



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	206	271
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	231
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	300	347		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	231
04.04.2025	100,00%	0,00%	0,90%	269	526		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	166	222
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	196
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	199
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	244
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
17.04.2025	99,97%	0,03%	0,07%	158	132		100,00%	0,00%			82,88%	17,12%	157	209
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	220
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	236
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	301

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	235
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	205
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	142	216
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	171	222
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	235
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	270
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	222
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	214
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,16%	117	133		93,88%	6,12%			90,98%	9,02%	151	215
22.06.2025	64,87%	35,13%	5,51%	98	126		70,09%	29,91%			64,34%	35,66%	140	202
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	221
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	204
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204

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
2	99,52%	0,48%	0,09%	114,92	140,98		99,60%	0,40%			99,32%	0,68%	156.90	216,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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