



Öffentliche Bekanntmachung

Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l.

Errichtung und Betrieb von Notstromdieselmotoren (NDM) zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung (insgesamt 64 Motoren + 1 Hausgenerator mit einer Feuerungswärmeleistung von 457 MW (1. Teilgenehmigung))

Die Data 4 Germany S.à.r.l., Boulevard Royal 26A, L-2449 Luxemburg, hat einen Antrag gestellt auf Erteilung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb einer Notstromversorgungsanlage mit NDM für das Rechenzentrum-Campus Hanau

in	Depotstraße, 63457 Hanau
Gemarkung	Großauheim,
Flur	101,
Flurstück	279/2, 279/29, 319/2,
Rechts- und Hochwert:	32 497 250 / 5 549 300.

Das Rechenzentrum-Campus Hanau besteht bis Endausbau aus sechs eigenständigen Gebäuden (Modul M1-M6). Zur Sicherstellung der unterbrechungsfreien Stromversorgung im Falle eines Ausfalls der öffentlichen Stromversorgung ist die Installation von insgesamt 128 NDM (Endausbau) sowie eines Hausgenerators einschließlich der zugehörigen Nebeneinrichtungen vorgesehen.

Die immissionsschutzrechtliche Genehmigung für das Gesamtvorhaben bis zum Endausbau wird in einem gestuften Genehmigungsverfahren mit mehreren Teilgenehmigungen nach §



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l., Boulevard Royal 26A, L-2449 Luxemburg;

Errichtung und Betrieb von Notstromdieselmotoren (NDM) zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung (insgesamt 64 Motoren + 1 Hausgenerator mit einer Feuerungswärmeleistung von 457 MW (1. Teilgenehmigung))

8 BlmSchG beantragt. Der vorliegende Antrag betrifft die Erteilung der ersten Teilgenehmigung gemäß § 8 BlmSchG. Gegenstand des Antrags ist die Errichtung und der Betrieb (Notstrom- sowie im Testbetrieb) einer Notstromversorgungsanlage mit insgesamt 64 NDM sowie eines Hausgenerators zur Versorgung der Module M1 bis M4 des Rechenzentrum-Campus Hanau. Die beantragte Anlage umfasst im Einzelnen:

64 Data Hall Generatoren, jeweils mit:

- Lagertank für Diesel (26 m³)
- Harnstofftank (0,5 m³)
- Schmierölkreislauf
- Kühlkreisläufe mit Rückkühler (Wasser/Glykol-Gemisch)
- Dieselfilteranlagen
- Abgasreinigungsanlagen (SCR-Katalysator)

1 Hausgenerator, mit:

- Lagertank für Diesel (4 m³)
- Harnstofftank (0,5 m³)
- Schmierölkreislauf
- Kühlkreislauf mit Rückkühler (Wasser/Glykol-Gemisch)
- Dieselfilteranlage
- Abgasreinigungsanlage (SCR-Katalysator)

Feuerungswärmeleistung (FWL): Die installierte und beantragte FWL umfasst insgesamt 64 NDM mit je 7,13 MW sowie einen Hausgenerator mit 0,64 MW. Dies entspricht einer von 457 MW. Die maximale Betriebsstundenzahl beträgt 360 h/a.

Abgasleitungen:

- Aufteilung in 16 Gruppen mit jeweils 4 Abgasrohren,
- Schornsteinhöhe: 38 m,
- Einzelschornstein (Hausgenerator) mit einer Höhe von 21 m über Dach.



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l., Boulevard Royal 26A, L-2449 Luxemburg;

Errichtung und Betrieb von Notstromdieselmotoren (NDM) zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung (insgesamt 64 Motoren + 1 Hausgenerator mit einer Feuerungswärmeleistung von 457 MW (1. Teilgenehmigung))

Abfüllflächen

- vier Abfüllflächen für Diesel und Harnstoff

Oberirdische Tanks zur Bevorratung für Diesel und Harnstoff:

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

Bauantrag

Gewässerschutz

- Antrag auf Eignungsfeststellung nach § 63 WHG
- Antrag zur Erteilung einer Ausnahme im Einzelfall gemäß § 16 Abs. 3 AwSV.

