



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

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
01.10.2025	99,98%	0,02%	0,05%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	229
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	215
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	233
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	241
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	201
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	199
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	200
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	223
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	229
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	196
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	218
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	225
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	116	131		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	267	209
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	261	210
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	174	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	216
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	198
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	212
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	239
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	215	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	214
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	201
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	213
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	203

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	222
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	216
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	278
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
08.11.2025	91,63%	8,37%	1,85%	59	117		93,38%	6,62%			90,89%	9,11%	251	203
09.11.2025	79,20%	20,80%	2,69%	162	115		80,83%	19,17%			79,17%	20,83%	255	208
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	98	122		100,00%	0,00%			81,21%	18,79%	651	513
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	577	431
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	582	426
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	512	418
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	511	420
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	572	465
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	590	447
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	539	424
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	214	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	567	420
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	575	411
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	500	393
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	487	383
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	601	449
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	572	444
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	584	457
27.11.2025	99,99%	0,01%	0,05%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	591	473
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	717	500
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	533	425
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	538	438

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	683	484
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	596	441
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	568	458
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	208
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	203
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	263	198
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	196
15.12.2025	99,94%	0,06%	0,10%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	228
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	127	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	216
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	220
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	216
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	212
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	214
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	112		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	285	230
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	215
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	198
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	213
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	245
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198

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	99,68%	0,32%	0,06%	117,70	123,22		99,72%	0,28%			99,46%	0,54%	329.89	265,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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