



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	174
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	185
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	180
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	158
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	177
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	595	572
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	161
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	161
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	179
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	166
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	169
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	239
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	147		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	151	197
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	133	194
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	158	178

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	98,26	133,98		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	149.89	181,63

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Ahrweiler for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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