Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Amberg-Sulzbach

BLZ 75250000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.07.2026	99,95%	0,05%	0,26%	115	237		100,00%	0,00%	428	617	100,00%	0,00%	261	286
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%	420	536	100,00%	0,00%	257	216
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	117		100,00%	0,00%	411	586	100,00%	0,00%	262	211
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%	362	404	100,00%	0,00%	243	223
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%	364	592	100,00%	0,00%	245	214
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%	452	746	100,00%	0,00%	259	233
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%	433	682	100,00%	0,00%	252	204
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%	384	587	100,00%	0,00%	256	202
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%	388	601	100,00%	0,00%	257	190
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%	383	568	100,00%	0,00%	266	205
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	87	130		100,00%	0,00%	341	428	100,00%	0,00%	238	225
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%	375	668	100,00%	0,00%	239	220
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%	400	654	100,00%	0,00%	271	207
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	114		100,00%	0,00%	385	657	100,00%	0,00%	248	197
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%	399	686	100,00%	0,00%	245	196
16.07.2026	97,02%	2,98%	0,15%	89	113		96,80%	3,20%	395	589	99,98%	0,02%	249	206
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%	397	527	100,00%	0,00%	256	217
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	101		100,00%	0,00%	370	482	100,00%	0,00%	238	203
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	104		100,00%	0,00%	373	564	100,00%	0,00%	235	192
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%	406	646	100,00%	0,00%	259	203
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	131		100,00%	0,00%	394	641	100,00%	0,00%	253	242
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%	381	539	100,00%	0,00%	259	206
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%	386	650	100,00%	0,00%	258	199
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%	391	570	100,00%	0,00%	247	213
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%	354	580	100,00%	0,00%	242	203
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	111		100,00%	0,00%	337	599	100,00%	0,00%	234	197
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%	409	673	100,00%	0,00%	252	206
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%	391	639	100,00%	0,00%	259	210
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%	393	657	100,00%	0,00%	251	206
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	173		100,00%	0,00%	438	861	100,00%	0,00%	286	281
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%	420	536	100,00%	0,00%	254	206

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	111		100,00%	0,00%	355	561	100,00%	0,00%	242	207
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%	366	459	100,00%	0,00%	242	202
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%	443	601	100,00%	0,00%	266	204
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%	416	599	100,00%	0,00%	256	203
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%	427	625	100,00%	0,00%	254	207
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%	431	628	100,00%	0,00%	261	205
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	437	462	100,00%	0,00%	261	203
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	105		100,00%	0,00%	386	458	100,00%	0,00%	243	202
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	99		100,00%	0,00%	377	440	100,00%	0,00%	241	194
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	98		100,00%	0,00%	442	576	100,00%	0,00%	254	197
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	103		100,00%	0,00%	399	538	100,00%	0,00%	266	206
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	101		100,00%	0,00%	412	526	78,92%	21,08%	624	536
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	101		100,00%	0,00%	450	491	100,00%	0,00%	264	209
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	102		100,00%	0,00%	412	559	100,00%	0,00%	259	218
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%	378	331	100,00%	0,00%	252	205
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	91		100,00%	0,00%	370	476	100,00%	0,00%	242	210
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	81	102		100,00%	0,00%	439	650	100,00%	0,00%	259	209
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	106		100,00%	0,00%	422	509	100,00%	0,00%	252	214
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%	423	563	100,00%	0,00%	265	217
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	108		100,00%	0,00%	447	495	100,00%	0,00%	256	217
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%	482	578	100,00%	0,00%	263	219
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%	449	606	100,00%	0,00%	259	224
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,06%	79	110		100,00%	0,00%	416	462	100,00%	0,00%	241	221
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	110		100,00%	0,00%	509	612	100,00%	0,00%	258	214
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	92	107		100,00%	0,00%	510	605	100,00%	0,00%	253	217
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%	473	594	100,00%	0,00%	254	215
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%	500	636	100,00%	0,00%	273	223
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	105		100,00%	0,00%	544	577	100,00%	0,00%	261	223
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%	448	450	100,00%	0,00%	248	253
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%	445	573	100,00%	0,00%	249	247
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	103		100,00%	0,00%	712	724	100,00%	0,00%	265	215

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	108		100,00%	0,00%	536	775	100,00%	0,00%	264	221
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	100		100,00%	0,00%	476	550	100,00%	0,00%	265	211
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	105		100,00%	0,00%	505	526	100,00%	0,00%	265	214
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%	501	539	100,00%	0,00%	259	204
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%	432	443	100,00%	0,00%	241	211
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	68	141		100,00%	0,00%	410	524	100,00%	0,00%	240	185
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%	613	629	100,00%	0,00%	267	213
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	109		100,00%	0,00%	510	633	100,00%	0,00%	257	213
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%	524	616	100,00%	0,00%	261	223
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%	513	543	100,00%	0,00%	253	219
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%	494	523	100,00%	0,00%	260	211
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,04%	94	121		100,00%	0,00%	431	490	100,00%	0,00%	254	233
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	86	109		100,00%	0,00%	419	480	100,00%	0,00%	232	213
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	114		100,00%	0,00%	610	658	100,00%	0,00%	248	205
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	118		100,00%	0,00%	516	501	100,00%	0,00%	245	207
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%	514	590	100,00%	0,00%	244	207
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	113		100,00%	0,00%	525	600	100,00%	0,00%	236	197
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%	548	568	100,00%	0,00%	242	205
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%	435	375	100,00%	0,00%	238	216
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	106		100,00%	0,00%	427	559	100,00%	0,00%	224	200
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	107		100,00%	0,00%	631	501	100,00%	0,00%	254	197
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%	582	581	100,00%	0,00%	246	201
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	115		100,00%	0,00%	560	579	84,13%	15,87%	288	249
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%	410	602	100,00%	0,00%	261	214
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%	336	535	100,00%	0,00%	254	196
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	70	108		100,00%	0,00%	334	524	100,00%	0,00%	238	204
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	109		100,00%	0,00%	312	520	100,00%	0,00%	237	211
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%	344	672	100,00%	0,00%	260	209
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	111		100,00%	0,00%	340	703	100,00%	0,00%	254	217
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%	341	659	100,00%	0,00%	266	215

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 75250000

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	99,97%	0,03%	0,01%	95,60	114,55		99,97%	0,03%	434,88	573,12	99,60%	0,40%	257.25	216,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026