



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	130
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	128
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	128
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	128
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	131
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	129
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	122
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	122
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	124
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	122
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	124
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	126
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	121
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	123
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	119
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	122
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	121
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	120
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	121
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	124
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	124
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	121
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	126
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	133
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	129
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	131
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	136
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	130
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	46	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	136
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	126
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	133
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	126
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	123
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	123
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	127
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	133
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	120
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	122
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	123
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	124
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	129
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	118
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	120
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	119
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	119
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	132
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	132
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	149
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	137
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	144
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	149
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	142
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	144
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	145
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	160
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	144
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	142
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	124	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	147
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	141
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	81	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	73	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	85	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	90	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	146
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	80	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	74	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	148
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	86	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	138
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	92	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	87	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	145
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	76	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	161
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	72	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	71	339		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	175	161

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%	57,90	215,92		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153.59	134,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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