



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Freising Moosburg

BLZ 70051003

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	212
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	185
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	133	193
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	190
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	187
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	215

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	187
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	190	220
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	204
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	203

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%	0,00%	117,11	132,43		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149.04	197,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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