



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

KSK Grafschaft Diepholz

BLZ 25651325

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25651325

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%	43	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,71%	44	258		100,00%	0,00%			89,46%	10,54%	3.362	561
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	329		100,00%	0,00%			86,39%	13,61%	168	181
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	166
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25651325

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%	63	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	156
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	190
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	224
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	174
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	163
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	160
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25651325

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%	0,00%	66	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	162
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	154
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196

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%	56,27	306,33		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	194.38	178,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 25651325

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 Grafschaft Diepholz 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 Grafschaft Diepholz 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