



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	155
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	155
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	149
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	151
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	149
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	153
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	155
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	176
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	145
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	162
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	148
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	154
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	181
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	166
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	160

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
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	235
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	160
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	161
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	180
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	174
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	154
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
23.11.2024	92,62%	7,38%	1,57%	135	124		94,24%	5,76%			90,91%	9,09%	269	175
24.11.2024	69,89%	30,11%	3,64%	77	134		75,82%	24,18%			69,75%	30,25%	137	213
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	208
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	219
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	96	134		81,33%	18,67%			100,00%	0,00%	147	188
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	232
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	79	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	227
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	227
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	230
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	242
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 47853520

4	99,60%	0,40%	0,06%	124,42	132,71	99,48%	0,52%	99,58%	0,42%	213.59	179,32
---	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Halle-Wiedenbrück for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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