



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**Förde SPK**

**BLZ 21050170**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	189
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	206
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	196
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	194
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	264	208
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	249	195
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	183
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	272	216
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	207
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	206

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	193
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	200
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			94,43%	5,57%	258	203
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	203
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	199
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			95,00%	5,00%	260	203
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	176
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	162
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	261	199
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	204
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	181
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	164
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	205
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	198
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	124	122		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	230	244
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	204
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	198
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	186
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	176
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	187
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	233	182
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	207
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	209

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	113,88	123,82		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	252.94	196,22

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 21050170

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die Förde SPK für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the Förde SPK for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds