



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	118		100,00%	0,00%			92,99%	7,01%	249	213
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	216
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	224
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	225
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	221
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	222
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	217
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	211
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	250	204
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			75,30%	24,70%	243	192
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		99,70%	0,30%			100,00%	0,00%	245	197
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	205
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	213
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	209
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	204
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	219
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	204
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	194
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	186
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	224
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	212
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	201
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	181
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	191
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	260
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	199
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	196
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	187
12.05.2026	97,69%	2,31%	3,42%	2.467	518		100,00%	0,00%			90,97%	9,03%	1.209	1.829
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	231
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	235
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	265
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	260
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	256
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	255
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	242
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	235
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	252
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	261
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	231	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	260
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	183	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	245
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	247
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	229
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	256
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	261
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	73	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	250
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	230
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	222

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	250
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	252
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	247
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	228
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	251
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	250
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	90		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	224
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	243
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	253
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,08%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	253
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	247
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	235
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	228
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	62	87		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	209
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	251
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	245
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	265
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	264
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	262
20.06.2026	91,54%	8,46%	1,05%	92	110		92,60%	7,40%			90,75%	9,25%	306	260
21.06.2026	70,39%	29,61%	4,86%	72	109		70,95%	29,05%			69,47%	30,53%	236	210
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	212
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	210
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	207
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	220
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	228
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	230
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	205

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	99,56%	0,44%	0,10%	126,81	116,55		99,60%	0,40%			99,12%	0,88%	278.90	242,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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