



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Freyung-Grafenau

BLZ 74051230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	144
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	159
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	143
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	137
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	139
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	147
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	144
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	144
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	151
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	150
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	127
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	164
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	169
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	170
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	156
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	131
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	196
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	148
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	146
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	140
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	141
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	163
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	130
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	145
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	139
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	144
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	149
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	152
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	137
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	141
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	135
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	139
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	143
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	182
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	165
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	175

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	183
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	171
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	149
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	159
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	75	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	192
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	131	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	117	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	168
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,28%	108	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	174
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	174
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	95	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	93	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	130	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	201
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	114	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	213
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	111	318		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	220	219
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	202
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	120	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	189
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	191
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	305		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	218	172

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%	70,38	216,96		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	182.78	159,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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