



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 44350060

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%	98	138		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148	209
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	157	151		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	153	187
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	528	346		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	135	194
04.04.2025	99,96%	0,04%	1,04%	334	586		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	425	211
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	218
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	200
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	190
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	188
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	182
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	214
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	206
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	179
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	206
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	217
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	206
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	204
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	210
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	197
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	180
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	187

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%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	214
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	216
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	211
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	185
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	211
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	222
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
16.05.2025	99,71%	0,29%	1,26%	106	137		100,00%	0,00%			97,09%	2,91%	136	233
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	253
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	255
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			98,45%	1,55%	135	217
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	211
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	291
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	259
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	248
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	279

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%	0,02%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	275
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	206
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	252
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	247
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	274
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	219
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	257
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	256
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	244
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	218
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	249
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	237
21.06.2025	91,78%	8,22%	0,74%	124	141		95,13%	4,87%			91,08%	8,92%	125	278
22.06.2025	63,67%	36,33%	6,02%	108	139		75,79%	24,21%			62,86%	37,14%	119	254
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	202
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	207
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	120	247
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	255
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216

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	99,51%	0,49%	0,10%	108,84	135,96		99,68%	0,32%			99,44%	0,56%	133.31	215,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 44350060

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 UnnaKamen 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 UnnaKamen 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