



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Freyung-Grafenau

BLZ 74051230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		99,98%	0,02%	254	528	100,00%	0,00%	202	198
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	230	488	100,00%	0,00%	197	180
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	212	483	100,00%	0,00%	173	184
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	227	493	100,00%	0,00%	189	203
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	241	551	100,00%	0,00%	213	207
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	158		100,00%	0,00%	235	695	100,00%	0,00%	204	219
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,29%	291	243		100,00%	0,00%	237	615	100,00%	0,00%	213	287
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	235	507	100,00%	0,00%	207	213
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	213	470	100,00%	0,00%	186	195
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	171		100,00%	0,00%	206	473	100,00%	0,00%	181	192
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	222	530	100,00%	0,00%	201	212
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	222	477	100,00%	0,00%	200	209
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		99,99%	0,01%	216	488	100,00%	0,00%	198	202
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	236	514	100,00%	0,00%	266	215
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	219	462	100,00%	0,00%	189	205
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	210	457	100,00%	0,00%	193	196
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	202	432	100,00%	0,00%	179	192
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	222	528	100,00%	0,00%	190	209
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	224	506	100,00%	0,00%	188	212
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	237	490	98,50%	1,50%	193	210
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	230	487	86,22%	13,78%	205	219
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	239	540	100,00%	0,00%	210	218
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	150		100,00%	0,00%	212	468	100,00%	0,00%	181	206
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	135		100,00%	0,00%	201	435	100,00%	0,00%	176	194
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	263	552	100,00%	0,00%	197	212
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		91,83%	8,17%	215	553	100,00%	0,00%	192	223
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	160		99,99%	0,01%	232	510	100,00%	0,00%	178	232
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	226	490	100,00%	0,00%	202	216
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	219	498	100,00%	0,00%	197	211
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	203	458	100,00%	0,00%	177	204
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	203	468	100,00%	0,00%	168	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	230	518	100,00%	0,00%	190	208
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	233	551	100,00%	0,00%	204	221
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	196	215
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	43	199		93,06%	6,94%	218	546	100,00%	0,00%	208	220
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		100,00%	0,00%	230	491	100,00%	0,00%	206	219
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%	208	454	100,00%	0,00%	194	198
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%	203	477	100,00%	0,00%	177	194
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	177		100,00%	0,00%	224	529	100,00%	0,00%	192	207
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		79,00%	21,00%	253	564	100,00%	0,00%	194	210
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	237	606	100,00%	0,00%	199	209
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	234	514	100,00%	0,00%	198	210
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	224	502	100,00%	0,00%	200	212
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	209	424	100,00%	0,00%	190	206
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	215	450	100,00%	0,00%	199	205
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	204	456	100,00%	0,00%	196	209
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	167		100,00%	0,00%	244	557	100,00%	0,00%	194	212
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	223	466	100,00%	0,00%	203	220
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	205		100,00%	0,00%	219	467	100,00%	0,00%	196	212
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	202	469	100,00%	0,00%	194	215
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	191	200
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	232	580	100,00%	0,00%	185	205
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	231	474	100,00%	0,00%	188	206
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		94,00%	6,00%	232	511	100,00%	0,00%	207	215
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	225	531	100,00%	0,00%	190	210
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	224	505	100,00%	0,00%	187	212
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	215	507	100,00%	0,00%	194	210
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	206		100,00%	0,00%	201	470	100,00%	0,00%	165	187
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	199	475	100,00%	0,00%	160	178
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	241	562	100,00%	0,00%	190	235
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		99,96%	0,04%	231	536	100,00%	0,00%	174	196
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	236	544	100,00%	0,00%	177	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	254	566	100,00%	0,00%	166	193
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	238	496	100,00%	0,00%	188	194
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%	213	451	100,00%	0,00%	174	188
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	210	527	100,00%	0,00%	173	176
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	229	490	100,00%	0,00%	171	187
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	202		100,00%	0,00%	226	499	100,00%	0,00%	167	187
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	241	488	100,00%	0,00%	165	179
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		99,99%	0,01%	516	1.027	100,00%	0,00%	167	185
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	421		100,00%	0,00%	171	189
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	208
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,18%	57	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	212
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,16%	58	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	191
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	543	641	100,00%	0,00%	153	174
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	172		100,00%	0,00%	370	317	98,15%	1,85%	595	1.824
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		99,98%	0,02%		305	90,92%	9,08%	174	254
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210

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%	0,01%	50,84	167,74		99,54%	0,46%	237,27	509,08	99,72%	0,28%	192.99	221,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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