



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	184
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	178
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	186
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	183
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	217	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	217
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	255	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	181
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	172	119		100,00%	0,00%			97,94%	2,06%	284	184
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	173
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	190
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	204
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	286	189

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	192
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	224
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	326
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	121		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	252	208
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	106		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	260	165
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	183
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	188
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	180
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	191
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	178
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	182
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	116		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	241	188
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	187
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	183
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	190
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	228
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	216
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	199
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	184
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	195
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	228
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	210
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	198
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	209
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	115		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	264	199
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	219
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	229
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	162,84	118,57		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	253.01	190,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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