



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	67	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	164
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	67	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	68	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	137
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	75	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	73	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	64	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	159
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	70	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	303		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169	150
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	81	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	157
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	83	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	142
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	97	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	253
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	133	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	310
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	102	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	270
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	100	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	167
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	132	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	174
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	112	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	155
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	103	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	149
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	170	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	132	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	172
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	111	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	174
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	160
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	120	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	127	273		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	474	183
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	134	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	171
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	117	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	167
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	174
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	174
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	166
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	162
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	117	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	174
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	113	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	176
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	135	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	183
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	126	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	177
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	170
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	161
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	160
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	194	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	171
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	138	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	169
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	192	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	224
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	177	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	158	317		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	252	157
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	272	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	171
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	215	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	147	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	211	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	186
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	180
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	178
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	173
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	149
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	152
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	288	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	317		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	265	160
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	184
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	130
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	166
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
22.06.2024	95,93%	4,07%	1,08%	170	191		92,87%	7,13%			90,98%	9,02%	292	155
23.06.2024	67,55%	32,45%	5,76%	165	151		69,75%	30,25%			66,32%	33,68%	251	142
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	156
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	145
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	128

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
2	99,60%	0,40%	0,13%	133,99	285,52		99,59%	0,41%			99,34%	0,66%	237.34	167,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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