



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Arnstadt-Ilmenau

BLZ 84051010

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%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	150
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	146
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	149
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	154
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	157
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	145
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,16%	332	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	209	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	197
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	148
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	164
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166

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%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	142
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	150
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	143
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	138
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	150
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	143
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	149
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147

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%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	136
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	149
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	150
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	149
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	136
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	129
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	156
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	177
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	194
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	159
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	162
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	151
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	150
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	268	157
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	164
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167

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%	156,89	136,29		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	271.62	155,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 84051010

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 Arnstadt-Ilmenau 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 Arnstadt-Ilmenau 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