



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	141
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
07.01.2024	99,86%	0,14%	0,03%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	138
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	156
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	136
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	612		100,00%	0,00%	164	156
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	145
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	134
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	133
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	176
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	169
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	130
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	189
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	153
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	134
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	123
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	149
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	133
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	116
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	134
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	140
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	155
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	51	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	144
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	133
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
02.03.2024	99,92%	0,08%	0,02%	55	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	152
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	160
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	158
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	171
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	172
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	167
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	160
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	163	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	163
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	184	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	153
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	151
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	133	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	141	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	169
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	124	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	171
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	180
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	166
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	166
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	144	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	137
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	136
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	168	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	145	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	287		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	249	197
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	131	295		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	219	156

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%	0,01%	79,45	200,82		100,00%	0,00%	612,00		99,95%	0,05%	181.46	156,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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