



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	224
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	223
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	217
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	123	158		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	166	219
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	240
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	224
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	235

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	237
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	311
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	227
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	580	562
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	208
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	208
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	207
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	217
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	218
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	166	225
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	138		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	142	225
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	146	226
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	178	236

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%	0,00%	105,78	150,59		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	160.73	220,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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