



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Arnstadt-Ilmenau

BLZ 84051010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	189
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	71	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	178
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	177
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	217
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	174
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	180
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			97,84%	2,16%	287	189
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	213
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	258
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	236
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	198
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	246

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	216
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	233
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	221
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	189
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
22.11.2025	91,66%	8,34%	1,18%	103	145		93,50%	6,50%			90,89%	9,11%	262	200
23.11.2025	68,71%	31,29%	4,61%	93	137		74,12%	25,88%			68,69%	31,31%	262	182
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	203
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	265	189
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	206
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	228
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	179
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	274	170
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180

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
4	99,57%	0,43%	0,06%	108,27	136,43		99,65%	0,35%			99,54%	0,46%	256.36	193,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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