

## **Grundhafte Erneuerung Vorfeld 1 – Zahlen, Daten, Fakten**

<b>Baustart:</b>	März 2016
<b>Bauzeit:</b>	rd. 4,5 Jahre / Abschluss: September 2020
<b>Projektablauf:</b>	insgesamt 10 Bauphasen bei laufendem Flugbetrieb, um die Auswirkungen für Passagiere und Airlines so gering wie möglich zu halten
<b>Investitionsvolumen:</b>	gesamt rd. 120 Mio. Euro
<b>Gesamtfläche:</b>	330.000 m <sup>2</sup> (dies entspricht: ca. 17,4 km Autobahn / z.B. Strecke Flughafen bis Elbtunnel), nur Hauptvorfeld: 250.000 m <sup>2</sup> zzgl. Rollbahnen
<b>Fläche Rollwege:</b>	60.000 m <sup>2</sup>
<b>Länge Versorgungsleitungen:</b>	3,6 km Regenwasser, 35 km Kabeltiefbau
<b>Aushubvolumen Erdbau:</b>	ca. 330.000 m <sup>3</sup>
<b>Innovation:</b>	Schaffung der baulichen Voraussetzungen für das Leitverfahren „Follow the Greens“ zum verbesserten Verkehrsfluss am Boden; rund 1.900 in den Boden eingelassene LED-Leuchten auf 8 km Rollweg-Länge
<b>Neues Vorfeld-Layout:</b>	Durch optimierte Flächenausnutzung verkürzen sich die Roll- und Standzeiten der Flugzeuge – ein Plus für die Umwelt
<b>„Landstrom“ zum Parken:</b>	Im Zuge der Bauarbeiten wurden die Außen-Abstellflächen auf dem Vorfeld mit einer 400-Hertz-Stromversorgung ausgestattet. So können die parkenden Flugzeuge künftig

auch auf den Außenpositionen umweltschonenden „Landstrom“ statt der bisherigen mobilen Generatoren nutzen.

**Ausführende Firmen:**

ARGE HAM VF1, BA1-5 – bestehend aus den Firmen Bickhardt Bau (Kirchheim) und Krebs Infrastruktur & Betonbau (Neumünster)

ARGE HAM VF1, BA6-10 – bestehend aus Groth & Co. (Pinneberg) und KEMNA Bau (Hamburg)

**Ihr Pressekontakt am Flughafen:**

Abteilung Kommunikation

Telefon: 040 - 5075 3611 | E-Mail: [presse@ham.airport.de](mailto:presse@ham.airport.de)

Internet: [www.hamburg-airport.de](http://www.hamburg-airport.de) | Newsletter: [www.hamburg-airport.de/de/newsletter.php](http://www.hamburg-airport.de/de/newsletter.php)

[www.facebook.com/HamburgAirport](https://www.facebook.com/HamburgAirport) | [www.twitter.com/HamburgAirport](https://www.twitter.com/HamburgAirport)

[www.instagram.com/hamburgairport/](https://www.instagram.com/hamburgairport/)

Twitter Pressestelle: [www.twitter.com/HAM\\_Presse](https://www.twitter.com/HAM_Presse)