



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	136	136		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	164	202
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	155	185
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	161	190
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	199
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	192
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	167	195
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	165	196
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	193
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	165	191
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	228
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	150	199
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	191
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	155	216
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	172	194
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	160	188
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	207

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	230
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	226
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	171
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	204
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	191
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	212
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	199
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	248	249
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	215

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	124,52	123,36		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165.65	198,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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