



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Amberg-Sulzbach

BLZ 75250000

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%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	241
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	219
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	207
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	205
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	246
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	213
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	236
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213

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%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	197
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	217
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	194	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	186	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	192
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	254
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	205
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	209
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	208

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%	0,01%	121,07	135,84		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148.55	204,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Amberg-Sulzbach 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