



Knowledge grows

# Information für die Öffentlichkeit

gemäß §§ 8 und 11 der 12. BImSchV-Störfall-Verordnung



**YARA Rostock**

Our Mission  
*Responsibly feed the world  
and protect the planet.*





# Sehr geehrte Nachbarinnen und Nachbarn,

in der vorliegenden Broschüre möchten wir Ihnen die YARA Rostock als Betreiber von Produktions- und Lageranlagen vorstellen.

In unseren Betrieben muss unter anderem mit gefährlichen Stoffen umgegangen werden. Gemäß **Störfallverordnung** werden an uns umfangreiche Forderungen bezüglich Schutzmaßnahmen, Sicherheitsvorkehrungen und Gefahrenabwehr erhoben.

Insbesondere all jene Fälle, bei denen eine ernste Störung der Nachbarschaft hervorgerufen werden könnte, wie z.B. bei großen Bränden oder bei der Freisetzung größerer Mengen gefährlicher Stoffe – so genannte Störfälle –, werden dabei betrachtet.

Diese Informationsbroschüre enthält wichtige Hinweise, wie Sie sich selbst und Ihre Angehörigen im Falle eines Störfalles verhalten sollten, um sich wirksam vor den Folgen schützen zu können. Ist ein Störfall eingetreten, beachten Sie bitte die Sicherheits-Tipps in dieser Broschüre. Wichtige Telefonnummern haben wir für Sie eingefügt.

Betrachten Sie diese Informationen daher als einen wichtigen Teil unserer Sicherheitsvorsorge.

**Diese durch uns getroffenen Maßnahmen werden neben anderen Aspekten regelmäßig durch die zuständige Behörde, das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg in Rostock überprüft.**

Das Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung entsprechend des § 16 (2) StörfallV kann unter der Internetseite [www.yara.com](http://www.yara.com) eingesehen werden.

Für weitere Informationen zu dieser Überwachung und zu den entsprechenden Überwachungsplänen nach § 17 (1) StörfallV wenden Sie sich bitte an die zuvor genannte Behörde.

Wir erklären Ihnen in dieser Broschüre die bei uns unternommenen Vorkehrungen, damit stets ein sicherer und störungsfreier Ablauf in den betrieblichen Anlagen und Lagern gewährleistet werden kann.

Im Interesse einer guten Nachbarschaft sind wir Ihrer Sicherheit verpflichtet – aber auch Sie selbst können durch richtige Verhaltensmaßnahmen unnötigen Schaden vermeiden.

**Noch ein Tipp:**

Bitte bewahren Sie diese Informationsbroschüre jederzeit griffbereit auf, damit Sie und Ihre Familienangehörigen die Hinweise immer zur Hand haben, oder aber laden Sie einfach die aktuelle Broschüre mit allen Hinweisen von unsere Internetseite auf Ihr Smartphone oder Tablet, dann haben Sie die Informationen jederzeit bei sich.

Poppendorf, im Juli 2017

**YARA Rostock**

Zweigniederlassung der  
YARA GmbH & Co. KG

**Dr. Donald Höpfner**

Geschäftsführer

# Wir über uns

„Yara“ bedeutet „gute Ernte“ und ein „gutes Jahr“.

Yara International ASA ist im März 2004 aus dem größten Industriekonzern Norwegens, der Norsk Hydro ASA, ausgegliedert worden und hat eine 100jährige Tradition bei der Herstellung von stickstoffhaltigen Mineraldüngemitteln.

Yara International ASA ist der weltweit führende Hersteller von Düngemitteln und ist zudem über Joint-Ventures an Produktionsstätten in Europa, Asien, dem arabischen Raum, Australien und den USA beteiligt.

Das Geschäftsmodell von Yara ist bestens dazu geeignet, die großen globalen Herausforderungen unserer Zeit anzugehen, insbesondere in den Bereichen Ernährung, Umweltschutz und Ressourcenknappheit. Der weltweite Bedarf an Nahrung und sauberer Luft ist ein langfristiger Wachstumsfaktor für unser Geschäft. Yara hat Lösungen entwickelt, die nicht nur Produktivitäts- und Qualitätsverbesserungen bieten, sondern aufgrund verringerter CO<sub>2</sub>-Emissionen und optimierter Wassernutzung auch zu einer nachhaltigen Landwirtschaft beitragen. Gleichzeitig tragen unsere Produkte für den Umweltschutz dazu bei, Schadstoffemissionen in die Luft zu reduzieren.

