



Öffentliche Bekanntmachung

Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l.

Bekanntmachung über die Erteilung einer Genehmigung nach Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) zur Errichtung und zum Betrieb einer Notstromdieselmotoranlage in Großauheim

Stand: 7. Juli 2026



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l.

Bekanntmachung über die Erteilung einer Genehmigung nach Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) zur Errichtung und zum Betrieb einer Notstromdieselmotoranlage in Großauheim

Nach § 21a der Verordnung über das Genehmigungsverfahren (9. BImSchV) wird folgende Genehmigung vom 17. Juni 2026 hiermit öffentlich bekannt gemacht.

Der verfügende Teil des hierzu erlassenen Genehmigungsbescheides lautet:

G e n e h m i g u n g s b e s c h e i d

I. Erteilung der 1. Teilgenehmigung nach §§ 4,8 BImSchG

Auf Antrag vom 17. Juni 2024, eingegangen am 25. Juli 2024 in elektronischer Form, ergänzt am 09. April 2025, 02. Juli 2025, 01. August 2025 und zuletzt am 06. August 2025, eingegangen am 11. August 2025 in Papierform, wird der

Data 4 Germany S.à.r.l.

Boulevard Royal 26A

L-2449 Luxemburg

vertreten durch Michael Hintzen,

Sternwartstraße 64, 40223 Düsseldorf

nach §§ 4, 8, des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) die 1. Teilgenehmigung erteilt, auf dem

Grundstück in:	Depotstraße, 63457 Hanau,
Grundbuch Gemarkung:	Großauheim
Flur:	101
Flurstück:	279/2, 279/29, 319/2
Gebäude:	Module M1- M4
Rechts- und Hochwert:	
(ETRS89/UTM):	32 497 250 / 5 549 300.

die Notstromdieselmotorenanlage (NDMA) unter I.2 zu errichten und zu betreiben:

Diese Genehmigung ergeht nach Maßgabe der unter Abschnitt IV dieses Bescheides aufgeführten Pläne, Zeichnungen und Beschreibungen und unter den in Abschnitt V festgesetzten Nebenbestimmungen.

Die Genehmigung zur ersten Teilgenehmigung berechtigt zur Errichtung und zum Betrieb von 65 Notstromdieselmotoren (NDM) (64 NDM + 1 Hausgenerator) inklusive deren Nebenanlagen für die Module M1 bis M4 sowie dem Bürogebäude zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung für den Rechenzentrum-Campus Hanau - mit einer Feuerungswärmeleistung (FWL) von insgesamt 457 MW und einer max. Betriebsstundenzahl von 360 Stunden pro Jahr in Summe für den Notstrombetrieb und parallelen Testbetrieb.



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l.

Bekanntmachung über die Erteilung einer Genehmigung nach Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) zur Errichtung und zum Betrieb einer Notstromdieselmotoranlage in Großauheim

Genehmigt sind ausschließlich die unter Nebenbestimmungen V.2.4.1 genannten Betriebsarten und Betriebszeiten der Notstromdieselmotoranlagen (NDMA). Als Brennstoff darf in der NDMA ausschließlich Diesel (Nach DIN EN 590) eingesetzt werden.

I.1 Geplanter Gesamtumfang des Vorhabens

Die Anlage umfasst bis Endausbau die NDMA, bestehend aus den Modulen M1 bis M6, mit einer Gesamt-FWL von 913 MW und den folgenden Anlagenteilen:

1. 129 Notstromdieselmotoren (NDM) und Dieseltanks:
im Einzelnen
 - a. 128 Data Hall Generatoren mit einer FWL von jeweils 7,13 MW und jeweils mit einem Lagertank für Diesel (26 m³) und Harnstoff (0,5 m³), Schmierölkreislauf und Kühlkreisläufe mit Rückkühler (Wasser/Glykol-Gemisch), Dieselfilteranlagen, Abgasreinigungsanlagen (SCR-Katalysator),
 - b. ein Hausgenerator mit einer FWL von 0,64 MW und einem Lagertank für Diesel (4 m³) und Harnstoff (0,5 m³), Schmierölkreislauf und Kühlkreislauf mit Rückkühler (Wasser/Glykol-Gemisch), Dieselfilteranlage, Abgasreinigungsanlage (SCR-Katalysator),
2. Sammelschornsteine, aufgeteilt in 32 Gruppen mit jeweils 4 Abgaskaminen und einer Höhe von 38 m, und ein Einzelschornstein mit einer Höhe von 21 m,
3. sechs Abfüllflächen für Diesel und Harnstoff,
4. Oberirdische Tanks zur Bevorratung für Diesel und Harnstoff:
 - a. 64 Dieseltanks mit jeweils 26 m³,
 - b. 64 Dieseltanks mit jeweils 19 m³,
 - c. ein Dieseltank mit 4 m³,
 - d. vier zentrale Harnstofftanks mit jeweils 39 m³ (bestehend aus 26 Einzeltanks mit 1,5 m³) mit Pumpen,
 - e. zwei zentrale Harnstofftanks mit jeweils 78 m³ (bestehend aus 52 Einzeltanks mit 1,5 m³) mit Pumpen.

I.2 Umfang der 1. Teilgenehmigung

Die Anlage zur 1. Teilgenehmigung umfasst die NDMA, bestehend aus den Modulen M1 bis M4, mit einer Gesamt-FWL von 457 MW und den folgenden Anlagenteilen:

I.2.1 65 NDM und Dieseltanks: im Einzelnen

- a. 64 Data Hall Generatoren mit einer FWL von jeweils 7,13 MW und



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l.

