



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	157
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	152
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	178	152
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	153
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	143
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	139
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	130
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	143
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	139
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	145
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	134
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	164
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	151

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	159
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	147
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	175
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	148
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	141
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	140
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	167		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	135
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	128
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	141
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	135
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	145
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	131
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	127
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	140
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	135
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	137
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	148
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	151
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	162	142
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	166
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	159
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	196	171

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	191
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	167
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	153
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	154
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	156
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	166
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	166
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	153
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	145	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	160
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	154	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	159
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	114	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	149
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	110	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	154
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	127	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	172
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	143	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	161
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	129	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	159
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	130	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	166
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	159	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	167
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	126	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	150
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	145
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	153	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	168
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	165
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	158
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	304		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	219	159

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%	0,02%	77,74	214,11		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	185.36	150,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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