



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

SPK Freising Moosburg

BLZ 70051003

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%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	133
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	159
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	130
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	146
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	134
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	130
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	153
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	148
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	134
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	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%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	129
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
17.02.2024	99,92%	0,08%	0,05%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	119
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	154
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	123
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	145
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179

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%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	150
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	143
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	146
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	143
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	64	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	58	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	157
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	51	339		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	162	171

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%	0,01%	55,79	233,05		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	165.70	156,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 70051003

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 Freising Moosburg 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 Freising Moosburg 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