



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Fürstenfeldbruck

BLZ 70053070

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%	0,02%	195	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	170
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	159
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	134
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	240	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	162
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	141
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	150
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	141
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	261	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			84,44%	15,56%	264	155
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	163
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	177
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	168

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%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	167
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	166
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	140
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	160
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	157
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	154
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	142
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	157
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	161
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	165
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	171
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	149
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185

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%	153	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	169
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	214
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	214
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	167
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	158
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	169
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	155
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	176
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	167
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	176

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%	0,00%	167,26	121,14		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	283.20	162,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 70053070

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 SPK Fürstenfeldbruck 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 SPK Fürstenfeldbruck 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