



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

SPK Bayreuth

BLZ 77350110

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%	0,01%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	222
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	198
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			96,53%	3,47%	298	951
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	197
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	190
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	205
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	194
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	191
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		99,70%	0,30%			100,00%	0,00%	274	186
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193

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%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	231
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	278	190
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	181
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	175
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	124		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	249	204
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	190
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	181	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	176
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	176
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	184
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	187
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175

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%	92	109		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	271	188
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	180
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
06.06.2026	94,40%	5,60%	1,64%	74	99		94,47%	5,53%			90,87%	9,13%	259	181
07.06.2026	83,45%	16,55%	1,56%	96	122		84,80%	15,20%			80,90%	19,10%	270	233
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	209
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	126	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	212
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	209
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	208
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	228
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	248
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	231
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	219
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	220
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	212
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	273	204
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	220
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	226
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	216
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	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	99,76%	0,24%	0,04%	104,62	118,41		99,77%	0,23%			99,63%	0,37%	267.66	204,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Bayreuth 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