



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

KSK Halle-Wiedenbrück

BLZ 47853520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 47853520

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	199
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	187
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	180
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	189
10.10.2025	99,76%	0,24%	0,12%	89	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	184
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	210
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	209
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	207
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	256	192
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			89,95%	10,05%	274	192
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	230
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	220
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	204
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	216
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 47853520

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	236
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	223
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	225
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	212
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	246
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	222
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	212
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	215
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	211
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	234
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	232
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	206
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,11%	105	135		93,56%	6,44%			90,85%	9,15%	256	241
23.11.2025	71,04%	28,96%	3,19%	103	135		76,02%	23,98%			70,45%	29,55%	250	216
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	245
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	243
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	218
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	273
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	267
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	238
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	261
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	223
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	240
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	223
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	219
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	228
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	207
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	226
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	218
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	212
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	217
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	229
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	227
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	204
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	237
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	213
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	211
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	252
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	214
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	249	215
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	215
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	211
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	189		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	366	332
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	235
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	108,00	133,02		99,67%	0,33%			99,46%	0,54%	254.70	214,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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