YARA Rostock leistet als Produzent von Stickstoffdüngemitteln einen wertvollen Beitrag zur Versorgung der Landwirtschaft mit Pflanzennährstoffen.

Sicherheit, Wirtschaftlichkeit, Qualitätsproduktion und Umweltschutz bilden das Fundament unserer geschäftlichen Tätigkeit.

Derzeit beschäftigt das Unternehmen ca. 240 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Standort Rostock/Poppendorf.

Die Motivation unserer Mitarbeiter sowie die Unterstützung von Seiten der Yara-Organisation sind entscheidend für unseren Erfolg.

Offen und konstruktiv begegnen wir unserer Umgebung, insbesondere den Bewohnern der angrenzenden Gemeinden, den zuständigen Behörden, den Lieferanten und nicht zuletzt unseren Kunden.

Dazu verpflichten uns sowohl die Yara-Strategie als auch unser Engagement für einen sicheren Produktionsstandort.

# Was wir tun

**Im Werk Poppendorf betreibt die YARA Rostock Produktionsanlagen zur Herstellung von Stoffen durch chemische Umwandlung, insbesondere:**

## Anlagen zur Herstellung von:

- Salpetersäure
- Stickstoffdünger
- Ammoniumnitrat

sowie

## Anlagen zur Lagerung von:

- Ammoniak
- Ammoniumnitrat
- Salpetersäure
- Stickstoffdünger.

Die genannten Anlagen fallen in den Anwendungsbereich der Störfallverordnung. Für alle im Betriebsbereich gehandhabten und gelagerten Stoffe liegt beim Staatlichen Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg eine Anzeige nach § 7 Störfallordnung vor.

Alle Produktionsstätten und die dazugehörigen Nebenanlagen mit allen darin befindlichen technischen Einrichtungen werden unter Beachtung strengster Sicherheitsvorkehrungen

betrieben, laufend überwacht, regelmäßig gewartet und in Stand gehalten. Unser Betriebspersonal verfügt über die notwendige Qualifikation, über langjährige Erfahrungen und über das notwendige Verantwortungsbewusstsein im Umgang mit den zuvor genannten Stoffen. Unsere Mitarbeiter arbeiten nach ständig aktualisierten Bedienanweisungen.

Für alle Anlagen wurden durch unabhängige Sachverständige umfangreiche Sicherheits- und Gefährdungsanalysen erarbeitet, auf deren Grundlage die behördliche Genehmigung zum Betrieb beruht und die in einem **Sicherheitsbericht** zusammengefasst sind. Darüber hinaus finden regelmäßig wiederkehrend sicherheitstechnische Überprüfungen der Anlagenteile, der Dokumentationen und der Betriebsabläufe statt.

Es besteht enger Kontakt und Erfahrungsaustausch mit unabhängigen Sachverständigen, den Umwelt- sowie Gefahrenabwehrbehörden.

Wenn Sie hierzu oder zu unserem Profil Fragen haben, rufen Sie einfach an.

**Die Telefonnummern finden Sie auf der Seite 8.**

# Wie wir Störfällen vorbeugen

In unserem Betrieb gilt eine Vielzahl von Sicherheitsmaßnahmen. Sie sind mit den zuständigen Behörden abgestimmt und bauen auf dem neuesten Stand der Technik auf. Entwickelt haben wir die Maßnahmen in Zusammenarbeit mit unabhängigen Sachverständigen und unserem erfahrenen Personal.

Wenn trotz aller Sicherheitsvorkehrungen ein Störfall eintreten sollte, dienen der vorsorglich erarbeitete betriebliche wie auch behördliche Alarm- und Gefahrenabwehrplan dem Betrieb bzw. der zuständigen Gefahrenabwehrbehörde und dem Ordnungsamt des Landkreises Rostock, zur schnellen Ergreifung von Maßnahmen. Beide Pläne sind aufeinander abgestimmt.

