstzul. Wasservolumen	0,0 Liter (0,0 l/m ² in 60 Minuten)

Hinweis: ---



5. Prüfergebnis

keine Mängel.

Die Anlage weist folgende Mängel auf:

- Der Behälter ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Behälterfugen sind augenscheinlich nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Rohrdurchführung ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Beschichtung des Behälters ist nicht in Ordnung.
- In der Sammelgrube sind Steigeisen.

Die Mängel sind: einfach erheblich schwerwiegend

Sanierung erforderlich ja nein

Nachprüfung erforderlich ja nein

Termine für die nächsten regulären Prüfungen (ggfs. Abweichungen durch die Vorgaben der Entwässerungssatzung):

mit Dichtheitsprüfung bis 11/2021

Münster-Sarmsheim, 15.12.2020



Max Kiefer
Fachkundiger LGA



Prüfbericht

über Kondensatsammelbecken

- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Inbetriebnahme/Erstprüfung)
- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Folgeprüfung) / DIN EN 12566-1
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 / DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Rohrleitung)
- visuelle Begutachtung

Berichts-Nr.	LU 55275300/5332
Prüfer	Max Kiefer, Fachkundiger LGA
Prüfort/Anlagenbezeichnung	Deponie Flörsheim-Wicker Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim Kondensatsammelbecken
Anlagennummer	GES-5-A
Auftraggeber	s. o.
Ansprechpartner	Herr Burkhardt
zuständige Wasserbehörde	Landratsamt Main-Taunus-Kreis - Wasserbehörde Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim Stadtwerke Flörsheim Erzbergerstraße 14, 65439 Flörsheim am Main
Prüfdatum	08.12.2020
Erstprüfung	<input type="checkbox"/>
Wiederholungsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachprüfung	<input type="checkbox"/>
Prüfung bestanden	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1. Vorliegende Prüfunterlagen

- Betriebstagebuch Entwässerungsplan
 Prüfbericht vom 04.12.2019 Herstellerunterlagen
 Sonstige Unterlagen:

2. Randbedingungen

2.1. Allgemeine Hinweise

- Einbauart der Anlage oberirdisch unterirdisch
 Anlagenart **Einzelbehälter** **Kombianlage**
 - Revisionsschacht, davor [R]
 - Vor-Schlammfang/Sandfang [Sa]
 - Schlammfang SF [S]
 - Kondensatsammelbecken [KB]
 - 3-Kammeranlage [3K]
 - Sonstige: [...]

Die Anlage wurde vom beauftragten Entsorgungsfachbetrieb entleert und gereinigt.

Beauftragter Entsorgungsfachbetrieb internes Entsorgungsfahrzeug

Die **Freischaltung** der Anlagenkomponenten durch Setzen einer Blase im

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> | Ablauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> | Ablauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf 3-Kammeranlage | <input type="checkbox"/> | Ablauf 3-Kammerkläranlage | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Probenahmeschacht | <input type="checkbox"/> | Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Blasen | <input type="checkbox"/> | _____ | |

Das Becken wurde getrennt von den Zulaufleitungen geprüft Ja Nein

2.2. Genehmigung

Baugenehmigung _____

Genehmigungsbehörde / Datum / Aktenzeichen _____

2.3. Anlagendaten Kondensatsammelbecken

Hersteller	n. b.		
Zulassung (nur bei Kunststoff)	---		
Füllinhalt bei Prüfung	71.275 Liter		
Wasserspiegel	300 cm		
Füllstand von Geländeoberkante	335 cm		
Anzahl der Schächte	1		
Gesamthöhe	635 cm		
Durchmesser, innen	550 cm		
Konus/Deckel	Konus <input checked="" type="checkbox"/>	Deckel <input type="checkbox"/>	
Baujahr	n.b.		
Werkstoff	PE-HD <input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff <input type="checkbox"/>	
Bauform	rund <input checked="" type="checkbox"/>	rechteckig <input type="checkbox"/>	
Beschichtung	mit B. <input type="checkbox"/>	ohne B. <input checked="" type="checkbox"/>	
bautechnische Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> doppelwandig PE-HD		
	<input type="checkbox"/> monolithischer Betonbehälter		
	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
Bemessung nach DIN 4261-1	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	n.b. <input checked="" type="checkbox"/>
Hinweis: ---			

3. Sichtprüfung

Im Rahmen der Sichtprüfung wurden insbesondere nachstehende Positionen berücksichtigt:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| • baulicher Zustand der Anlage | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. untere Konus/Deckelfuge | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. Schachtaufbau | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der Innenbeschichtung | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der elektrischen Einrichtungen | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |

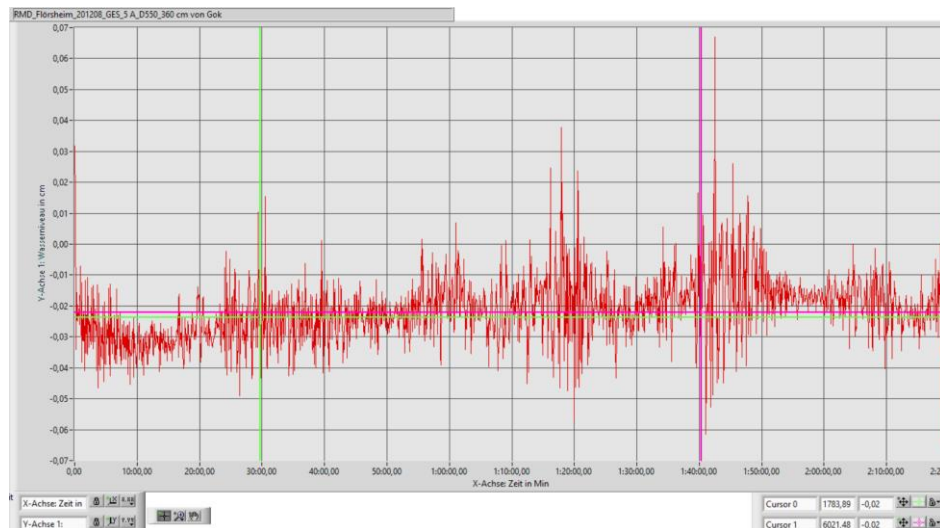
4. Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung erfolgte durch Messung der Wasserspiegelhöhe mittels Druckaufnehmer (Druckmessgerät HBW D01, letzte Kalibrierung vom 18.02.2020) mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1 mm.

Messung 1: Kondensatsammelbecken, Befüllung bis 360 cm unter Geländeoberkante GOK, D = 550 cm

Beruhigungszeit	ca. 30 Minuten
Messzeit	60 Minuten
Prüfwasserniveau	275 cm
benetzte Oberfläche	71,28 m ²
Niveauabsenkung	0,0 mm/60 Minuten
Wasserverlust	0,0 Liter/60 Minuten
höchstzul. Wasservolumen	0,0 Liter (0,0 l/m ² in 60 Minuten)

Hinweis: Prüfung bestanden!



5. Prüfergebnis

keine Mängel.

Die Anlage weist folgende Mängel auf:

- Der Behälter ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Behälterfugen sind augenscheinlich nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Rohrdurchführung ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Beschichtung des Behälters ist nicht in Ordnung.
- In der Sammelgrube sind Steigeisen.

Die Mängel sind: einfach erheblich schwerwiegend

Sanierung erforderlich ja nein

Nachprüfung erforderlich ja nein

Termine für die nächsten regulären Prüfungen (ggfs. Abweichungen durch die Vorgaben der Entwässerungssatzung):

mit Dichtheitsprüfung bis **11/2021**

Münster-Sarmsheim, 15.12.2020



Max Kiefer
Fachkundiger LGA



Prüfbericht

über Kondensatsammelbecken

- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Inbetriebnahme/Erstprüfung)
- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Folgeprüfung) / DIN EN 12566-1
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 / DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Rohrleitung)
- visuelle Begutachtung

Berichts-Nr.	LU 55275300/5333
Prüfer	Max Kiefer, Fachkundiger LGA
Prüfart/Anlagenbezeichnung	Deponie Flörsheim-Wicker Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim Kondensatsammelbecken
Anlagennummer	GES-6-A
Auftraggeber	s. o.
Ansprechpartner	Herr Burkhardt
zuständige Wasserbehörde	Landratsamt Main-Taunus-Kreis - Wasserbehörde Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim Stadtwerke Flörsheim Erzbergerstraße 14, 65439 Flörsheim am Main
Prüfdatum	08.12.2020
Erstprüfung	<input type="checkbox"/>
Wiederholungsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachprüfung	<input type="checkbox"/>
Prüfung bestanden	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1. Vorliegende Prüfunterlagen

- Betriebstagebuch
 Entwässerungsplan
 Prüfbericht vom 05.12.2019
 Herstellerunterlagen
 Sonstige Unterlagen:

2. Randbedingungen

2.1. Allgemeine Hinweise

- Einbauart der Anlage
 oberirdisch
 unterirdisch
 Anlagenart
 Einzelbehälter
 Kombianlage
- | | | | |
|---|--------------------------|-------|-------------------------------------|
| - | Revisionsschacht, davor | [R] | <input type="checkbox"/> |
| - | Vor-Schlammfang/Sandfang | [Sa] | <input type="checkbox"/> |
| - | Schlammfang SF | [S] | <input type="checkbox"/> |
| - | Kondensatsammelbecken | [KB] | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - | 3-Kammeranlage | [3K] | <input type="checkbox"/> |
| - | Sonstige: | [...] | <input type="checkbox"/> |

Die Anlage wurde vom beauftragten Entsorgungsfachbetrieb entleert und gereinigt.

Beauftragter Entsorgungsfachbetrieb internes Entsorgungsfahrzeug

Die **Freischaltung** der Anlagenkomponenten durch Setzen einer Blase im

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> | Ablauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> | Ablauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf 3-Kammeranlage | <input type="checkbox"/> | Ablauf 3-Kammerkläranlage | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Probenahmeschacht | <input type="checkbox"/> | Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Blasen | <input type="checkbox"/> | _____ | |

Das Becken wurde getrennt von den Zulaufleitungen geprüft Ja Nein

2.2. Genehmigung

Baugenehmigung _____

Genehmigungsbehörde / Datum / Aktenzeichen _____

2.3. Anlagendaten Kondensatsammelbecken

Hersteller	n. b.		
Zulassung (nur bei Kunststoff)	---		
Füllinhalt bei Prüfung	77.214 Liter		
Wasserspiegel	325 cm		
Füllstand von Geländeoberkante	310 cm		
Anzahl der Schächte	1		
Gesamthöhe	635 cm		
Durchmesser, innen	550 cm		
Konus/Deckel	Konus <input checked="" type="checkbox"/>	Deckel	<input type="checkbox"/>
Baujahr	n.b.		
Werkstoff	PE-HD <input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Bauform	rund <input checked="" type="checkbox"/>	rechteckig	<input type="checkbox"/>
Beschichtung	mit B. <input type="checkbox"/>	ohne B.	<input checked="" type="checkbox"/>
bautechnische Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> doppelwandig PE-HD		
	<input type="checkbox"/> monolithischer Betonbehälter		
	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
Bemessung nach DIN 4261-1	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	n.b. <input checked="" type="checkbox"/>
Hinweis: ---			

3. Sichtprüfung

Im Rahmen der Sichtprüfung wurden insbesondere nachstehende Positionen berücksichtigt:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| • baulicher Zustand der Anlage | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. untere Konus/Deckelfuge | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. Schachtaufbau | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der Innenbeschichtung | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der elektrischen Einrichtungen | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |

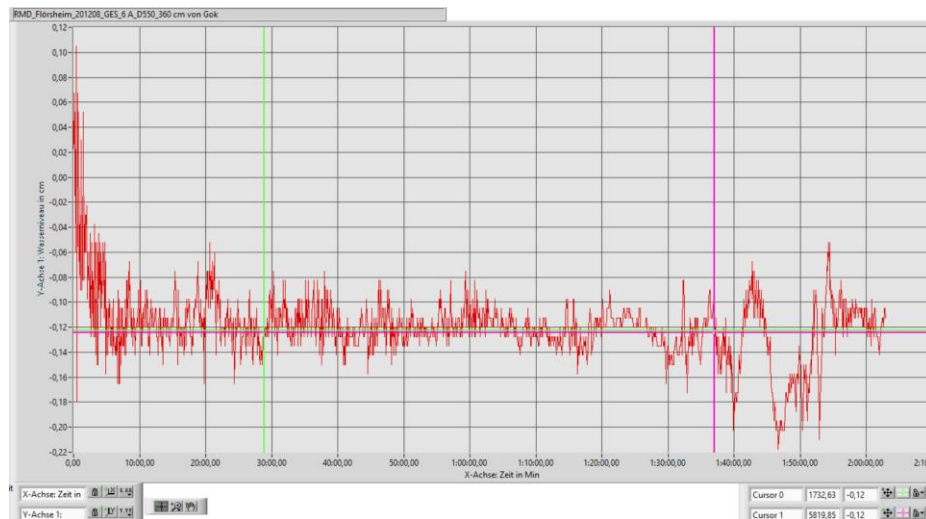
4. Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung erfolgte durch Messung der Wasserspiegelhöhe mittels Druckaufnehmer (Druckmessgerät HBW D01, letzte Kalibrierung vom 18.02.2020) mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1 mm.

