



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Amberg-Sulzbach

BLZ 75250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 75250000

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	164		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	192	271
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	239
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,21%	503	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
04.04.2025	99,84%	0,16%	1,18%	118	526		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	222
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	205
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	249
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	234
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	186	246
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	134		100,00%	0,00%			82,32%	17,68%	162	221
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	230
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	221
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	226
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	239
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	219
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	217
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	241
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	230
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	219
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	238
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	212
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	223
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	154	228
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	170	237
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	243

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	245
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	285
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	281
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	236
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	241
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	234
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	229
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
21.06.2025	91,69%	8,31%	0,78%	107	138		94,88%	5,12%			90,92%	9,08%	125	214
22.06.2025	65,07%	34,93%	5,71%	101	128		74,28%	25,72%			64,42%	35,58%	133	200
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	236
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	223
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217

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	99,52%	0,48%	0,09%	114,66	139,45		99,66%	0,34%			99,31%	0,69%	158.38	226,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 75250000

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 Amberg-Sulzbach für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Amberg-Sulzbach for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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