



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Aichach-Schrobenhausen

BLZ 72051210

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 72051210

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	209
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	212
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	220
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	210
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	192
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	224
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	202
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	192
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	264	225
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	198
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
17.10.2025	84,19%	15,81%	3,72%	106	113		87,78%	12,22%			84,67%	15,33%	276	193
18.10.2025	0,00%	100,00%	100,00%	5	6		96,29%	3,71%			0,02%	99,98%		
19.10.2025	58,33%	41,67%	6,38%	82	105		64,37%	35,63%			44,17%	55,83%	250	168
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	131		100,00%	0,00%			92,70%	7,30%	290	191
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	131		100,00%	0,00%			92,70%	7,30%	290	191
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	202
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	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
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	245
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	188
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	207
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	195
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	276	187
22.11.2025	91,59%	8,41%	1,14%	110	120		93,38%	6,62%			90,92%	9,08%	276	205
23.11.2025	71,61%	28,39%	2,35%	106	113		74,82%	25,18%			71,11%	28,89%	266	192
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	218
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	200
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	241
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	217
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	253
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	200
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	201
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	193
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	281	198
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	283	213
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	190
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	194
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	210
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
15.12.2025	99,88%	0,12%	0,19%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	226
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	203
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	198
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	266	190
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	200
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	204
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	184
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	506
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	201
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 72051210

4	97,91%	2,09%	1,23%	110,87	119,17	99,10%	0,90%	97,59%	2,41%	272.20	203,23
---	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 Altbayern für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Altbayern for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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