



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Freyung-Grafenau

BLZ 74051230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74051230

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	253	601	100,00%	0,00%	211	231
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	250	520	100,00%	0,00%	207	199
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	126		100,00%	0,00%	232	574	100,00%	0,00%	181	193
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	248	567	100,00%	0,00%	184	223
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	256	591	100,00%	0,00%	190	219
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	230	550	100,00%	0,00%	190	217
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	245	577	100,00%	0,00%	183	224
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%	241	572	100,00%	0,00%	190	213
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	129		100,00%	0,00%	258	581	100,00%	0,00%	201	197
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	242	539	100,00%	0,00%	181	205
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	249	571	100,00%	0,00%	196	217
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	118		100,00%	0,00%	240	563	100,00%	0,00%	182	218
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	121		100,00%	0,00%	231	675	100,00%	0,00%	183	214
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	120		100,00%	0,00%	239	543	100,00%	0,00%	191	223
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	110		100,00%	0,00%	230	482	100,00%	0,00%	196	195
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	111		100,00%	0,00%	229	509	100,00%	0,00%	185	195
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	110		100,00%	0,00%	239	429	100,00%	0,00%	206	203
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	107		99,99%	0,01%	213	484	100,00%	0,00%	171	196
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	247	571	100,00%	0,00%	181	224
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	38	149		100,00%	0,00%	238	591	99,60%	0,40%	256	291
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	216	492	100,00%	0,00%	190	229
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	133		100,00%	0,00%	234	550	100,00%	0,00%	193	226
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	126		100,00%	0,00%	228	502	100,00%	0,00%	195	200
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	120		99,98%	0,02%	207	500	100,00%	0,00%	173	198
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	232	620	100,00%	0,00%	191	218
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	229	542	100,00%	0,00%	183	214
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	222	500	100,00%	0,00%	188	215
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		99,99%	0,01%	239	577	100,00%	0,00%	185	222
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	238	496	100,00%	0,00%	193	227
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	126		99,99%	0,01%	219	493	100,00%	0,00%	182	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74051230

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	125		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	175	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	248	618	100,00%	0,00%	191	211
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%	273	625	100,00%	0,00%	207	220
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%	229	551	100,00%	0,00%	191	221
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	243	540	100,00%	0,00%	196	208
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	185	211
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	132		100,00%	0,00%	222	525	100,00%	0,00%	186	191
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	142		100,00%	0,00%	218	463	100,00%	0,00%	201	184
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	219	531	100,00%	0,00%	187	212
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	213	518	99,97%	0,03%	189	224
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	232	509	100,00%	0,00%	184	219
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	237	546	100,00%	0,00%	199	230
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	133		100,00%	0,00%	237	592	100,00%	0,00%	200	238
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		100,00%	0,00%	216	458	100,00%	0,00%	200	189
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	114		100,00%	0,00%	206	455	100,00%	0,00%	175	184
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	129		100,00%	0,00%	229	595	100,00%	0,00%	196	224
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	236	555	100,00%	0,00%	181	244
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	241	623	100,00%	0,00%	193	250
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	132		100,00%	0,00%	249	608	100,00%	0,00%	197	269
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	118		100,00%	0,00%	252	665	100,00%	0,00%	189	285
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	127		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	194	229
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	113		100,00%	0,00%	222	508	100,00%	0,00%	170	198
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	279	771	100,00%	0,00%	193	354
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%	247	671	100,00%	0,00%	190	430
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	103	134		94,27%	5,73%	254	691	99,25%	0,75%	183	292
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	117		100,00%	0,00%	229	460	100,00%	0,00%	180	213
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	233	564	100,00%	0,00%	189	223
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	114		100,00%	0,00%	244	486	100,00%	0,00%	193	209
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	113		100,00%	0,00%	233	529	100,00%	0,00%	177	192
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	249	697	100,00%	0,00%	197	349
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	142		100,00%	0,00%	247	851	100,00%	0,00%	185	414

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74051230

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	247	745	100,00%	0,00%	189	325
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	258	586	100,00%	0,00%	200	241
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	269	732	100,00%	0,00%	193	322
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	231	539	100,00%	0,00%	193	206
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	139		100,00%	0,00%	220	505	100,00%	0,00%	191	197
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	211	619	100,00%	0,00%	170	276
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	150		75,62%	24,38%	250	756	82,48%	17,52%	191	347
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	146		100,00%	0,00%	218	698	100,00%	0,00%	182	348
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	273	834	100,00%	0,00%	189	349
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	201		99,99%	0,01%	295	884	100,00%	0,00%	197	352
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	312	601	100,00%	0,00%	182	211
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	307	644	100,00%	0,00%	182	210
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	134		100,00%	0,00%	260	682	100,00%	0,00%	186	285
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	139		100,00%	0,00%	236	631	100,00%	0,00%	194	327
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	144		100,00%	0,00%	233	825	100,00%	0,00%	191	446
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	128		100,00%	0,00%	223	567	100,00%	0,00%	186	337
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	227	545	100,00%	0,00%	195	196
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	120		100,00%	0,00%	224	477	100,00%	0,00%	191	188
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	227	482	100,00%	0,00%	159	153
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	234	516	100,00%	0,00%	189	192
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		99,98%	0,02%	225	515	100,00%	0,00%	197	198
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	232	539	100,00%	0,00%	189	211
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	235	506	100,00%	0,00%	180	209
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		99,92%	0,08%	227	513	100,00%	0,00%	204	216
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,15%	46	125		92,04%	7,96%	226	493	91,79%	8,21%	176	189
26.06.2022	87,98%	12,02%	1,37%	49	152		71,78%	28,22%	248	494	71,27%	28,73%	177	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	288	653	100,00%	0,00%	193	201
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	270	627	100,00%	0,00%	195	193
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	243	563	100,00%	0,00%	197	196
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	264	605	100,00%	0,00%	203	202

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	99,87%	0,13%	0,02%	49,60	135,14		99,27%	0,73%	239,24	576,36	99,39%	0,61%	189.80	235,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74051230

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 Freyung-Grafenau für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Freyung-Grafenau for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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