



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	224
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	259
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	251
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	286
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	248
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	268
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	262
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	273
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	285
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	327
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	263
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	251
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	258
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	268
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	273
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	287
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	317
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	267
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	272
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	268
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	286
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	285
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	293
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	330
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	254
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	264
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	264
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	265
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	277

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	252
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	273
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	327
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	290
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	276
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	284
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	300
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	144		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	520	594
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	300
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	261
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	290
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	281
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	283
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	276
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	264
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	286
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	256
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	272
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	270
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	286
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	282
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	314
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	325
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	260
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	272
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	274
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	284
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	279

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	262
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	276
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	257
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	286
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	286
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	294
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	265
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	299
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	123	322
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	293
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	308
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	297
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	251	149		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	291	286
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	286
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	300
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	397
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	386
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	143	262
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	268
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	312
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	261
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	327
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	292
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	272
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	325
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	311
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	312
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	322
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	141	441
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	127	353
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	173	317

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%	109,20	146,48		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	147.02	289,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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