Messung 1: Kondensatsammelbecken, Befüllung bis 360 cm unter Geländeoberkante GOK, D = 550 cm

Beruhigungszeit	ca. 30 Minuten
Messzeit	60 Minuten
Prüfwasserniveau	300 cm
benetzte Oberfläche	71,28 m ²
Niveauabsenkung	0,0 mm/60 Minuten
Wasserverlust	0,0 Liter/60 Minuten
höchstzul. Wasservolumen	0,0 Liter (0,0 l/m ² in 60 Minuten)

Hinweis: Prüfung bestanden!



5. Prüfergebnis

keine Mängel.

Die Anlage weist folgende Mängel auf:

- Der Behälter ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Behälterfugen sind augenscheinlich nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Rohrdurchführung ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Beschichtung des Behälters ist nicht in Ordnung.
- In der Sammelgrube sind Steigeisen.

Die Mängel sind: einfach erheblich schwerwiegend

Sanierung erforderlich ja nein

Nachprüfung erforderlich ja nein

Termine für die nächsten regulären Prüfungen (ggfs. Abweichungen durch die Vorgaben der Entwässerungssatzung):

mit Dichtheitsprüfung bis 11/2021

Münster-Sarmsheim, 15.12.2020



Max Kiefer
Fachkundiger LGA



Prüfbericht

über Kondensatsammelbecken

- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Inbetriebnahme/Erstprüfung)
- Dichtheitsprüfung nach DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Folgeprüfung) / DIN EN 12566-1
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 / DIN 1986-30 Nr. 5.2 (Rohrleitung)
- visuelle Begutachtung

Berichts-Nr.	LU 55275300/5334
Prüfer	Max Kiefer, Fachkundiger LGA
Prüfart/Anlagenbezeichnung	Deponie Flörsheim-Wicker Steinmühlenweg 5, 65439 Flörsheim Kondensatsammelbecken
Anlagennummer	GES-7-A
Auftraggeber	s. o.
Ansprechpartner	Herr Burkhardt
zuständige Wasserbehörde	Landratsamt Main-Taunus-Kreis - Wasserbehörde Am Kreishaus 1-5, 65719 Hofheim Stadtwerke Flörsheim Erzbergerstraße 14, 65439 Flörsheim am Main
Prüfdatum	08.12.2020
Erstprüfung	<input type="checkbox"/>
Wiederholungsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>
Nachprüfung	<input type="checkbox"/>
Prüfung bestanden	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

1. Vorliegende Prüfunterlagen

- Betriebstagebuch
 Entwässerungsplan
 Prüfbericht vom 05.12.2019
 Herstellerunterlagen
 Sonstige Unterlagen:

2. Randbedingungen

2.1. Allgemeine Hinweise

- Einbauart der Anlage
 oberirdisch
 unterirdisch
 Anlagenart
 Einzelbehälter
 Kombianlage
- | | | | |
|---|--------------------------|-------|-------------------------------------|
| - | Revisionsschacht, davor | [R] | <input type="checkbox"/> |
| - | Vor-Schlammfang/Sandfang | [Sa] | <input type="checkbox"/> |
| - | Schlammfang SF | [S] | <input type="checkbox"/> |
| - | Kondensatsammelbecken | [KB] | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - | 3-Kammeranlage | [3K] | <input type="checkbox"/> |
| - | Sonstige: | [...] | <input type="checkbox"/> |

Die Anlage wurde vom beauftragten Entsorgungsfachbetrieb entleert und gereinigt.

Beauftragter Entsorgungsfachbetrieb internes Entsorgungsfahrzeug

Die **Freischaltung** der Anlagenkomponenten durch Setzen einer Blase im

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> | Ablauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Sandfang (Sa) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> | Ablauf Schlammfang (SF) | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> | Ablauf Abwassergrube | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf 3-Kammeranlage | <input type="checkbox"/> | Ablauf 3-Kammerkläranlage | <input type="checkbox"/> |
| Zulauf Probenahmeschacht | <input type="checkbox"/> | Zulauf Revisionsschacht | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Blasen | <input type="checkbox"/> | _____ | |

