



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	233
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	197
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	194
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	212
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	208
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,05%	101	145		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	300	656
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	208
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	210
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	206
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	260	190
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	193
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	257	191
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	189
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	180
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	175
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	170
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	174
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	187
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	212	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	191
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	171

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	172
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
06.06.2026	94,38%	5,62%	2,09%	74	101		93,86%	6,14%			90,87%	9,13%	243	172
07.06.2026	83,31%	16,69%	1,79%	98	122		83,16%	16,84%			81,00%	19,00%	261	221
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	220
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	218
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,05%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	212
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	208
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	226
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	228
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	78	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	221
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	213
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	213
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	216
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	209

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	99,75%	0,25%	0,05%	101,29	118,34		99,74%	0,26%			99,66%	0,34%	257.19	200,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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