Bei der Anlage handelt es sich um eine Anlage nach der Industrieemissionsrichtlinie.

Dieses Vorhaben bedarf nach § 4 Abs. 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) in Verbindung mit Nr. 1.1 des Anhangs 1 der Vierten Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung des Regierungspräsidium Darmstadt.

Zu Modul 1 wurde zusätzlich für die Errichtung der Abfüllfläche, der Lagertanks für Diesel und Harnstoff, der zugehörigen Rohrleitungen, ferner für die Errichtung der Generatoren und der Schornsteine ein Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns gemäß § 8a BImSchG gestellt.

Für das Vorhaben besteht die Pflicht, nach § 6 i. V. m. Nr. 1.1.1 der Anlage 1 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) eine Umweltverträglichkeitsprüfung durchzuführen. Der dazu erforderliche UVP-Bericht wurde mit den Antragsunterlagen vorgelegt und ist dort im Kapitel 20 eingebunden.

Das Vorhaben wird hiermit nach § 10 Abs. 3 BImSchG öffentlich bekannt gemacht.

Der Antrag und die ihm beigefügten Unterlagen sowie die bis zum Zeitpunkt der Bekanntmachung bei der Genehmigungsbehörde vorliegenden entscheidungserheblichen



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l., Boulevard Royal 26A, L-2449 Luxemburg;

Errichtung und Betrieb von Notstromdieselmotoren (NDM) zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung (insgesamt 64 Motoren + 1 Hausgenerator mit einer Feuerungswärmeleistung von 457 MW (1. Teilgenehmigung))

Berichte und Empfehlungen liegen in der Zeit

vom 25. August 2025 (erster Tag) bis 24. September 2025 (letzter Tag)

an folgenden Stellen aus:

1.

Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Umwelt Frankfurt, Gutleutstraße 114, 60327 Frankfurt am Main, Raum 6.6.13; Die Unterlagen können dort nach vorheriger Terminvereinbarung (Tel. 069-2714-5993) während der Dienststunden (Montag - Donnerstag 8.00 - 16.30 Uhr, Freitag 8.00 - 15.00 Uhr) eingesehen werden.

2.

Auslegungsstelle Stadtplanungsamt, Technisches Rathaus, Zimmer 2.23, Hessen-Homburg-Platz 7, 63452 Hanau, geöffnet zu folgenden Zeiten:

Montag: 08:30-12:00 Uhr,

Dienstag: 08:30-12:00 und 13:00-17:00 Uhr,

Mittwoch: 08:30-12:00 Uhr,

Donnerstag: 13:00-17:00 Uhr,

Freitag: 08:30-12:00 Uhr.

Außerhalb der allgemeinen Öffnungszeiten ist die Auslegungsstelle in Hanau nur nach telefonischer Terminvereinbarung unter 06181/2950-2135 zugänglich.

3.

Gemeinde Hainburg, Gemeindeverwaltung (Rathaus), Retzer Straße 1, 63512 Hainburg, Raum Alberndorf (EG, E.15), Einsicht der Unterlagen im Fachbereich 2 - Planen, Bauen und Umwelt nur nach telefonischer Vereinbarung unter 06182 7809 -2100.

4.

Gemeinde Großkrotzenburg, Bahnhofstraße 3, 63538 Großkrotzenburg, Raum U.01, Einsicht der Unterlagen während folgender Öffnungszeiten:

Montag: 08:30-12:00 Uhr,

Dienstag: 08:30-12:00 Uhr,

Mittwoch: 08:30-12:00 Uhr,

Donnerstag: 14:00-18:00 Uhr,

Freitag: 08:30-12:00 Uhr.



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l., Boulevard Royal 26A, L-2449 Luxemburg;

Errichtung und Betrieb von Notstromdieselmotoren (NDM) zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung (insgesamt 64 Motoren + 1 Hausgenerator mit einer Feuerungswärmeleistung von 457 MW (1. Teilgenehmigung))

Bei den vorgenannten Berichten und Empfehlungen handelt es sich um die bereits vorliegenden Stellungnahmen der beteiligten Behörden und Stellen.

