



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Bamberg

BLZ 77050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	198
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	186
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	190
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	185
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	234
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	194
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	234
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	198
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	186
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			94,05%	5,95%	266	179
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	273	184
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	192
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	201
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	191
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	164
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	158
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	163
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	174
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	166
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	183
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	199
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	207
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	229	203
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190

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%	115,66	117,80		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	262.76	188,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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