



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Bamberg

BLZ 77050000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	238
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	173		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	167	218
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
23.01.2025	99,94%	0,06%	0,05%	116	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	201
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	273
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	560	547
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	192
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	197
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	164	203
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	210
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	204
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	209
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	219
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	140	216
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	230

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%	105,78	141,43		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	157.80	210,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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