Bekanntmachung über die Erteilung einer Genehmigung nach Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) zur Errichtung und zum Betrieb einer Notstromdieselmotoranlage in Großauheim

- jeweils einem Lagertank für Diesel (26 m³) und Harnstoff (0,5 m³), Schmierölkreislauf,
 - Kühlkreisläufe mit Rückkühler (Wasser/Glykol-Gemisch),
 - Dieselfilteranlagen,
 - Abgasreinigungsanlagen (SCR-Katalysator)
- b. ein Hausgenerator mit einer FWL von 0,64 MW und
- mit Lagertank für Diesel (4 m³) und Harnstoff (0,5 m³), Schmierölkreislauf und
 - Kühlkreislauf mit Rückkühler (Wasser/Glykol-Gemisch),
 - Dieselfilteranlage,
 - Abgasreinigungsanlage (SCR-Katalysator).

I.2.2 Schornsteine

Sammelschornsteine, aufgeteilt in 16 Gruppen mit jeweils vier Abgaskaminen und einer Höhe von 38 m, und ein Einzelschornstein (für den Hausgenerator) mit einer Höhe von 21 m.

I.2.3 Abfüllflächen für Diesel und Harnstoff

Vier Abfüllflächen für Diesel und Harnstoff

I.2.4 Tanks

Oberirdische Tanks zur Bevorratung für Diesel und Harnstoff:

- a. 64 Dieseltanks mit jeweils 26 m³,
- b. ein Dieseltank mit 4 m³
- c. vier zentrale Harnstofftanks mit jeweils 39 m³ (bestehend aus 26 Einzeltanks mit 1,5 m³) mit Pumpen

I.3 Widerrufs- und Ergänzungsvorbehalt

Diese Teilgenehmigung wird unter dem Vorbehalt erteilt, dass in den nachfolgenden Teilgenehmigungsbescheiden zusätzliche oder von diesem Bescheid abweichende Anforderungen an die Errichtung und/oder den Betrieb der geplanten Anlage gestellt werden können, wenn

1. sich in den nachfolgenden Teilgenehmigungsverfahren Bedenken grundsätzlicher Art gegen das gesamte Vorhaben ergeben, die zum Zeitpunkt dieser Entscheidung nicht vorhersehbar waren, oder
2. die den Teilgenehmigungsanträgen beizufügenden Unterlagen von den diesem Bescheid zugrundeliegenden Unterlagen wesentlich abweichen oder
3. aufgrund der Änderungen der Angaben bislang unberücksichtigte nachteilige Auswirkungen auftreten können.



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l.

Bekanntmachung über die Erteilung einer Genehmigung nach Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) zur Errichtung und zum Betrieb einer Notstromdieselmotoranlage in Großauheim

Die Teilgenehmigung ergeht gemäß § 12 Abs. 3 BImSchG unter dem Vorbehalt des Widerrufs bis zur endgültigen Entscheidung über diese Genehmigung.

Der Genehmigungsbescheid enthält Nebenbestimmungen und ist mit der nachfolgenden Rechtsbehelfsbelehrung versehen:

VIII. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Klage erhoben werden beim:

Verwaltungsgericht Frankfurt am Main
Adalbertstraße 18
60486 Frankfurt am Main

Der Genehmigungsbescheid wird vom Tage nach der Bekanntmachung an zwei Wochen vom **28. Juli 2026** bis **10. August 2026** auf folgenden Internetseiten elektronisch zur Einsichtnahme bereitgestellt und kann dort abgerufen werden:

1. Homepage des Regierungspräsidiums Darmstadt
www.rp-darmstadt.de → Themen A-Z → Öffentliche Bekanntmachung.
2. Homepage der Stadt Hanau
www.hanau.de → Aktuelles → Amtliche Bekanntmachung
3. Homepage der Gemeinde Großkrotzenburg
www.grosskrotzenburg.de → Rathaus & Politik → Aktuelles → Amtliche Bekanntmachung
4. Homepage der Gemeinde Hainburg
www.hainburg.de → Rathaus & Politik → Aktuelles → Amtliche Bekanntmachung

Auf Verlangen eines Beteiligten wird ihr oder ihm eine leicht zu erreichende Zugangsmöglichkeit zur Verfügung gestellt werden. In diesem Fall wenden Sie sich bitte während der Dienststunden (Montag bis Donnerstag 8:00 bis 16:30 Uhr, Freitag 8:00 bis 15:00 Uhr) an folgende Nummer: 069-2714-5993.

Hinweis:

Mit dem Ende der Auslegungsfrist gilt der Bescheid auch gegenüber Dritten, die keine Einwendungen erhoben haben, als zugestellt.

Die Klagefrist endet am **10. September 2026**

Hinweise zum Datenschutz finden sie im Internet unter www.rp-darmstadt.hessen.de im Bereich Umwelt>Lärm/Luft/Strahlen>Datenschutzhinweise.

REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT

Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l.

Bekanntmachung über die Erteilung einer Genehmigung nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) zur Errichtung und zum Betrieb einer Notstromdieselmotoranlage in Großauheim



Regierungspräsidium Darmstadt

Abteilung Umwelt Frankfurt

Geschäftszeichen: RPDA - Dez. IV/F 43.1-53 u 35.14/38-2023/1

Frankfurt am Main, 7. Juli 2026