



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	239
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	226
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	254
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	162		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	167	252
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	224
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
23.01.2025	99,91%	0,09%	0,05%	104	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	261
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	206
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	227
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	239

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%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	320
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	612	597
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	216
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	224

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%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	230
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	207
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	226
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	140	215
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	233
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	217
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	249
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	243
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	139		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	136	229
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	246

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%	102,33	143,02		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158.58	226,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Amberg-Sulzbach 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