



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

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	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	200
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,36%	84	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	183
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	199
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	76	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	201
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	179
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	175
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	179
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	182
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	210
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	200
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	176
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	181
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
17.01.2025	99,97%	0,03%	0,06%	232	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	186
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	207
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	177
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	177
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	179
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	197
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	192
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	173
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	178
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	182
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195

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%	0,01%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	215
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	194
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	180
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	177
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	260
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	198
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	172
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	179
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	175
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	208
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	182
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	200
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	181
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	179
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	218
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	203
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	185
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	184
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	192
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	229
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	206
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	184
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	207
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	200
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	185
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	196
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	176
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	181
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		84,45%	15,55%			84,05%	15,95%	127	181
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	177
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	128	189
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	225
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		99,97%	0,03%			95,77%	4,23%	130	225
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	135	194

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%	91,38	131,63		99,83%	0,17%			99,78%	0,22%	126.41	190,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 UnnaKamen 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