



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Amberg-Sulzbach

BLZ 75250000

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%	0,00%	173	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	189
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	172
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	175
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	280	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	277	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	164
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	250	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	168
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	167
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	184
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	205	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	173
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	178
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	152		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	316	169
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	161	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	140		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	295	165
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	177
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	165
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	177
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	159
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	193
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	176
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	176

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%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	189
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	146
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	176
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	182
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	172
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	166
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	171
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	164
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	173
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	173
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	305	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	159
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	179
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	168
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	177
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	183
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	179
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	184
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	171
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	180
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	174
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	183
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	186
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	182

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%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	168
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	175
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	176
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	190
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	203
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	203
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	180
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	164
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	185
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	177
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	179
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	187

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%	0,01%	173,29	137,49		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	303.28	172,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 75250000

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 Amberg-Sulzbach 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 Amberg-Sulzbach 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