



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	229
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	183
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	167
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	169
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	170
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	162
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	165
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	167
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	167
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	168
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	174
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	183
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	173
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	131		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	295	173

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	179
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	178
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	170
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	233
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	121		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	288	171
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	184
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163
23.11.2024	92,72%	7,28%	1,13%	154	105		94,35%	5,65%			90,97%	9,03%	284	162
24.11.2024	65,11%	34,89%	3,89%	102	120		72,31%	27,69%			64,54%	35,46%	137	206
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	195
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	150	230

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	235
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	174	213
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	166	211
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	192
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
11.12.2024	99,61%	0,39%	0,10%	108	137		80,73%	19,27%			99,13%	0,87%	154	196
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			98,16%	1,84%	157	99
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	208
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	220

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
4	99,54%	0,46%	0,06%	140,18	129,21		99,43%	0,57%			99,48%	0,52%	233.13	184,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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