



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Bayreuth

BLZ 77350110

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%	179	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	181
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	342	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	173
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	167
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	159
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	169
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	160		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	282	157
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	154
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	172	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	267	155
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	164
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	152
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	187
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	175
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163

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	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	172
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	168
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	170
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	175
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	156
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	146
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	155
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	161
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	160
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	172
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	182
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	172
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	164
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178

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%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	167
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	164
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	195
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	195
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	168
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	164
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	163
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	166
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	179
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
25.09.2024	99,96%	0,04%	0,07%	160	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	239
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181

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%	163,99	139,85		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	279.20	167,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 77350110

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 Bayreuth 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 Bayreuth 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