



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	225
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	193
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	201
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	194
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			75,77%	24,23%	261	190
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	249	186
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	190
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	184
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	198
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	207
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	200
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	192
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	191
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	183
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	162
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	191
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	202
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	200
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	180
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	181
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	166

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	157
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	173
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	168
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	160
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	185
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	175
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,41%	72	103		94,21%	5,79%			90,93%	9,07%	237	167
21.06.2026	63,70%	36,30%	6,24%	86	119		73,34%	26,66%			62,96%	37,04%	243	200
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	247	205
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	196
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			98,66%	1,34%	255	202
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	209
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	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
2	99,51%	0,49%	0,08%	98,13	117,29		99,64%	0,36%			99,20%	0,80%	249.52	191,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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