

**Bericht nach einer Vor-Ort-Besichtigung**

gemäß

- § 52a Abs. 5 BImSchG
 § 22a Abs. 5 DepV
 § 9 Abs. 5 IZÜV

Daten Betreiber

Betreiber	GOT Gesellschaft für Oberflächentechnik mbH
Betriebsname	GOT Gesellschaft für Oberflächentechnik mbH
Betriebsanschrift (Standort)	Konrad-Zuse-Straße 4, 07745 Jena
Anlagenbezeichnung	Anlage zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren
IED-Nummer und Anlagenartigkeit	2.6 Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 m ³ übersteigt
Anlagenzuordnung 4. BImSchV	3.10.1
Überwachungsintervall bei regelmäßiger Überwachung (Jahre)	1

Daten Überwachungsbehörde

Behörde	Stadt Jena, untere Immissionsschutzbehörde
Postanschrift	PF 100 338, 07703 Jena
Kontakt	Fachdienst Umweltschutz, 07743 Jena, Am Anger 26, Tel.: 03641-495251, E-Mail: umweltschutz@jena.de

Daten der Vor-Ort-Besichtigung

1. Allgemeines

Datum der Vor-Ort-Besichtigung	29.07.2025
Datum des Berichtes	25.08.2025
Übersendung des Berichtes an Betreiber am	27.08.2025

2. Grundlage/Anlass

- Überwachungsprogramm
- schwerwiegender Verstoß gegen die Genehmigung
- Beschwerde wegen ernsthafter Umweltbeeinträchtigungen
- Ereignis mit erheblichen Umweltauswirkungen
- Verstoß gegen eine vorliegende Genehmigung
- Sonstiges

Angabe des Genehmigungsbescheides; Art der Beschwerde / des Ereignisses / des Verstoßes; Nähere Erläuterungen	Genehmigungsbehörde: Thüringer Landesverwaltungsamt <ul style="list-style-type: none">- Nr. 80/06 vom 13.02.2007, Genehmigung Errichtung und Betrieb einer Anlage zur Oberflächenbehandlung- Nr. 14/08 vom 12.06.2008, Genehmigung Durchgängiger Schichtbetrieb- Nr. 2/08 vom 13.05.2008, Anzeige Entlackungsanlage und Änderung der Einsatzstoffe- Nr. 47/09 vom 28.07.2009, Anzeige Austausch und Neueinsatz von Chemikalien- Nr. 18/10 vom 03.06.2010, Anzeige Austausch Spritzentlackungsanlage gegen Tau-chentlackungsanlage- Nr. 42/10 vom 23.09.2010, Anzeige Änderungen im Bereich der Abwasserbehandlungsanlagen- Nr. 35/14/A vom 25.08.2014, Anzeige Austausch von 2 Umlufttrockenöfen in der An-
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>lage Eloxalautomat und in der Aluminiumbehandlungsanlage sowie die Beheizung mit Erdgas</p> <p>- Nr. 28/15/A vom 20.07.2015, Anzeige Erweiterung „Gewässerschutztasse C“, Aufstellung Chemikalienregal, Aufstellung von 6 bauaufsichtlich zugelassenen Gefahrstoffcontainern, Änderung der verwendeten Stoffe zum Teil durch Substitution nicht mehr lieferbarer Stoffe und zum Teil durch Verwendung neuer Stoffe</p> <p>- Nr. 55/15/A vom 28.10.2015, Anzeige Änderung der Abwasserbehandlungsanlage: Installation diverser zusätzlicher Aggregate, Änderung der Leitungsführung und Errichtung von Rundbehältern aus PP als Pumpenvorlagebehälter</p> <p>- Nr. 61/17/A vom 07.12.2017, Anzeige Verlagerung der Ultraschallwäsche BE 4 P1, Badvolumen von 900 Litern und der Dekapierung BE 6 P3, Badvolumen von 506 Litern in die chemische Handanlage BE 7, Gewässerschutztasse 3 Stilllegung und Rückbau der SodaBeize (BE 6 P1) sowie der Beize (BE 6 P2) mit einem Badvolumen von je 600 Litern, Errichtung einer neuen Eloxalhandanlage (BE 2) an Stelle der bisherigen Ultraschallwäsche (BE i4) und der SodaBeize (BE 6) als Ersatzbau für die bestehende Eloxalhandanlage, Stilllegung und Rückbau der vorhandenen Eloxalhandanlage mit der Inbetriebnahme der neuen Eloxalhandanlage, Ersatz der Porenreinigung (BE 2 P7), Badvolumen von 2.112 Litern verdünnte Schwefelsäure durch eine Mattbeize, Badvolumen von 2112 Litern mit Alfinal 280</p> <p>- Nr. 05/19 vom 14.11.2019, Genehmigung Erweiterung der Anlage durch Wiederinbetriebnahme der durch Anzeige Nr. 61/17/A stillgelegten Eloxalhandanlage BE 2 als BE 2.1 und Umbenennung der als Ersatz vorgesehenen Eloxalhandanlage in BE 2.2. Damit verbunden ist eine Erhöhung des Wirkbadvolumens von 48,88 m³ auf 54,56 m³. Teilweise Substitution der eingesetzten Wirkbäder</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>- Nr. 37/23/A vom 18.09.2023, Anzeige Teilweiser Rückbau der vorhandenen Speicher 1-4 Aufstellung Behälter Chemisch Glänzen (neu Behälter P1) als VA Behälter mit PVDF Inliner mit einem nutzbaren Volumen von 3.500 Litern Aufstellung PP Behälter Warmspüle (neu Behäl- ter P2) mit einem nutzbaren Volumen von 2.800 Litern Rückbau und Ersatz PP Behälter E6 Beize (neu Behälter P5) mit einem nutzbaren Volumen von 1.800 Litern Anpassung Software, Schaltanlage und Be- ckenabsaugung an die vorhandene lufttechni- sche Anlage Einsatz von Stoffgemisch Alfiflex 453 in BE 1 und Lagerung in einem IBC mit einem Volumen von 1 m³ in der Gewässerschutztasse B</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Beteiligte Behörden

