



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Altbayern

BLZ 72051210

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 72051210

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%	87	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	193
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	188
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	200
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	190
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	199
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	186
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	182
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	182
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	196
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	188
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	184
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	195
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	196
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	195
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	188
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	191
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	201
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	193
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	191
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	193
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	194
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	189
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	193
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	192
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	190
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	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%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			92,90%	7,10%	322	194
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	197
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	99	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	209
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	196
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	207
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	77	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	184
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	249	169
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	188
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	182
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	254	193
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	187

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%	110,40	113,94		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	277.67	190,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 72051210

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 Altbayern 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 Altbayern 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