



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	195
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	189
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	203
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	198
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	193
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	196
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	193
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	191
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	194
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	194
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	190
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	187
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	187
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	193
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	317	218
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	195
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	208
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	209

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	212
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	195
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	204
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	204
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	197
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	199
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	195
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	206
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			91,58%	8,42%	290	205
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	195
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	193
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	292	195
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	198
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	197
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	199
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	201
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	203
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	207
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	220

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	199
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	201
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	198
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	211
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	198
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	195
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	208
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	161
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	188
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	193
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	198
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	213
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	245	196
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	209
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199

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%	110,79	125,33		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	279.67	196,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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