Innerhalb der Zeit

vom 25. August 2025 (erster Tag) bis 24. Oktober 2025 (letzter Tag)

können nach § 10 Abs. 3 BlmSchG in Verbindung mit § 12 Abs. 1 der Verordnung über das Genehmigungsverfahren (9. BlmSchV) jeweils Einwendungen gegen das Vorhaben elektronisch (E-Mail: Immi-Geschaefsstelle-F@rpda.hessen.de) erhoben werden. Es wird gebeten, Namen und Anschrift lesbar anzugeben. Unleserliche Einwendungen und solche, die die Person des Einwenders nicht erkennen lassen, werden bei einem gegebenenfalls stattfindenden Erörterungstermin nicht zugelassen. Einwendungen müssen zumindest die befürchtete Rechtsgutgefährdung und die Art der Beeinträchtigung erkennen lassen.

Soweit Name und Anschrift bei Bekanntgabe der Einwendungen an den Antragsteller oder an die im Genehmigungsverfahren beteiligten Behörden unkenntlich gemacht werden sollen, ist hierauf im Einwendungsschreiben hinzuweisen. Personenbezogene Daten von Einwendern können zum Beispiel bei Masseneinwendungen für die Dauer des Verfahrens automatisiert verarbeitet werden.

Mit Ablauf der Einwendungsfrist sind alle Einwendungen für das Genehmigungsverfahren ausgeschlossen, die nicht auf besonderen privatrechtlichen Titeln beruhen.

Ein Termin zur Erörterung der Einwendungen für das gesamte Vorhaben wird wie folgt bestimmt:

Datum: **5. Dezember 2025**
Uhrzeit: **Beginn 10.00 Uhr**
Ort: **Behördenzentrum Frankfurt am Main**
Gutleutstraße 130, 60327 Frankfurt am Main
Gebäude/Bauteil A 2 - Arbeitsgerichte -
Raum U 1.50 A - C



Vorhaben der Data 4 Germany S.à.r.l., Boulevard Royal 26A, L-2449 Luxemburg;

Errichtung und Betrieb von Notstromdieselmotoren (NDM) zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung (insgesamt 64 Motoren + 1 Hausgenerator mit einer Feuerungswärmeleistung von 457 MW (1. Teilgenehmigung))

Der Erörterungstermin wird abgesagt, wenn die erhobenen Einwendungen nach Einschätzung der Behörde keiner Erörterung bedürfen. Sollte der Erörterungstermin entfallen, so wird dies im Internet auf der Homepage des Regierungspräsidiums Darmstadt (<https://www.rp-darmstadt.hessen.de>, unter der Rubrik 'Presse -> Öffentliche Bekanntmachungen -> Umweltrecht') öffentlich bekannt gemacht.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Erörterungstermin grundsätzlich nicht stattfindet, wenn Einwendungen gegen das Vorhaben nicht oder nicht rechtzeitig erhoben worden sind bzw. die Einwendungen zurückgezogen wurden oder nur auf privatrechtlichen Titeln beruhen.

Der Erörterungstermin endet, wenn sein Zweck erfüllt ist. Gesonderte Einladungen hierzu ergehen nicht mehr. Die form- und fristgerecht erhobenen Einwendungen werden, sofern ein Erörterungstermin stattfindet, auch bei Ausbleiben des Antragstellers oder von Personen, die Einwendungen erhoben haben, erörtert.

Der Erörterungstermin ist öffentlich. Im Einzelfall kann aus besonderen Gründen die Öffentlichkeit ausgeschlossen werden.

Die Zustellung der Entscheidung über die Einwendungen kann durch öffentliche Bekanntmachung ersetzt werden.

Im Hinblick auf den Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie Hinweise zum Datenschutz mit Informationen nach Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung im Internet unter www.rp-darmstadt.hessen.de im Bereich Umwelt > Lärm/Luft/Strahlen > Datenschutzhinweise.

Frankfurt am Main, 05. August. 2025

Regierungspräsidium Darmstadt

Abteilung Umwelt Frankfurt

Aktenzeichen:

IV/F 43.1-1646/12- Gen 2023/027

Geschäftszeichen:

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