



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	173
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	182	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	136	125		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	151	181
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	166
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	209
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	205
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	190
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	232
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	244

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	204
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	216
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	209
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,07%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	188
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	221
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	229
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	238
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	209
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	213

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	116,03	122,84		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144.49	194,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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