



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**KSK Diepholz**

**BLZ 29151700**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	190
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	221
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	211
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	237
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	271
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	148		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	161	192
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	129	152		100,00%	0,00%			97,91%	2,09%	197	185
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	152	211
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	234
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	228
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	233
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	280

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	321
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	342
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	276
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	232
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	644	720
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	215
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
12.02.2025	99,72%	0,28%	0,04%	156	206		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	154	414
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	155	205		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	167	301
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	252
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	236
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	258
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	203
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	245
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
12.03.2025	99,88%	0,12%	0,09%	115	214		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	162	224
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	199
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	106	252
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	271
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	183
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	256
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	165	219
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	154		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	140	287
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	129	215
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	171	217

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	109,91	158,90		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	152.54	225,11

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 29151700

---

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 Diepholz für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Diepholz for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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