



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**KSK Halle-Wiedenbrück**

**BLZ 47853520**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		99,96%	0,04%			99,98%	0,02%	163	208
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	190	157		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	154	203
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,09%	166	305		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	150	210
04.04.2025	95,53%	4,47%	4,13%	1.305	989		99,99%	0,01%			96,00%	4,00%	408	789
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	251
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	236
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	246
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	219
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	222
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	238
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	236
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	216
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	236
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	256
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	217
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	226
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	230
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	232
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	234
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
16.05.2025	99,89%	0,11%	0,77%	127	161		100,00%	0,00%			97,85%	2,15%	155	208
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	148	200
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	240
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	248
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	253
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	226
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	266

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	243
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	214	279
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	296
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	261
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	128	258
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	276
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	262
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	253
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,26%	104	152		93,73%	6,27%			90,77%	9,23%	143	272
22.06.2025	71,73%	28,27%	3,48%	102	142		75,49%	24,51%			71,11%	28,89%	126	240
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	289
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	267
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225

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	99,55%	0,45%	0,11%	114,60	150,13		99,66%	0,34%			99,49%	0,51%	146.07	228,40

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 47853520

---

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 Halle-Wiedenbrück für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Halle-Wiedenbrück for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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