



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Freyung-Grafenau

BLZ 74051230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	228
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%		544	100,00%	0,00%	174	209
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%		463	100,00%	0,00%	176	207
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	195
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	240		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	199
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	270		100,00%	0,00%		2.013	100,00%	0,00%	182	219
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	35	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	42	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	221		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	178	244
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	41	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	217		100,00%	0,00%	1.760		100,00%	0,00%	172	194
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	194
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	45	222		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	211
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	227	258
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	208
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	55	217		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	170	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74051230

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	253
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	258		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	204
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	246		100,00%	0,00%		317	100,00%	0,00%	179	238
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	262		100,00%	0,00%		1.217	100,00%	0,00%	185	206
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	248		100,00%	0,00%		628	100,00%	0,00%	168	197
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
24.06.2023	94,48%	5,52%	1,88%	72	233		93,13%	6,88%			92,06%	7,94%	159	184
25.06.2023	71,66%	28,34%	3,42%	57	296		74,36%	25,64%			72,54%	27,46%	157	212
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	272		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	199
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
28.06.2023	99,79%	0,21%	0,12%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74051230

2	99,63%	0,37%	0,08%	51,84	234,32	99,65%	0,35%	991,71	99,62%	0,38%	170.31	200,51
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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