



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	135	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	157
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	215
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	159
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	146
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	145	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	167
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	148	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	304		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	269	144
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	158
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	194	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	188
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	165	321		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	286	161
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	190	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	194	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	205	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	164
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	185	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	150
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	220	307		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	306	165
23.04.2024	99,99%	0,01%	0,08%	206	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	163
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	192	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	179	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	166
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	195	314		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	297	184
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	329		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	293	181

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	164
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	175
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	236	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	184	349		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	308	178
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	168
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	163
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	230	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	162
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	165
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	150
26.05.2024	99,97%	0,03%	0,20%	340	277		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	438	148
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	279	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	177
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	164
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	163
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	304		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	299	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	180

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	205
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	337		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	306	179
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	319		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	293	163
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	331		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	300	152
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	159
08.06.2024	94,50%	5,50%	1,15%	170	294		94,31%	5,69%			91,12%	8,88%	295	142
09.06.2024	69,96%	30,04%	3,64%	155	135		77,92%	22,08%			69,17%	30,83%	285	160
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	225	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	167
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	208
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	278	153
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	147
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	283	148
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	132
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	145
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	142
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	147
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	145
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	137
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	156
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	188
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148

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	99,61%	0,39%	0,08%	183,64	268,00		99,69%	0,31%			99,53%	0,47%	290.15	162,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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