



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Fürstenfeldbruck

BLZ 70053070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 70053070

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	227	610	100,00%	0,00%	186	201
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	211	562	100,00%	0,00%	187	201
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	190		100,00%	0,00%	235	639	100,00%	0,00%	211	223
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	191		100,00%	0,00%	218	568	100,00%	0,00%	197	223
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	199		100,00%	0,00%	231	598	100,00%	0,00%	193	217
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	169		100,00%	0,00%	214	560	100,00%	0,00%	183	195
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	172		100,00%	0,00%	206	521	100,00%	0,00%	188	218
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	205	528	100,00%	0,00%	178	195
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	208	543	100,00%	0,00%	183	195
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	182		100,00%	0,00%	216	632	100,00%	0,00%	204	225
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	194		100,00%	0,00%	236	652	100,00%	0,00%	206	230
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	158	194		100,00%	0,00%	215	559	100,00%	0,00%	189	217
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		88,85%	11,15%	215	543	100,00%	0,00%	181	214
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	219	548	100,00%	0,00%	187	220
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	233	555	100,00%	0,00%	181	196
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	223	523	100,00%	0,00%	178	190
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	216	530	100,00%	0,00%	186	210
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	234	569	100,00%	0,00%	180	217
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	226	576	100,00%	0,00%	190	232
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	223	582	100,00%	0,00%	189	222
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	247	556	100,00%	0,00%	190	221
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	231	509	100,00%	0,00%	179	196
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	220	538	100,00%	0,00%	169	185
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	180	214
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	216	572	100,00%	0,00%	181	222
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	216	573	100,00%	0,00%	173	221
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	227	556	99,27%	0,73%	187	226
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	207	537	100,00%	0,00%	187	228
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	211	507	100,00%	0,00%	173	201
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	212	530	100,00%	0,00%	172	195
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	214	584	100,00%	0,00%	185	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 70053070

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	215	597	100,00%	0,00%	182	227
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	204	555	100,00%	0,00%	180	216
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	224	565	100,00%	0,00%	179	214
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	205	547	100,00%	0,00%	183	224
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	217	573	100,00%	0,00%	179	189
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	211	521	100,00%	0,00%	173	187
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	167		100,00%	0,00%	225	583	100,00%	0,00%	181	213
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	204	553	100,00%	0,00%	178	221
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	206	518	100,00%	0,00%	282	212
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	211	549	100,00%	0,00%	177	217
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	210	558	100,00%	0,00%	191	225
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	226	525	100,00%	0,00%	201	193
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	204	498	100,00%	0,00%	168	188
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	214	561	100,00%	0,00%	181	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	212	580	100,00%	0,00%	179	215
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	207	565	100,00%	0,00%	180	218
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	210	552	100,00%	0,00%	178	216
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	204	536	100,00%	0,00%	187	223
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	125		100,00%	0,00%	191	466	100,00%	0,00%	171	195
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	187	551	100,00%	0,00%	168	203
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	199	541	100,00%	0,00%	181	218
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	133		100,00%	0,00%	212	527	100,00%	0,00%	170	230
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	201	501	100,00%	0,00%	178	218
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	203	482	100,00%	0,00%	178	212
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	198	533	100,00%	0,00%	181	232
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	204	518	100,00%	0,00%	164	179
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	132		100,00%	0,00%	196	520	100,00%	0,00%	171	184
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	209	526	100,00%	0,00%	183	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 70053070

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	155		100,00%	0,00%	211	538	100,00%	0,00%	183	208
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	151		100,00%	0,00%	211	562	100,00%	0,00%	185	224
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	201	517	100,00%	0,00%	179	217
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	149		100,00%	0,00%	207	547	100,00%	0,00%	182	217
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	43	129		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	175	188
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	126		100,00%	0,00%	196	512	100,00%	0,00%	169	180
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	201	505	100,00%	0,00%	177	212
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	208	554	100,00%	0,00%	182	222
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	197	536	100,00%	0,00%	182	222
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%	212	560	100,00%	0,00%	185	219
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	211	547	100,00%	0,00%	185	211
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	129		100,00%	0,00%	205	517	100,00%	0,00%	184	201
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	225	572	100,00%	0,00%	194	187
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	118		100,00%	0,00%	209	550	100,00%	0,00%	167	186
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	202	489	100,00%	0,00%	160	184
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	207	546	100,00%	0,00%	157	192
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	114		100,00%	0,00%	208	530	100,00%	0,00%	176	193
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	199	478	100,00%	0,00%	152	189
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	110		100,00%	0,00%	197	479	100,00%	0,00%	149	169
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	108		100,00%	0,00%	186	441	100,00%	0,00%	140	159
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	205	470	100,00%	0,00%	183	213
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	121		100,00%	0,00%	220	579	100,00%	0,00%	189	227
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	207	503	100,00%	0,00%	182	216
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	123		100,00%	0,00%	209	504	100,00%	0,00%	187	215
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	122		100,00%	0,00%	212	520	100,00%	0,00%	182	219
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	111		100,00%	0,00%	213	511	100,00%	0,00%	167	181
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	110		100,00%	0,00%	190	446	95,80%	4,20%	159	177
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	123		100,00%	0,00%	201	515	100,00%	0,00%	183	219
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	125		100,00%	0,00%	199	574	100,00%	0,00%	182	222
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	205	525	100,00%	0,00%	186	219
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	221	583	100,00%	0,00%	186	218

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%	0,00%	53,16	143,07		99,88%	0,12%	211,22	540,68	99,95%	0,05%	282,00	208,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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