



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**KSK Ahrweiler**

**BLZ 57751310**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	147
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	139
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	149
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	149
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	142
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	149
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	145
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	148
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	157

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%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	152
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	258	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	213
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	149
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	172
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	154
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
23.11.2024	93,15%	6,85%	1,29%	126	113		93,40%	6,60%			91,00%	9,00%	271	150
24.11.2024	68,02%	31,98%	3,82%	93	127		71,51%	28,49%			67,94%	32,06%	139	218
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	196
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	128		80,30%	19,70%			100,00%	0,00%	148	174
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,13%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	181
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	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
4	99,58%	0,42%	0,06%	130,27	124,45		99,40%	0,60%			99,55%	0,45%	217.12	166,43

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 57751310

---

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 Ahrweiler 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 Ahrweiler 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