



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Freyung-Grafenau

BLZ 74051230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%	292	643	100,00%	0,00%	199	295
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	189		100,00%	0,00%	280	551	100,00%	0,00%	189	262
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%	280	522	100,00%	0,00%	217	277
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	171		100,00%	0,00%	288	558	100,00%	0,00%	231	263
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	185		100,00%	0,00%	280	564	100,00%	0,00%	171	230
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	208		100,00%	0,00%	299	606	100,00%	0,00%	209	306
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	207		100,00%	0,00%	288	592	100,00%	0,00%	213	292
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	194		100,00%	0,00%	301	587	100,00%	0,00%	197	280
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	179		100,00%	0,00%	295	599	100,00%	0,00%	205	257
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	200		100,00%	0,00%	294	561	100,00%	0,00%	218	286
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	192		100,00%	0,00%	282	576	96,48%	3,52%	203	268
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	210		100,00%	0,00%	283	512	100,00%	0,00%	194	295
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	184		100,00%	0,00%	285	578	100,00%	0,00%	201	290
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	199		100,00%	0,00%	287	588	100,00%	0,00%	179	295
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	203		100,00%	0,00%	280	564	100,00%	0,00%	191	299
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	200		100,00%	0,00%	279	631	100,00%	0,00%	200	296
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	182		100,00%	0,00%	269	446	100,00%	0,00%	180	258
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%	264	542	100,00%	0,00%	181	260
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	322		100,00%	0,00%	287	560	100,00%	0,00%	203	283
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	331		100,00%	0,00%	290	617	100,00%	0,00%	196	270
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	329		100,00%	0,00%	299	652	100,00%	0,00%	199	287
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	98	313		100,00%	0,00%	310	587	100,00%	0,00%	198	265
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	317		100,00%	0,00%	307	631	100,00%	0,00%	186	276
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	326		100,00%	0,00%	295	533	100,00%	0,00%	199	266
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	313		100,00%	0,00%	297	556	100,00%	0,00%	192	246
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	313		100,00%	0,00%	324	646	100,00%	0,00%	199	279
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	117	332		100,00%	0,00%	297	700	100,00%	0,00%	198	270
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	305		100,00%	0,00%	303	702	100,00%	0,00%	190	270
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	311		100,00%	0,00%	306	597	100,00%	0,00%	197	286
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	312		100,00%	0,00%	306	586	100,00%	0,00%	194	290

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	302		100,00%	0,00%	291	535	100,00%	0,00%	203	258
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	282		100,00%	0,00%	278	575	100,00%	0,00%	175	253
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	318		100,00%	0,00%	321	663	100,00%	0,00%	182	281
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	302		100,00%	0,00%	317	657	100,00%	0,00%	190	283
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	341		100,00%	0,00%	309	693	100,00%	0,00%	191	281
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	320		100,00%	0,00%	299	673	100,00%	0,00%	189	278
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	328		100,00%	0,00%	287	646	100,00%	0,00%	195	279
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	307		100,00%	0,00%	309	524	99,15%	0,85%	208	249
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	324		100,00%	0,00%	290	559	98,78%	1,22%	187	247
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	349		100,00%	0,00%	309	614	100,00%	0,00%	190	291
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	341		100,00%	0,00%	325	648	100,00%	0,00%	190	283
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	410		100,00%	0,00%	309	640	100,00%	0,00%	194	371
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	174		100,00%	0,00%	299	598	100,00%	0,00%	184	256
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	201		100,00%	0,00%	319	608	100,00%	0,00%	203	290
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	175		100,00%	0,00%	325	553	100,00%	0,00%	190	264
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	181		100,00%	0,00%	297	556	100,00%	0,00%	183	244
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	198		100,00%	0,00%	307	595	91,41%	8,59%	184	280
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	118	192		100,00%	0,00%	320	617	100,00%	0,00%	190	279
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%	317	624	97,55%	2,45%	199	276
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%	317	610	100,00%	0,00%	193	279
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	199		100,00%	0,00%	302	592	100,00%	0,00%	203	278
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	209		100,00%	0,00%	313	510	100,00%	0,00%	202	234
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	260		100,00%	0,00%	284	549	100,00%	0,00%	195	264
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	170		100,00%	0,00%	290	582	100,00%	0,00%	187	227
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	193		100,00%	0,00%	300	567	100,00%	0,00%	184	250
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	193		100,00%	0,00%	307	587	100,00%	0,00%	189	255
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	212		100,00%	0,00%	313	633	100,00%	0,00%	185	260
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%	312	611	100,00%	0,00%	190	257
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	172		100,00%	0,00%	307	581	100,00%	0,00%	189	231
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	201		100,00%	0,00%	293	548	100,00%	0,00%	180	227
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	212		100,00%	0,00%	306	615	100,00%	0,00%	186	260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	210		100,00%	0,00%	310	594	100,00%	0,00%	191	255
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%	308	534	100,00%	0,00%	194	229
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	200		100,00%	0,00%	293	582	93,24%	6,76%	178	174
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	200		99,92%	0,08%	344	635	100,00%	0,00%	198	193
05.06.2021	90,16%	9,84%	1,97%	106	184		84,08%	15,92%	297	539	100,00%	0,00%	210	186
06.06.2021	69,65%	30,35%	2,26%	64	218		69,90%	30,10%	204	460	98,23%	1,77%	175	168
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	217		100,00%	0,00%	252	515	100,00%	0,00%	196	182
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	235		100,00%	0,00%	261	644	100,00%	0,00%	209	188
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	226		100,00%	0,00%	233	568	100,00%	0,00%	192	187
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	201		100,00%	0,00%	227	481	100,00%	0,00%	193	187
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	207		100,00%	0,00%	225	478	100,00%	0,00%	197	196
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	221	461	100,00%	0,00%	197	179
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	146		100,00%	0,00%	210	471	100,00%	0,00%	180	130
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	219	522	100,00%	0,00%	184	144
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	152		100,00%	0,00%	229	508	100,00%	0,00%	197	143
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%	228	464	99,40%	0,60%	200	150
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	174		100,00%	0,00%	245	463	100,00%	0,00%	188	152
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	244	533	100,00%	0,00%	191	151
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	141		100,00%	0,00%	213	453	100,00%	0,00%	199	146
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	187	139
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	159		100,00%	0,00%	228	511	100,00%	0,00%	192	151
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%	221	517	100,00%	0,00%	198	158
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	167		100,00%	0,00%	337	471	100,00%	0,00%	204	155
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	166		100,00%	0,00%	231	479	100,00%	0,00%	204	161
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	176		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	193	151
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	229	405	100,00%	0,00%	189	143
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	169		100,00%	0,00%	235	487	100,00%	0,00%	190	138
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	178		100,00%	0,00%	227	503	99,40%	0,60%	187	158
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%	230	482	100,00%	0,00%	204	256
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	226	513	100,00%	0,00%	196	296

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	99,56%	0,44%	0,05%	97,99	223,41		99,49%	0,51%	281,10	565,33	99,71%	0,29%	231,00	239,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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