



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	205
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	211
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	225
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	286	218
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	204
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	211
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	207
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	201
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	218
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	394
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	209
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	208
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	207
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	213
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	213
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	228

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
05.02.2026	99,68%	0,32%	0,15%	726	147		100,00%	0,00%			94,29%	5,71%	278	237
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	206
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	209
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	204
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			94,80%	5,20%	254	212
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	215
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	207
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	210
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	218
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	210
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	202
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	203
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	220
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	214
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	207
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	204
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	223
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	220
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	251
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	260	204
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	214
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	211
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	230
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	212
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	210
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	223
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	207
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	214
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	223
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	587	504
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	436	328
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	302
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	274
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	283
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	291
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	294
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	295
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	301
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	325
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	310
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	177	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	293
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	387	302
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	319
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	162	118		100,00%	0,00%			95,67%	4,33%	297	263
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	303
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	295

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%	118,99	119,71		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	283.94	230,73

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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