



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Bayreuth

BLZ 77350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 77350110

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%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	192
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	190
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	204
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	193
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	215
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	229
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	190
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	192
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	201
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	186
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%		1.104	100,00%	0,00%	279	183
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	193
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	198
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	258
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	207
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205

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%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	274
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	246
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	195
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	192
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	185
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	201
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	112		100,00%	0,00%			94,14%	5,86%	283	193
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	195
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	192
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	201
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	197
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	198
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	197
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	209
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208

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%	259	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	201
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	197
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	198
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	193
06.03.2026	99,97%	0,03%	0,02%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	199
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	185
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	186
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	171
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	163
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	199
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	193
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	206
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	215
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	253	202
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	208
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197

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%	112,50	120,03		100,00%	0,00%		1.104,00	99,89%	0,11%	278.80	197,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 77350110

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 Bayreuth 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 Bayreuth 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