



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Walsrode

BLZ 25152375

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152375

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,59%	48	278		100,00%	0,00%			88,51%	11,49%	3.474	846
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	202
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	198
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	310		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	191
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	336		100,00%	0,00%			86,38%	13,62%	176	192
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152375

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	195
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	159
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	299		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	204	223
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	273		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	182
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	238
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	163
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152375

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	168
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	86	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	326		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	171	206
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205

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%	56,39	303,60		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	202.98	192,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25152375

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 Walsrode für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Walsrode for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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