- untere Wasserbehörde
- untere Abfallbehörde
- untere Baubehörde
- untere Naturschutzbehörde
- untere Bodenschutzbehörde
- Amt für Brand- und Katastrophenschutz
- Thüringer Landesamt für Verbraucherschutz
- Veterinäramt
- Sonstige (...)

4. Beteiligte Sachverständige

<input type="checkbox"/> § 52 AwSV	
<input type="checkbox"/> §§ 26, 28 BlmSchG	
<input type="checkbox"/> § 29b BlmSchG	
<input type="checkbox"/> Sonstige	

5. Überwachungsumfang

- Gesamtanlage
- Anlagenteile

Nähere Erläuterungen	Überwachung, Anlagenbegehung, Auswertung vergangenes Jahr Besichtigung der Galvanik, Wasseraufbereitung und BHKW
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Prüfthemen

- Luftschadstoffe / Gerüche
- Lärm
- Abfall
- Abwasser
- wassergefährdende Stoffe
- Boden
- Betriebssicherheit
- Sonstiges

Nähere Erläuterungen / Bemerkungen	keine Beanstandungen
------------------------------------	----------------------

7. Ergebnisse

Relevante Feststellungen hinsichtlich Einhaltung der Genehmigungs-anforderungen und Nebenbestimmungen sowie sonstiger Anforderungen

Feststellungen	Beschreibung	Weitere Maßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/> keine oder gering-fügige Abweichungen		<input checked="" type="checkbox"/> nicht notwendig <input checked="" type="checkbox"/> Mitteilung an Betreiber
<input type="checkbox"/> wesentliche Abweichungen		<input type="checkbox"/> keine Maßnahmen, da Abweichung beseitigt <input type="checkbox"/> Aufforderung an Betreiber zur Einhaltung der Anforderungen mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung
<input type="checkbox"/> relevante Abweichungen		<input type="checkbox"/> keine Maßnahmen, da Abweichung beseitigt <input type="checkbox"/> Aufforderung an Betreiber zur Einhaltung der Anforderungen mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen

<input type="checkbox"/> schwerwiegende Abweichungen		<input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen <input type="checkbox"/> Widerruf der Genehmigung
------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------