

Bekanntmachung im Hinblick auf

**Wertpapiere  
der Goldman Sachs Bank Europe SE**  
bezogen auf  
**an der New York Stock Exchange gelistete Aktien**

**Störung an der New York Stock Exchange am 24. Januar 2023**

Die Goldman Sachs Bank Europe SE („GSBE“) hat die in den nachfolgenden Tabellen genannten Open End Turbo Optionsscheine bzw. Mini Future Turbo Optionsscheine emittiert, die auf Aktien bezogen sind, deren Handel am 24. Januar 2023 von einer technischen Störung an der NYSE betroffen waren (zusammen, die „Wertpapiere“).

Am 24. Januar 2023 begann der fortlaufende Handel in einigen an der New York Stock Exchange („NYSE“) gehandelten Aktien, ohne dass aufgrund einer technischen Störung zuvor der Versuch der Durchführung einer Eröffnungsauktion erfolgt ist. Dies führte in der Folge dazu, dass bei diesen Aktien die für den Handel an der NYSE maßgeblichen Bänder für zulässige Kursabweichungen (*Limit Up-Limit Down bands*) an diesem Tag nicht auf Grundlage eines im Rahmen der Eröffnungsauktion bestimmten Auktionspreises, sondern auf Basis des ersten ausführbaren Geschäfts festgelegt wurden. Das erste ausführbare Geschäft wurde dabei auch nicht durch Limit Up-Limit Down Bänder begrenzt. Dies führte dazu, dass Transaktionen zu fehlerhaften Preisen durchgeführt wurden und entsprechend auch die Berechnung des Tageshöchst- bzw. Tagestiefstpreises fehlerhaft war. Entsprechend den Börsenbestimmungen der NYSE wurden in der Folge am 24. und 25. Januar 2023 die fehlerhaften Transaktionen in den Aktien für ungültig erklärt und festgelegt, dass diese fehlerhaften Transaktionen bei der Ermittlung des Tageshöchst- bzw. Tagestiefstpreises nicht zu berücksichtigen sind. Nähere Informationen können Sie der Bekanntmachung der NYSE entnehmen (abrufbar [hier](#)).

Auf Grund der von der NYSE zunächst fehlerhaft berechneten und zur Verfügung gestellten Preise für die Aktien wurde die für die in den untenstehenden Tabellen genannten Wertpapiere maßgebliche Knock-Out Barriere verletzt und es trat mithin ein Knock-Out Ereignis ein, weshalb die GSBE keine Sekundärmarktpreise zur Verfügung stellen konnte.

Nach Durchführung der oben beschriebenen Maßnahmen der NYSE infolge der technischen Störung, hat die GSBE entsprechende Anpassungen der Wertpapiere vorgenommen, insbesondere, auf Grundlage der von der NYSE berechneten und bereitgestellten korrigierten Preise, den Eintritt des Knock-Out Ereignisses in Bezug auf die betroffenen Wertpapiere rückgängig gemacht sowie die Zurverfügungstellung von Sekundärmarktpreisen wieder aufgenommen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die GSBE keinen Einfluss auf den Eintritt einer technischen Störung an der NYSE hat und dafür keine Verantwortung übernimmt.