Die YARA Rostock unterhält im Werk eine **eigene Feuerwehr**. Bei Stofffreisetzung und Bränden greift sie unmittelbar ein, um gemeinsam mit dem Anlagenpersonal die Gefahren abzuwenden. Es besteht eine direkte Verbindung zwischen der Leitstelle des Landkreises und unserer eigenen Feuerwehr, ebenso ist eine Zusammenarbeit mit dem Brandschutz- und Rettungsamt der angrenzenden Hansestadt Rostock organisiert.

Als zusätzliche Vorsorgemaßnahmen finden in regelmäßigen Abständen gemeinsame **Gefahrenabwehrübungen** der Feuerwehr der YARA Rostock mit dem Landkreis und den Rettungsorganisationen statt.

In den zuvor genannten Gefahrenabwehrplänen ist verankert, dass bei einem Störfall die unmittelbar betroffene Nachbarschaft durch **Sirenen** und **Lautsprecherdurchsagen** informiert und gewarnt wird. Zusätzlich werden **Rundfunkdurchsagen** erfolgen.

**Beachten Sie hierzu die nächsten Seiten!**

# Mögliche Stofffreisetzungen

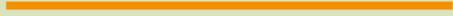
Stoffe, die bei einem Störfall austreten und dabei in die Nachbarschaft gelangen können, sind:

Stoffe	Symbole	Eigenschaften/Wirkung
Ammoniak		<ul style="list-style-type: none"><li>▪ stechender Geruch, schon in sehr geringer Menge wahrnehmbar</li><li>▪ Reizung der Augen und Atemwege möglich</li><li>▪ in großen Mengen gesundheitsschädlich</li><li>▪ bei sehr großen Mengen giftig</li></ul>
Stickoxide		<ul style="list-style-type: none"><li>▪ schwacher Geruch</li><li>▪ gelb-braune Färbung</li><li>▪ giftiges Gas</li></ul>
Rauchgase bei Brand		<ul style="list-style-type: none"><li>▪ gesundheitsschädlich</li><li>▪ enthalten giftige Bestandteile</li></ul>

Bei gefährdender Freisetzung von Ammoniak, Stickoxiden oder Rauchgasen erfolgt **Ihre Warnung** wie auf **Seite 4 und 6** beschrieben.

Die von Ihnen selbst zu beachtenden **Schutzmaßnahmen** werden auf **Seite 7** genannt.

# Woran erkenne ich Störfälle?

	<b>Sirenen</b>	<p>In den Orten Cordshagen, Poppendorf, Vogtshagen, Mandelshagen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Warnung:</b>  12 sec 12 sec 12 sec 12 sec 12 sec 12 sec auf- und abschwelliger Ton im 12-Sekunden Takt</li><li>▪ <b>Entwarnung:</b>  1 Minute Dauerton</li></ul>
	<b>Rundfunkdurchsagen</b>	
	<b>Lautsprecherdurchsagen durch Polizei/ öffentliche Feuerwehr</b>	Nutzen Sie gegebenenfalls neue Medien.
	<b>Geruch und Farben</b>	<b>Gaswolken erkennen Sie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ am stechenden Geruch, wenn Ammoniak austritt</li><li>▪ an der gelb-braunen Färbung der Luft, wenn Stickoxide in die Luft gelangen</li></ul>

## Probealarm – kein Grund zur Sorge

Ein Probealarm ertönt zweimal jährlich, um die Funktion der Sirenen zu testen:

- am letzten Mittwoch im März um 18.00 Uhr und
- am letzten Mittwoch im September um 18.00 Uhr.

YARA Rostock betreibt eine interne Sirenenanlage. Sie dient nur zur Alarmierung der eigenen Belegschaft. Die Funktion testen wir mit einem Probealarm

- jeden Mittwoch um 15.00 Uhr.

