



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	171
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	164
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	74	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	99	107
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	163
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	154
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	161
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	154
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	174
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	161
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	152
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	144
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,20%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	246
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	156
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	150
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	160
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	188
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	181
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	159
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	176
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	160
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	174
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	159
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	178
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	160
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	75	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	168	135		84,38%	15,62%			79,06%	20,94%	148	189
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	149	207
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	166	210
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	167		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	133	229
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	166		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	124	181
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	166	212

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	93,01	139,64		99,83%	0,17%			99,72%	0,28%	141.92	182,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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