**Mini Future Optionsscheine**

|              |
|--------------|
| <b>ISIN</b>  |
| DE000GX0VDV0 |
| DE000GK9GWT1 |

|              |
|--------------|
| DE000GZ6A6J0 |
| DE000GZ020U0 |
| DE000GZ1N2X0 |

|              |
|--------------|
| DE000GZ6JSK1 |
| DE000GZ20BG2 |
| DE000GK8Q7V5 |

|              |
|--------------|
| DE000GZ0F0U1 |
| DE000GK8H5P2 |
| DE000GZ3XN85 |
| DE000GK94GJ2 |

|              |
|--------------|
| DE000GX3BXM3 |
| DE000GZ0R0U7 |
| DE000GZ01ZD8 |
| DE000GZ6PEB7 |

|              |
|--------------|
| DE000GZ67L00 |
| DE000GZ2FWQ7 |
| DE000GH83SN8 |
| DE000GZ1S4F8 |

### Open End Turbo Optionsscheine

| ISIN         |
|--------------|
| DE000GK41GQ8 |
| DE000GZ6PW16 |
| DE000GZ6SXH8 |
| DE000GZ7GPJ3 |
| DE000GZ76Z52 |
| DE000GZ3YME3 |
| DE000GK41G96 |
| DE000GK41H95 |
| DE000GZ6B7F5 |
| DE000GZ6V734 |
| DE000GZ79MP6 |
| DE000GZ6VEG4 |
| DE000GK41G39 |
| DE000GZ65ZL6 |
| DE000GK41HN3 |
| DE000GH7ZKA5 |
| DE000GK9AV39 |
| DE000GZ2ZTP3 |
| DE000GH8YTA7 |
| DE000GK9AWB2 |
| DE000GZ1J367 |
| DE000GH7ZKD9 |
| DE000GK5F4F1 |
| DE000GZ4B0A3 |

|              |
|--------------|
| DE000GX32GF3 |
| DE000GZ1LG49 |
| DE000GX32G35 |
| DE000GX32G43 |
| DE000GX6PS09 |
| DE000GZ08RA6 |
| DE000GX32G01 |
| DE000GZ6SY11 |
| DE000GH7ZKK4 |
| DE000GX32GD8 |
| DE000GX32GE6 |
| DE000GX635U7 |
| DE000GZ6HL35 |
| DE000GZ6PXN2 |
| DE000GK5FPK4 |
| DE000GX6MR37 |
| DE000GK4V702 |
| DE000GZ2DNB3 |
| DE000GZ6KQC0 |
| DE000GH8YT99 |
| DE000GH9TRX1 |
| DE000GX42J06 |
| DE000GX6PT81 |
| DE000GK2Y486 |
| DE000GX635Z6 |

|              |
|--------------|
| DE000GX8K6G7 |
| DE000GZ3YC38 |
| DE000GK50CD6 |
| DE000GK5K942 |
| DE000GZ23LQ4 |
| DE000GZ25SW2 |
| DE000GH94937 |
| DE000GH7ZK23 |
| DE000GH7ZK31 |
| DE000GZ2K9L2 |
| DE000GZ2ZUJ4 |
| DE000GZ6HP49 |
| DE000GH7KTF7 |
| DE000GZ344Q2 |
| DE000GX39CR2 |
| DE000GX39DU4 |
| DE000GK92RN5 |
| DE000GZ4NRZ8 |
| DE000GZ3LFX4 |
| DE000GZ38XS3 |
| DE000GK92N20 |
| DE000GX39DG3 |
| DE000GZ1LNQ6 |
| DE000GX39C57 |
| DE000GZ1YTS2 |

Frankfurt am Main, 27. Januar 2023  
**Goldman Sachs Bank Europe SE**

Announcement relating to

**Securities**  
**of Goldman Sachs Bank Europe SE**  
 linked to  
**shares listed on the New York Stock Exchange**

**Disruption on the New York Stock Exchange on 24 January 2023**

Goldman Sachs Bank Europe SE ("**GSBE**") has issued the Open End Turbo Warrants and Mini Future Turbo Warrants referred to in the tables below, which are linked to shares the trading of which has been affected by a technical issue on the NYSE on 24 January 2023 (together, the "**Securities**").

Continuous trading in certain shares traded on the New York Stock Exchange ("**NYSE**") commenced on 24 January 2023 without attempting to conduct an opening auction due to a technical issue. This resulted in the Limit Up-Limit Down bands (relevant for trading on the NYSE) for those shares were set based on their first eligible trade on the day rather than an auction price determined in the opening auction whereas the first eligible trade was not yet itself bounded by Limit Up-Limit Down bands. This resulted in transactions being executed at erroneous prices and, accordingly, resulted in the erroneous calculation of the day's High and Low price. In accordance with NYSE exchange rules, the erroneous transactions in the shares were subsequently declared null and void on 24 and 25 January 2023 and it was determined that these erroneous transactions should be eliminated from the calculation of the day's High or Low price. For more details, please see the NYSE's announcement (available [here](#)).

