



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Arnstadt-Ilmenau

BLZ 84051010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 84051010

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	177		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	164	231
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	240		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	151	210
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,19%	386	391		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	144	204
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,33%	245	1.142		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	149	205
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	104	155
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	172
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	219	145		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	195	269
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	179
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	176
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	159
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	168
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	199
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	188
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	250
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	200
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
21.06.2025	91,87%	8,13%	1,79%	100	154		93,12%	6,88%			90,71%	9,29%	148	197
22.06.2025	69,17%	30,83%	4,48%	100	136		70,85%	29,15%			68,64%	31,36%	131	177
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	174
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	178
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	176
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186

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	99,57%	0,43%	0,09%	115,31	159,95		99,60%	0,40%			99,54%	0,46%	142.51	193,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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