



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	141
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	131
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	297	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	130
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	129
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	130
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	133
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	134
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	133
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	134
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	140
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	131
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	132
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	131
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	208	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	131
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	209	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	132
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	136
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	189	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	130
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	134
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	138
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	127
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	136
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	139

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	141
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	141
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	148
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	138
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	135
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	137
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	140
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	144
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	139
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	134
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	131
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	134
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	137
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	136
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	134
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	155
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	143
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	135
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	143
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	131
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	131
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	272	143
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	131
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	129
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	128
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	133
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	137
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	138
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	134
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	135
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	131
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	131
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	140
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	133
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	129
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	140
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	133
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	131
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	135
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	132
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	133
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	143
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	140
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	137
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	135
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	148
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	142

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	159,92	130,30		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272.79	138,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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