



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	217
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	190
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	188
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	184
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	179
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		99,61%	0,39%			100,00%	0,00%	279	189
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	179
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	192
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	172
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	178
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	174
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	169
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	180
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	185
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	164
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
26.05.2026	99,96%	0,04%	0,03%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	201
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	188
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	165

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	186
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	272	183
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	182
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	182
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
20.06.2026	91,49%	8,51%	1,97%	87	115		93,62%	6,38%			90,89%	9,11%	276	183
21.06.2026	70,30%	29,70%	4,09%	128	116		73,44%	26,56%			69,79%	30,21%	278	187
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	272	200
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	215
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	212
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	211
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	211
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	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	99,58%	0,42%	0,07%	99,73	118,97		99,63%	0,37%			99,56%	0,44%	264.96	184,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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