Due to the incorrect prices initially calculated and provided by the NYSE for the shares, the relevant Knock-Out Barrier for the Securities referred to in the tables below was breached and a Knock-Out Event therefore occurred, which resulted in GSBE's inability to provide secondary market prices.

After the execution of the measures by NYSE described above as a result of the technical issue, GSBE made corresponding adjustments to the Securities, in particular - based on the corrected prices calculated and provided by the NYSE - reversing the occurrence of the Knock-Out Event in relation to the affected Securities and resumption of provision of secondary market prices.

It is to be noted that GSBE has no control and does not assume any responsibility regarding the occurrence of a technical issue at the NYSE.

**Mini Future Warrant**

|              |
|--------------|
| <b>ISIN</b>  |
| DE000GX0VDV0 |
| DE000GK9GWT1 |
| DE000GZ6A6J0 |
| DE000GZ020U0 |
| DE000GZ1N2X0 |
| DE000GZ6JSK1 |

|              |
|--------------|
| DE000GZ20BG2 |
| DE000GK8Q7V5 |
| DE000GZ0F0U1 |
| DE000GK8H5P2 |
| DE000GZ3XN85 |
| DE000GK94GJ2 |
| DE000GX3BXM3 |

|              |
|--------------|
| DE000GZ0R0U7 |
| DE000GZ01ZD8 |
| DE000GZ6PEB7 |
| DE000GZ67L00 |
| DE000GZ2FWQ7 |
| DE000GH83SN8 |
| DE000GZ1S4F8 |

## Open End Turbo Warrants

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| ISIN         | DE000GX32GF3 | DE000GX8K6G7 |
| DE000GK41GQ8 | DE000GZ1LG49 | DE000GZ3YC38 |
| DE000GZ6PW16 | DE000GX32G35 | DE000GK50CD6 |
| DE000GZ6SXH8 | DE000GX32G43 | DE000GK5K942 |
| DE000GZ7GPJ3 | DE000GX6PS09 | DE000GZ23LQ4 |
| DE000GZ76Z52 | DE000GZ08RA6 | DE000GZ25SW2 |
| DE000GZ3YME3 | DE000GX32G01 | DE000GH94937 |
| DE000GK41G96 | DE000GZ6SY11 | DE000GH7ZK23 |
| DE000GK41H95 | DE000GH7ZKK4 | DE000GH7ZK31 |
| DE000GZ6B7F5 | DE000GX32GD8 | DE000GZ2K9L2 |
| DE000GZ6V734 | DE000GX32GE6 | DE000GZ2ZUJ4 |
| DE000GZ79MP6 | DE000GX635U7 | DE000GZ6HP49 |
| DE000GZ6VEG4 | DE000GZ6HL35 | DE000GH7KTF7 |
| DE000GK41G39 | DE000GZ6PXN2 | DE000GZ344Q2 |
| DE000GZ65ZL6 | DE000GK5FPK4 | DE000GX39CR2 |
| DE000GK41HN3 | DE000GX6MR37 | DE000GX39DU4 |
| DE000GH7ZKA5 | DE000GK4V702 | DE000GK92RN5 |
| DE000GK9AV39 | DE000GZ2DNB3 | DE000GZ4NRZ8 |
| DE000GZ2ZTP3 | DE000GZ6KQC0 | DE000GZ3LFX4 |
| DE000GH8YTA7 | DE000GH8YT99 | DE000GZ38XS3 |
| DE000GK9AWB2 | DE000GH9TRX1 | DE000GK92N20 |
| DE000GZ1J367 | DE000GX42J06 | DE000GX39DG3 |
| DE000GH7ZKD9 | DE000GX6PT81 | DE000GZ1LNQ6 |
| DE000GK5F4F1 | DE000GK2Y486 | DE000GX39C57 |
| DE000GZ4B0A3 | DE000GX635Z6 | DE000GZ1YTS2 |

Frankfurt am Main, 27 January 2023  
**Goldman Sachs Bank Europe SE**