



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

KSK Grafschaft Diepholz

BLZ 25651325

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	200		100,00%	0,00%		1.592	100,00%	0,00%	161	162
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%		3.247	100,00%	0,00%	192	187
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%		1.094	100,00%	0,00%	187	186
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	214		100,00%	0,00%		1.403	100,00%	0,00%	175	183
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	206		100,00%	0,00%		238	100,00%	0,00%	179	185
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	159
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	208		100,00%	0,00%		1.669	100,00%	0,00%	185	183
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	212		100,00%	0,00%		396	100,00%	0,00%	173	174
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	251		100,00%	0,00%		215	100,00%	0,00%	178	179
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	224		100,00%	0,00%		731	100,00%	0,00%	172	173
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	223		100,00%	0,00%		2.084	100,00%	0,00%	158	160
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	72	223		100,00%	0,00%		1.888	100,00%	0,00%	175	169
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%		757	100,00%	0,00%	171	178
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%		1.684	100,00%	0,00%	167	166
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	215		100,00%	0,00%		3.835	100,00%	0,00%	171	165
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	213		100,00%	0,00%		516	100,00%	0,00%	169	169
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	46	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	151
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	215		100,00%	0,00%		963	100,00%	0,00%	168	168
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%		1.167	100,00%	0,00%	173	168
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	213		100,00%	0,00%		463	100,00%	0,00%	166	163
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	218		100,00%	0,00%		402	99,65%	0,35%	195	185
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%		1.002	100,00%	0,00%	169	171
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	223		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	154	163
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	212		100,00%	0,00%		852	100,00%	0,00%	148	149
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%		2.504	100,00%	0,00%	182	168
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	236		100,00%	0,00%		845	100,00%	0,00%	178	171
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	223		100,00%	0,00%		919	100,00%	0,00%	170	169
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%		461	100,00%	0,00%	169	168
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	210		100,00%	0,00%		1.130	100,00%	0,00%	166	156
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	48	213		100,00%	0,00%		496	100,00%	0,00%	150	153
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,22%	52	230		100,00%	0,00%		519	100,00%	0,00%	175	171
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	229		100,00%	0,00%		1.138	100,00%	0,00%	175	170
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	64	228		100,00%	0,00%		541	100,00%	0,00%	176	170
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	229		100,00%	0,00%		951	100,00%	0,00%	176	169
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%		513	100,00%	0,00%	174	170
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	208		100,00%	0,00%		562	100,00%	0,00%	172	169
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	217		100,00%	0,00%		1.356	100,00%	0,00%	175	172
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	168
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%		2.245	100,00%	0,00%	152	159
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	223		100,00%	0,00%		1.008	100,00%	0,00%	176	173
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	224		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	173	170
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	218		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	183	177
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	223		100,00%	0,00%		590	100,00%	0,00%	173	178
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	218		100,00%	0,00%		636	100,00%	0,00%	175	166
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%		1.107	100,00%	0,00%	160	160
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	151
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	71	217		100,00%	0,00%		1.091	100,00%	0,00%	187	179
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	174	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.06.2023	99,95%	0,05%	0,13%	66	233		100,00%	0,00%		438	100,00%	0,00%	188	179
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	221		100,00%	0,00%		831	100,00%	0,00%	181	172
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%		564	100,00%	0,00%	155	154
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	65	218		100,00%	0,00%		661	100,00%	0,00%	176	176
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%		1.153	100,00%	0,00%	175	174
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	321		100,00%	0,00%		1.152	100,00%	0,00%	179	179
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	316		100,00%	0,00%		508	100,00%	0,00%	174	180
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	292		100,00%	0,00%		329	100,00%	0,00%	174	176
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%		1.811	100,00%	0,00%	174	172
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	289		100,00%	0,00%		2.019	100,00%	0,00%	171	172
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	324		100,00%	0,00%		1.185	100,00%	0,00%	173	176
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	281		100,00%	0,00%		705	100,00%	0,00%	174	172
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	272		100,00%	0,00%		1.037	100,00%	0,00%	163	163
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%		1.002	100,00%	0,00%	153	159
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	294		100,00%	0,00%		1.825	100,00%	0,00%	178	173
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%		1.034	100,00%	0,00%	174	176
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	287		100,00%	0,00%		691	100,00%	0,00%	174	169
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	286		100,00%	0,00%		1.190	100,00%	0,00%	165	171
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	266		100,00%	0,00%		1.328	100,00%	0,00%	172	168
24.06.2023	97,49%	2,51%	0,77%	47	264		93,28%	6,72%		2.504	91,74%	8,26%	161	168
25.06.2023	65,64%	34,36%	3,06%	45	300		73,90%	26,10%			65,16%	34,84%	155	177
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	182
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185

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
2	99,59%	0,41%	0,06%	55,87	237,88		99,64%	0,36%		1.092,16	99,52%	0,48%	169.93	169,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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 01.04.2023 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 Grafschaft Diepholz 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