



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

KSK Halle-Wiedenbrück

BLZ 47853520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	254
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	239
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	218
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	255
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	251
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	230
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	230
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	217
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	211
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	205
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	303
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	234
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	146	187
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	239
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	223
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	230
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	209
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	230

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			96,88%	3,12%	155	198
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	243
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	223
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	243
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	237
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	244
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	235
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	189
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			96,30%	3,70%	192	246
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	231
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	191
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195

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%	0,00%	114,33	148,34		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	146.83	207,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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