



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**

## **Evaluation period April 2023 to June 2023**

**KSK Walsrode**

**BLZ 25152375**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	202		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	160	169
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	225		100,00%	0,00%		1.616	100,00%	0,00%	200	200
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	227		100,00%	0,00%		2.351	100,00%	0,00%	208	207
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	214		99,98%	0,02%		911	100,00%	0,00%	192	198
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	236		100,00%	0,00%		1.660	100,00%	0,00%	193	203
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	210		100,00%	0,00%		933	100,00%	0,00%	167	168
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	213		100,00%	0,00%		654	100,00%	0,00%	192	197
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	212		100,00%	0,00%		1.273	100,00%	0,00%	196	193
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	239		100,00%	0,00%		1.191	100,00%	0,00%	194	197
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%		1.196	100,00%	0,00%	185	192
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	207		99,99%	0,01%		744	100,00%	0,00%	162	162
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%		2.135	100,00%	0,00%	147	159
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	219		100,00%	0,00%		1.329	100,00%	0,00%	181	188
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	208		100,00%	0,00%		1.873	100,00%	0,00%	180	194
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	216		100,00%	0,00%		2.248	100,00%	0,00%	185	189
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%		858	100,00%	0,00%	174	184
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%		858	100,00%	0,00%	154	153
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%		1.456	100,00%	0,00%	177	178
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	214		100,00%	0,00%		648	100,00%	0,00%	178	177
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		99,99%	0,01%		1.759	100,00%	0,00%	173	175
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	214		100,00%	0,00%		748	100,00%	0,00%	191	186
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	190
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	156

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	149
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	228		100,00%	0,00%	1.022		100,00%	0,00%	207	188
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	51	224		100,00%	0,00%	856		100,00%	0,00%	197	190
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	51	221		100,00%	0,00%	8.259		100,00%	0,00%	186	187
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	212		100,00%	0,00%	837		100,00%	0,00%	164	157
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,22%	52	276		100,00%	0,00%	958		100,00%	0,00%	190	183
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	223		99,96%	0,04%	6.654		100,00%	0,00%	194	195
10.05.2023	99,87%	0,13%	0,54%	56	212		100,00%	0,00%	8.026		100,00%	0,00%	182	184
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	83	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	212		100,00%	0,00%	16.221		100,00%	0,00%	188	181
13.05.2023	96,06%	3,94%	0,86%	54	204		91,97%	8,03%			91,91%	8,09%	175	161
14.05.2023	83,79%	16,21%	1,79%	56	187		84,46%	15,54%			83,38%	16,62%	172	164
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	90	495		100,00%	0,00%			96,49%	3,51%	1.218	1.700
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	201
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	188
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	196
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	182
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	164
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	196

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%	0,02%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	196

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 25152375

#### 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%	0,05%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	195
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	57	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	189
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	200
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	206
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	89	582		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	201
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 25152375

2	99,78%	0,22%	0,06%	56,02	230,07	99,74%	0,26%	2.402,66	99,69%	0,31%	189.74	198,52
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Walsrode 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