



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	173
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	165
03.07.2024	99,99%	0,01%	0,02%	270	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	147
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	142
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	140		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	315	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	160
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	195	149		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	282	149
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	147
22.07.2024	99,99%	0,01%	0,11%	254	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	171
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	281	155
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	178
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	168
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	166

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	172
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	153
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	150
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	152
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	154
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	145
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	152
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	165
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	172
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	224	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	169
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	155
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	163
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	164
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	164
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	158
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	167
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	191
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	191
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	175
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	173
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	177
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	172

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	176,39	132,67		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	288.03	161,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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