



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Bitburg-Prüm

BLZ 58650030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58650030

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,77%	52	247		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	7.241	915
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	196
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	262		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	164	188
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58650030

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	198
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	235		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	183	196
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	236		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	175	186
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	184
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	153
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	156
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58650030

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	153	169
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	184
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	171	181
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	173
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	185
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191

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%	60,28	242,12		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	244.36	192,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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