



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Freising Moosburg

BLZ 70051003

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051003

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,48%	52	271		100,00%	0,00%			88,81%	11,19%	4.788	641
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	191
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	203
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	214
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	206
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	330		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	170	210
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	320		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	152	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051003

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	300		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	155	181
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	208
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	153
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	171
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	183
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051003

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	170
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	331		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	201
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	334		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	156	194

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%	56,47	313,85		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	217.34	202,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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