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

SPK Bamberg

BLZ 77050000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 77050000

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	100,00%	0,00%	0,24%	95	253		100,00%	0,00%	433	618	100,00%	0,00%	261	238
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%	412	560	100,00%	0,00%	258	198
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%	410	633	100,00%	0,00%	257	199
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	113		100,00%	0,00%	362	457	100,00%	0,00%	242	221
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	364	519	100,00%	0,00%	240	223
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%	465	584	100,00%	0,00%	268	220
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	112		100,00%	0,00%	441	586	100,00%	0,00%	241	189
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	401	588	100,00%	0,00%	252	188
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%	388	487	100,00%	0,00%	253	188
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%	396	466	100,00%	0,00%	258	192
11.07.2026	99,69%	0,31%	0,10%	106	147		100,00%	0,00%	358	396	99,88%	0,12%	261	278
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	115		100,00%	0,00%	362	423	100,00%	0,00%	243	230
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%	417	527	100,00%	0,00%	259	194
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%	394	527	100,00%	0,00%	247	215
15.07.2026	99,97%	0,03%	0,03%	85	112		100,00%	0,00%	431	843	99,57%	0,43%	282	221
16.07.2026	97,06%	2,94%	0,16%	95	107		96,95%	3,05%	414	561	99,98%	0,02%	252	302
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%	403	549	100,00%	0,00%	256	196
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	96		100,00%	0,00%	365	414	100,00%	0,00%	243	199
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	95		100,00%	0,00%	374	498	100,00%	0,00%	223	204
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%	417	609	100,00%	0,00%	248	194
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%	399	582	100,00%	0,00%	248	196
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%	401	527	100,00%	0,00%	251	189
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%	401	609	100,00%	0,00%	250	197
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%	414	593	100,00%	0,00%	244	199
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%	364	439	100,00%	0,00%	231	197
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	104		100,00%	0,00%	358	496	100,00%	0,00%	231	197
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%	420	567	100,00%	0,00%	253	195
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	119		100,00%	0,00%	405	563	100,00%	0,00%	256	195
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%	408	580	100,00%	0,00%	253	194
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%	431	634	100,00%	0,00%	288	319
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%	422	597	100,00%	0,00%	252	193

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 77050000

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%	86	106		100,00%	0,00%	388	422	100,00%	0,00%	239	207
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	103		100,00%	0,00%	362	468	100,00%	0,00%	234	203
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%	444	627	100,00%	0,00%	259	197
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	108		100,00%	0,00%	431	512	100,00%	0,00%	250	197
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%	428	554	100,00%	0,00%	248	196
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	109		100,00%	0,00%	439	586	100,00%	0,00%	254	198
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%	459	570	100,00%	0,00%	250	193
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	97		100,00%	0,00%	396	439	100,00%	0,00%	243	203
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	97		100,00%	0,00%	377	453	100,00%	0,00%	238	205
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	98		100,00%	0,00%	447	533	100,00%	0,00%	253	190
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	100		100,00%	0,00%	419	513	100,00%	0,00%	255	200
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	99		100,00%	0,00%	408	454	78,92%	21,08%	615	555
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	101		100,00%	0,00%	427	554	100,00%	0,00%	260	205
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	99		100,00%	0,00%	426	455	100,00%	0,00%	250	198
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	90		100,00%	0,00%	397	363	100,00%	0,00%	237	207
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	89		100,00%	0,00%	367	420	100,00%	0,00%	235	210
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	98		100,00%	0,00%	433	517	100,00%	0,00%	251	199
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	103		100,00%	0,00%	433	550	100,00%	0,00%	255	207
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	103		100,00%	0,00%	430	495	100,00%	0,00%	265	209
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	102		100,00%	0,00%	465	604	100,00%	0,00%	258	200
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%	467	555	100,00%	0,00%	267	210
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	105		100,00%	0,00%	464	408	100,00%	0,00%	250	226
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	106		100,00%	0,00%	436	529	100,00%	0,00%	244	231
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	108		100,00%	0,00%	518	596	100,00%	0,00%	259	196
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	119		100,00%	0,00%	503	593	100,00%	0,00%	249	202
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		100,00%	0,00%	509	500	100,00%	0,00%	257	195
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	106		100,00%	0,00%	526	549	100,00%	0,00%	260	201
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	106		100,00%	0,00%	544	542	100,00%	0,00%	254	199
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%	453	462	100,00%	0,00%	247	250
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%	462	487	100,00%	0,00%	242	246
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	106		100,00%	0,00%	734	610	100,00%	0,00%	255	203

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 77050000

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%	98	109		100,00%	0,00%	563	655	100,00%	0,00%	260	209
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	102		100,00%	0,00%	505	603	100,00%	0,00%	251	197
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%	512	621	100,00%	0,00%	260	201
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%	504	564	100,00%	0,00%	256	192
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	104		100,00%	0,00%	444	435	100,00%	0,00%	231	208
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,04%	88	100		100,00%	0,00%	427	483	100,00%	0,00%	259	258
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%	652	546	100,00%	0,00%	266	201
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%	522	573	100,00%	0,00%	252	195
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	123		100,00%	0,00%	534	597	100,00%	0,00%	257	205
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	123		100,00%	0,00%	515	689	100,00%	0,00%	252	206
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%	503	674	100,00%	0,00%	249	205
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	154	119		100,00%	0,00%	438	417	100,00%	0,00%	243	230
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	104		100,00%	0,00%	443	522	100,00%	0,00%	242	220
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%	617	610	100,00%	0,00%	250	205
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%	533	536	100,00%	0,00%	244	198
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	115		100,00%	0,00%	527	525	100,00%	0,00%	250	200
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	164	115		100,00%	0,00%	542	550	100,00%	0,00%	244	193
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	115		100,00%	0,00%	542	543	100,00%	0,00%	246	196
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%	460	406	100,00%	0,00%	229	220
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%	448	467	100,00%	0,00%	231	209
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%	646	580	100,00%	0,00%	240	191
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%	586	467	100,00%	0,00%	244	191
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	114		100,00%	0,00%	566	607	84,13%	15,87%	290	240
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%	432	688	99,94%	0,06%	257	202
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%	334	569	100,00%	0,00%	253	190
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	103		100,00%	0,00%	340	460	100,00%	0,00%	240	214
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	103		100,00%	0,00%	331	571	100,00%	0,00%	235	218
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%	353	639	100,00%	0,00%	255	203
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%	341	634	100,00%	0,00%	260	212
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%	351	603	100,00%	0,00%	262	204

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 77050000

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	99,96%	0,04%	0,01%	100,30	111,71		99,97%	0,03%	444,92	541,15	99,59%	0,41%	254.80	212,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 77050000

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 Bamberg 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 Bamberg 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