



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	134	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	148	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	183
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	158	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	174
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	153	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	169
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	147	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	160
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	154
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	162	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	174
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	156	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	177
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	145	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	170
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	171
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	133	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	178
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	157
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	131	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	154
15.04.2024	99,99%	0,01%	0,17%	166	282		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	258	180
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	157	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	180	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	186	307		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	257	179
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	186	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	173
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	167
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	184	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	181	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	302		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	278	190
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	191	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	569
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	182	312		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	290	210

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	189
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	195
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	210	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	193
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	174
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	193	302		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	289	195
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	287
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	179
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
11.05.2024	93,69%	6,31%	1,06%	167	290		94,42%	5,58%			91,12%	8,88%	253	182
12.05.2024	79,41%	20,59%	1,37%	174	145		83,85%	16,15%			78,47%	21,53%	249	178
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	173
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	306
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	258
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	162
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	170
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,29%	180	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	330
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	249	115		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	303	169
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	172
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	166
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	121		100,00%	0,00%			82,67%	17,33%	270	177
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	115		100,00%	0,00%			99,27%	0,73%	297	168
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	118		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	269	168
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	167
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	177
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	224
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190

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	99,70%	0,30%	0,06%	170,19	199,99		99,76%	0,24%			99,43%	0,57%	257.57	186,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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