



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	78	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	151
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	78	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	157
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	86	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	79	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	143
06.04.2024	99,99%	0,01%	0,15%	72	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	147
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	71	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	99	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	146
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	103	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	139
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	124	321		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	197	138
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	135	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	144
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	135	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	151
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	130	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	154
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	154
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	133	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	142
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	144	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	133
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	146	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	135
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	130	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	317		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	587	144
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	214	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	149
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	144	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	236	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	143
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	179	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	141
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	147
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	152
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	162
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	170
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	155

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	151
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	160
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	150	338		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	258	149
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	146
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	148
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	222	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	146
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	144
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	149
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	142
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
26.05.2024	99,95%	0,05%	0,20%	313	323		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	656	146
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	209	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	147
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	164

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	169
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	163
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	183
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	148
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	137
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	242	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	140
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	146
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	134
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	136
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	205	215		100,00%	0,00%			83,17%	16,83%	332	141
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	143
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	141
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	140
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	144
22.06.2024	95,84%	4,16%	1,60%	149	194		95,53%	4,47%			90,99%	9,01%	287	149
23.06.2024	69,40%	30,60%	4,29%	152	136		80,16%	19,84%			68,58%	31,42%	271	165
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	133
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	128
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	121
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	124
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	129
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	137

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	99,62%	0,38%	0,11%	156,79	294,24		99,73%	0,27%			99,36%	0,64%	265.73	148,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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