



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**KSK Bitburg-Prüm**

**BLZ 58650030**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	133
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	133
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	131
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	133
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	133
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	136
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	134
08.01.2024	99,97%	0,03%	0,05%	66	172		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	175	128
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	133
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	130
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	132
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	133
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	132
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	124
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	128
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	125
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	119
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	123
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	132
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	135
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	129
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	134
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	141
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
26.01.2024	99,84%	0,16%	0,38%	70	183		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	177	217
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	147
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	137
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	139
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	137

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	141
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	141
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	133
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	132
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	130
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	140
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	141
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	135
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	140
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	124
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	134
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	137
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	139
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	120
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	128
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	130
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	123
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	137
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	138
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	138
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	133
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	143
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	147
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	150
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	146
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	137
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	139
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	135
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	141
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	145
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	139
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	137
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	139
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	154
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	74	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	89	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	142
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	134
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	139
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	86	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	138
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	145
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	138
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	85	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	133
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	106	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	134
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	105	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	144
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	107	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	156
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	97	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	149
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	94	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	154
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	91	250		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	181	147

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%	0,02%	76,78	185,02		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	179.89	138,03

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### Institut BLZ 58650030

---

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 Bitburg-Prüm für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 Bitburg-Prüm for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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