



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	227		100,00%	0,00%		391	100,00%	0,00%	170	171
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	231		100,00%	0,00%		829	100,00%	0,00%	173	178
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	174
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	232		100,00%	0,00%		924	100,00%	0,00%	166	168
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	232		100,00%	0,00%		4.988	100,00%	0,00%	171	177
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	221		100,00%	0,00%		734	100,00%	0,00%	178	166
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	167
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	199		100,00%	0,00%		272	100,00%	0,00%	161	170
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	216		100,00%	0,00%		705	100,00%	0,00%	175	173
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	198		100,00%	0,00%		655	100,00%	0,00%	175	172
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	202		100,00%	0,00%		710	100,00%	0,00%	173	173
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	208		100,00%	0,00%		598	100,00%	0,00%	173	174
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	209		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	171	177
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	158
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	214		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	170	177
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	206		100,00%	0,00%		960	100,00%	0,00%	152	170
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	216		100,00%	0,00%		727	100,00%	0,00%	151	172
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	210		100,00%	0,00%		762	100,00%	0,00%	154	175
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	163
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	156
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	226		100,00%	0,00%		984	100,00%	0,00%	156	167
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	226		100,00%	0,00%		353	100,00%	0,00%	203	177
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	40	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	234		100,00%	0,00%		653	100,00%	0,00%	156	171
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	236		100,00%	0,00%		423	100,00%	0,00%	154	178
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	243		100,00%	0,00%		1.167	100,00%	0,00%	156	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	226		100,00%	0,00%		563	100,00%	0,00%	155	174
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	233		100,00%	0,00%		1.132	100,00%	0,00%	157	184
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	230		100,00%	0,00%		800	100,00%	0,00%	153	171
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	224		100,00%	0,00%		675	100,00%	0,00%	156	182
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	167
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	217		100,00%	0,00%		337	100,00%	0,00%	152	165
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	226		100,00%	0,00%		787	100,00%	0,00%	154	163
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	226		100,00%	0,00%		787	100,00%	0,00%	154	163
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	231		100,00%	0,00%		471	100,00%	0,00%	160	171
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
27.05.2023	99,90%	0,10%	0,06%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	164
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	163
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	160
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	247		100,00%	0,00%		340	100,00%	0,00%	156	167

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	234		100,00%	0,00%		1.220	100,00%	0,00%	158	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 44350060

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	251		100,00%	0,00%		1.155	100,00%	0,00%	155	162
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	164
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	227		100,00%	0,00%		1.564	100,00%	0,00%	155	168
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	48	233		100,00%	0,00%		826	100,00%	0,00%	156	171
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	291		100,00%	0,00%		686	100,00%	0,00%	155	176
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	282		100,00%	0,00%		1.331	100,00%	0,00%	145	170
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	276		100,00%	0,00%		845	100,00%	0,00%	151	168
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	273		100,00%	0,00%		855	100,00%	0,00%	159	170
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	265		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	154	169
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	276		100,00%	0,00%		327	100,00%	0,00%	160	176
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	154
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	276		100,00%	0,00%		1.205	100,00%	0,00%	150	178
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	272		100,00%	0,00%		724	100,00%	0,00%	150	169
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	268		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	146	166
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
24.06.2023	96,24%	3,76%	0,96%	54	267		93,78%	6,22%			92,06%	7,94%	140	161
25.06.2023	61,97%	38,03%	4,47%	53	323		75,23%	24,77%			61,74%	38,26%	141	170
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 44350060

2	99,54%	0,46%	0,08%	49,08	239,43	99,66%	0,34%	854,69	99,50%	0,50%	156.11	169,85
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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