



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	160
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	391	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	204	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	156
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			84,38%	15,63%	255	157
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	152
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	165
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	163
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	164
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	161
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	155
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	151
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	175
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	164
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	167
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	205
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	205
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	157
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	163
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	162
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	164
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	161
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	180
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	168,94	136,17		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	269.24	163,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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