# Richtiges Handeln im Störfall?

	<b>Finden Sie Schutz in geschlossenen Räumen.</b>	Halten Sie sich nicht im Freien auf.															
	<b>Kümmern Sie sich um Kinder und hilfsbedürftige Menschen.</b>	Nehmen Sie auch unwissende Passanten auf.															
	<b>Informieren Sie Ihre Nachbarn.</b>	Nutzen Sie gegebenenfalls neue Medien.															
	<b>Schließen Sie Fenster und Türen.</b>	Schalten Sie Klima- und Lüftungsanlagen aus.															
	<b>Beachten Sie Lautsprecherdurchsagen.</b>	Hören Sie auf Anweisungen von Polizei und Feuerwehr.															
	<b>Schalten Sie Ihr Radio ein.</b>	Lassen Sie es eingeschaltet und folgen Sie den Hinweisen der Behörden. <table border="0"> <tr> <td>NDR 1 Radio MV</td> <td>91,0</td> <td>Kanal 11B</td> </tr> <tr> <td>NDR 2</td> <td>93,5</td> <td>Kanal 11B</td> </tr> <tr> <td>NDR Info</td> <td>102,8</td> <td>Kanal 11B</td> </tr> <tr> <td>Antenne MV</td> <td>100,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ostseewelle</td> <td>104,8</td> <td></td> </tr> </table>	NDR 1 Radio MV	91,0	Kanal 11B	NDR 2	93,5	Kanal 11B	NDR Info	102,8	Kanal 11B	Antenne MV	100,8		Ostseewelle	104,8	
NDR 1 Radio MV	91,0	Kanal 11B															
NDR 2	93,5	Kanal 11B															
NDR Info	102,8	Kanal 11B															
Antenne MV	100,8																
Ostseewelle	104,8																
	<b>Blockieren Sie keine Notrufnummern.</b>	Telefonieren Sie nur im persönlichen Notfall mit Polizei, Feuerwehr und Rettungskräften. <table border="0"> <tr> <td>110</td> <td>Polizei</td> </tr> <tr> <td>112</td> <td>Feuerwehr, Rettungsdienst und Notarzt (Leitstelle Bad Doberan)</td> </tr> </table>	110	Polizei	112	Feuerwehr, Rettungsdienst und Notarzt (Leitstelle Bad Doberan)											
110	Polizei																
112	Feuerwehr, Rettungsdienst und Notarzt (Leitstelle Bad Doberan)																
	<b>Halten Sie Straßen und Wege für die Einsatzkräfte frei.</b>	Stören und behindern Sie nicht die Gefahrenabwehrmaßnahmen.															
	<b>Bleiben Sie vom Gefahrenort fern.</b>	Begeben Sie sich nicht in Gefahr.															

# Ansprechpartner

## Haben Sie Fragen oder Informationsbedarf zur YARA Rostock?

Dann stehen Ihnen jederzeit Ansprechpartner unseres Unternehmens zur Verfügung.

### **Geschäftsführer**

Dr. Donald Höpfner

### **Störfallbeauftragte**

Dr. Daniela Hameister

**Montag bis Freitag von 7.15 Uhr bis 15.45 Uhr ist unsere Geschäftsleitung über folgende Verbindungen zu erreichen:**

Telefon: 038202/53-149

Telefax: 038202/53-110

**Außerhalb dieser Zeiten wählen Sie bitte:**

Telefon: 038202/53-426

Telefax: 038202/53-274

Außerdem stehen Ihnen während der Dienstzeiten auch **Behörden** für Auskünfte und Rückfragen jederzeit zur Verfügung.

**Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg**

Telefon: 0381/331 67-0

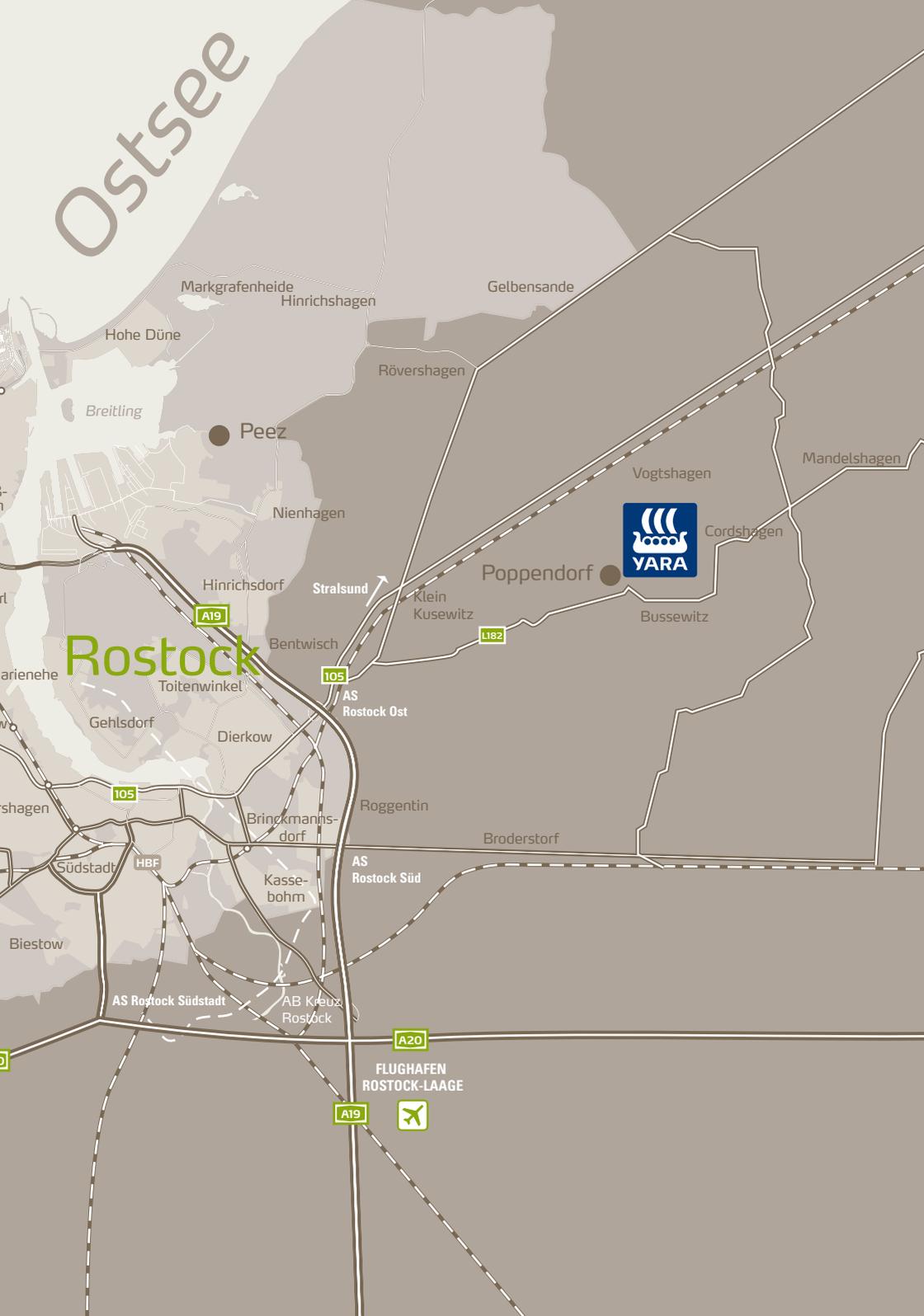
**Ordnungsamt Landkreis Rostock**

Telefon: 03843/755-32001

## Impressum:

Herausgeber: YARA Rostock  
Redaktion: Störfallbeauftragte (Abt. HESQ)  
Layout: Schaffarzyk. Druck-und-Werbeagentur.de  
Strandstraße 17a, 18225 Kühlungsborn  
Auflage: 1.000  
Ausgabe: Juli 2017

# Ostsee



## Rostock



FLUGHAFEN  
ROSTOCK-LAAGE



A19

A20

AS Rostock Südstadt

AB Kreuz  
Rostock

AS  
Rostock Süd

Broderstorf

Roggentin

Brinckmanns-  
dorf

Dierkow

Gehlsdorf

Toitenwinkel

AS  
Rostock Ost

Bentwisch

Klein  
Kusewitz

L182

Poppendorf

Bussewitz

Cordshagen

Vogtshagen

Mandelshagen

Rövershagen

Gelbensande

Markgrafenheide  
Hinrichshagen

Hohe Düne

Breitling

Peez

Nienhagen



**Knowledge grows**

**YARA Rostock**

Zweigniederlassung der YARA GmbH & Co. KG

Werkstraße 1, 18184 Poppendorf

Telefon: 038202 53 0

Telefax: 038202 53 136

[yara.rostock@yara.com](mailto:yara.rostock@yara.com)

[www.yara.de](http://www.yara.de)