



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

SPK Freyung-Grafenau

BLZ 74051230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	227	509	100,00%	0,00%	189	217
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	229	503	100,00%	0,00%	185	207
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	255	551	100,00%	0,00%	203	233
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%	239	556	100,00%	0,00%	197	233
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	260	583	100,00%	0,00%	192	260
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		99,99%	0,01%	230	513	100,00%	0,00%	196	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		99,99%	0,01%	245	514	100,00%	0,00%	198	230
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	225	476	100,00%	0,00%	184	212
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	223	506	100,00%	0,00%	189	208
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	208		100,00%	0,00%	246	576	100,00%	0,00%	200	232
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	204		100,00%	0,00%	253	545	100,00%	0,00%	213	231
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	188		100,00%	0,00%	241	542	100,00%	0,00%	189	221
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		87,79%	12,21%	226	498	100,00%	0,00%	182	219
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	230	482	100,00%	0,00%	191	223
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	234	494	100,00%	0,00%	187	207
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	217	448	100,00%	0,00%	176	200
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	241	566	100,00%	0,00%	184	210
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	264	594	100,00%	0,00%	188	220
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	241	538	100,00%	0,00%	190	222
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	251	501	100,00%	0,00%	187	224
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	250	565	100,00%	0,00%	195	225
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	237	473	100,00%	0,00%	200	208
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	176		100,00%	0,00%	236	488	100,00%	0,00%	166	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	255	513	100,00%	0,00%	182	215
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	144		100,00%	0,00%	251	541	100,00%	0,00%	185	230
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	241	504	100,00%	0,00%	170	216
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	254	541	99,27%	0,73%	190	220
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	177		100,00%	0,00%	235	473	100,00%	0,00%	183	222
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	161		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	180	208
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	223	496	100,00%	0,00%	176	204
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	257	516	100,00%	0,00%	183	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	273	659	100,00%	0,00%	187	229
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	178		100,00%	0,00%	245	564	100,00%	0,00%	187	230
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	247	597	100,00%	0,00%	181	218
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	229	578	100,00%	0,00%	199	231
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	190		100,00%	0,00%	227	530	100,00%	0,00%	200	203
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	223	478	100,00%	0,00%	193	197
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	242	532	100,00%	0,00%	189	224
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%	253	565	100,00%	0,00%	177	223
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	225	521	100,00%	0,00%	178	225
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	182		100,00%	0,00%	234	531	100,00%	0,00%	193	219
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	238	562	100,00%	0,00%	201	222
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	267	562	100,00%	0,00%	201	203
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	224	545	100,00%	0,00%	173	203
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	271	597	100,00%	0,00%	178	216
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%	259	550	100,00%	0,00%	181	211
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	151		99,99%	0,01%	262	583	100,00%	0,00%	177	227
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	240	518	100,00%	0,00%	184	224
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	227	502	100,00%	0,00%	185	226
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	203	446	100,00%	0,00%	183	208
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	228	510	100,00%	0,00%	181	198
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	165		100,00%	0,00%	236	535	100,00%	0,00%	184	220
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	182		99,95%	0,05%	243	588	100,00%	0,00%	184	234
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		100,00%	0,00%	232	525	100,00%	0,00%	183	219
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	157		100,00%	0,00%	223	523	100,00%	0,00%	183	214
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	245	521	100,00%	0,00%	183	230
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	222	511	100,00%	0,00%	167	185
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	144		99,99%	0,01%	227	435	100,00%	0,00%	169	193
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	179		100,00%	0,00%	246	587	100,00%	0,00%	182	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	235	554	100,00%	0,00%	181	213
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	257	565	100,00%	0,00%	182	219
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	221	550	100,00%	0,00%	174	213
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		100,00%	0,00%	241	499	100,00%	0,00%	176	211
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,09%	43	138		100,00%	0,00%	206	456	100,00%	0,00%	172	197
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	142		100,00%	0,00%	211	479	100,00%	0,00%	173	189
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	151		100,00%	0,00%	220	549	100,00%	0,00%	179	207
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	237	519	100,00%	0,00%	177	223
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	228	466	100,00%	0,00%	182	217
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	247	530	100,00%	0,00%	189	219
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	234	497	100,00%	0,00%	182	206
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	244	485	100,00%	0,00%	192	214
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	125		100,00%	0,00%	232	478	100,00%	0,00%	197	194
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	239	529	100,00%	0,00%	147	179
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	228	472	100,00%	0,00%	147	176
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	236	476	100,00%	0,00%	150	187
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	230	502	100,00%	0,00%	149	189
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	233	475	100,00%	0,00%	148	178
19.03.2022	100,00%	0,00%	1,60%	46	120		99,96%	0,04%	201	444	100,00%	0,00%	150	168
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	123		100,00%	0,00%	206	477	100,00%	0,00%	139	164
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	227	458	100,00%	0,00%	178	206
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	227	541	100,00%	0,00%	184	224
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	138		100,00%	0,00%	228	474	100,00%	0,00%	185	207
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	223	460	100,00%	0,00%	188	211
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	129		100,00%	0,00%	253	507	100,00%	0,00%	181	210
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	115		100,00%	0,00%	253	537	100,00%	0,00%	181	189
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	119		100,00%	0,00%	230	500	95,80%	4,20%	165	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	244	535	100,00%	0,00%	176	215
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	253	632	100,00%	0,00%	185	211
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	233	547	100,00%	0,00%	182	211
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	143		100,00%	0,00%	274	635	100,00%	0,00%	187	222

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%	0,02%	48,32	156,56		99,86%	0,14%	237,32	523,37	99,95%	0,05%	213,00	212,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 Freyung-Grafenau 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