



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 2024**

**KSK Grafschaft Diepholz**

**BLZ 25651325**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	146
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	135
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	143
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	146
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	137
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	265	145
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	137
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	137
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	137
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	128		100,00%	0,00%			84,22%	15,78%	245	138
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	132
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	158
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	131	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	158	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	127
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	135
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	133
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	132		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	284	136
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	136
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	146
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	141
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	142

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	144
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	156
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	148		100,00%	0,00%			98,67%	1,33%	272	153
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	147
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	136
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	140
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	151
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	136
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	132
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	122
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	118		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	235	127
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	114		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	275	126
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	153
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	137
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	136
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	136
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	134
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	154
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	141
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	141
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	136
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	142
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	140
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	138
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	135
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	139
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	142
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	134
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	139
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	140
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	202
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	154
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	140
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	129
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	140
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		91,09%	8,91%			84,65%	15,35%	227	135
21.09.2024							98,29%	1,71%			0,93%	99,07%		

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%	135,00	127,33		99,87%	0,13%			98,40%	1,60%	261.05	143,72

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 21.09.2024 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 07/01/2024 to 09/21/2024.

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