



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

KSK Wiedenbrück

BLZ 47853520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 47853520

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%	0,00%	50	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	245		100,00%	0,00%		574	100,00%	0,00%	175	186
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	175
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	246		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	179	196
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	181
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	224		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	179
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	39	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	38	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	156
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 47853520

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%	0,08%	42	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	39	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	166	192
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	172
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	241		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	169
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190

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%	0,01%	51	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 47853520

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%	55	277		100,00%	0,00%		952	100,00%	0,00%	172	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	174
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	355		100,00%	0,00%		891	100,00%	0,00%	165	194
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	166
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	79	379		100,00%	0,00%		466	100,00%	0,00%	161	203
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
24.06.2023	96,46%	3,54%	1,27%	48	321		92,80%	7,20%			91,76%	8,24%	156	183
25.06.2023	73,49%	26,51%	3,07%	50	356		76,16%	23,84%			72,92%	27,08%	149	190
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 47853520

2	99,67%	0,33%	0,06%	50,10	271,23	99,66%	0,34%	720,75	99,61%	0,39%	163.10	184,80
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 KSK Wiedenbrück 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 KSK Wiedenbrück 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