



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Aichach-Schrobenhausen**

**BLZ 72051210**

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%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	234
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	245
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	230
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	172	210
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	219
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228

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%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	302
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	602	578
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	232
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203

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%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	143	197
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	112		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	155	215
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	213
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	151	236
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	119	199
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	129		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	234

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%	100,62	121,80		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	161.47	215,69

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 72051210

---

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 Aichach-Schrobenhausen 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 Aichach-Schrobenhausen 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