Das Becken wurde getrennt von den Zulaufleitungen geprüft Ja Nein

2.2. Genehmigung

Baugenehmigung _____

Genehmigungsbehörde / Datum / Aktenzeichen _____

2.3. Anlagendaten Kondensatsammelbecken

Hersteller	n. b.		
Zulassung (nur bei Kunststoff)	---		
Füllinhalt bei Prüfung	70.086 Liter		
Wasserspiegel	295 cm		
Füllstand von Geländeoberkante	340 cm		
Anzahl der Schächte	1		
Gesamthöhe	635 cm		
Durchmesser, innen	550 cm		
Konus/Deckel	Konus <input checked="" type="checkbox"/>	Deckel	<input type="checkbox"/>
Baujahr	n.b.		
Werkstoff	PE-HD <input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Bauform	rund <input checked="" type="checkbox"/>	rechteckig	<input type="checkbox"/>
Beschichtung	mit B. <input type="checkbox"/>	ohne B.	<input checked="" type="checkbox"/>
bautechnische Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> doppelwandig PE-HD		
	<input type="checkbox"/> monolithischer Betonbehälter		
	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
Bemessung nach DIN 4261-1	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	n.b. <input checked="" type="checkbox"/>
Hinweis: ---			

3. Sichtprüfung

Im Rahmen der Sichtprüfung wurden insbesondere nachstehende Positionen berücksichtigt:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| • baulicher Zustand der Anlage | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. untere Konus/Deckelfuge | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • dito. Schachtaufbau | entfällt <input type="checkbox"/> | i.O. <input checked="" type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der Innenbeschichtung | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |
| • Zustand der elektrischen Einrichtungen | entfällt <input checked="" type="checkbox"/> | i.O. <input type="checkbox"/> | nicht i.O. <input type="checkbox"/> |

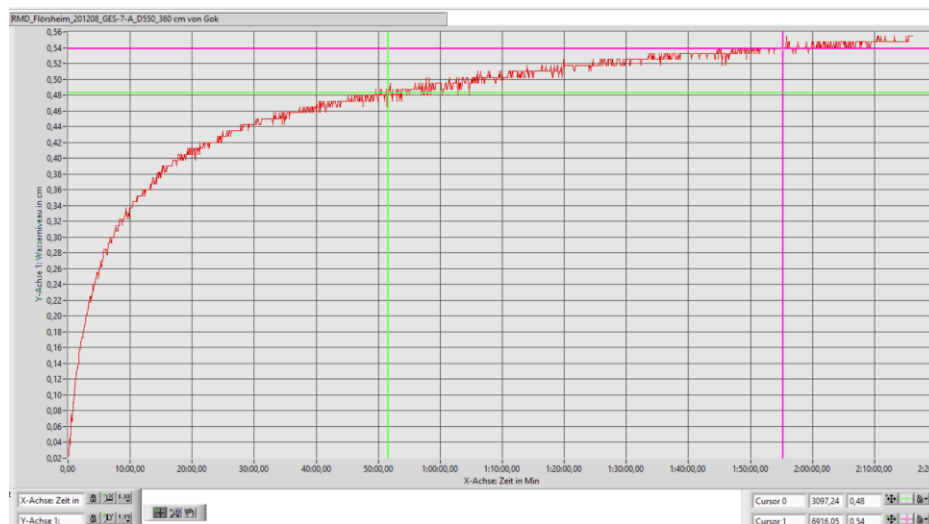
4. Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung erfolgte durch Messung der Wasserspiegelhöhe mittels Druckaufnehmer (Druckmessgerät HBW D01, letzte Kalibrierung vom 18.02.2020) mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1 mm.

Messung 1: Kondensatsammelbecken, Befüllung bis 360 cm unter Geländeoberkante GOK, D = 550 cm

Beruhigungszeit	ca. 30 Minuten
Messzeit	60 Minuten
Prüfwasserniveau	295 cm
benetzte Oberfläche	71,28 m ²
Niveauabsenkung	0,0 mm/60 Minuten
Wasserverlust	0,0 Liter/60 Minuten
höchstzul. Wasservolumen	0,0 Liter (0,0 l/m ² in 60 Minuten)

Hinweis: Prüfung bestanden!



5. Prüfergebnis

keine Mängel.

Die Anlage weist folgende Mängel auf:

- Der Behälter ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Behälterfugen sind augenscheinlich nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Rohrdurchführung ist nicht flüssigkeitsdicht.
- Die Beschichtung des Behälters ist nicht in Ordnung.
- In der Sammelgrube sind Steigeisen.

Die Mängel sind: einfach erheblich schwerwiegend

Sanierung erforderlich ja nein

Nachprüfung erforderlich ja nein

Termine für die nächsten regulären Prüfungen (ggfs. Abweichungen durch die Vorgaben der Entwässerungssatzung):

mit Dichtheitsprüfung bis 11/2021

Münster-Sarmsheim, 15.12.2020



Max Kiefer
Fachkundiger LGA