



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	252
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	196
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	197
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	178
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	205
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	182
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	189
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	193
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	199
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	187
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	184
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	182
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	185
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	230
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	191
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	185
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	191
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	180
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	305	187

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%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	197
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	194
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	188
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	184
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	186
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	184
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	240
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	186
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	183
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	178
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	125		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	320	184
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	186
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	176
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	174
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	175
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	172
23.11.2024	92,78%	7,22%	1,07%	196	113		93,75%	6,25%			90,97%	9,03%	308	166
24.11.2024	65,15%	34,85%	4,30%	91	133		70,45%	29,55%			64,87%	35,13%	135	219
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	170	211
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	235
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	143	235

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%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	253
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	234
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	163	222
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	161	219
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
11.12.2024	99,60%	0,40%	0,16%	100	140		79,07%	20,93%			99,13%	0,87%	154	209
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	209
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	198
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	219
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215

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%	139,95	134,39		99,38%	0,62%			99,50%	0,50%	238.10	198,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Amberg-Sulzbach 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