



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**KSK Vulkaneifel**

**BLZ 58651240**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,23%	993	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
04.04.2025	99,94%	0,06%	1,74%	487	690		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	139	191
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	224
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	222
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	193
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	199	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	231
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	223
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	222
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	226
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	396
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	243
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	224

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	262
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	234
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	189
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
21.06.2025	91,73%	8,27%	1,41%	98	120		94,59%	5,41%			90,95%	9,05%	163	210
22.06.2025	71,99%	28,01%	3,91%	89	110		81,08%	18,92%			71,39%	28,61%	146	203
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	170
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	168
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	182
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	220
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180

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
2	99,60%	0,40%	0,08%	121,79	134,43		99,73%	0,27%			99,58%	0,42%	155.54	206,46

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 58651240

---

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 Vulkaneifel für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Vulkaneifel for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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