



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Bitburg-Prüm

BLZ 58650030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	314	335	100,00%	0,00%	155	181
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	207		100,00%	0,00%	569	1.599	100,00%	0,00%	151	183
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	184		100,00%	0,00%	173		100,00%	0,00%	162	185
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%	440		100,00%	0,00%	174	188
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,14%	59	206		100,00%	0,00%	624	1.654	100,00%	0,00%	168	187
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	205		100,00%	0,00%	440		99,44%	0,56%	207	221
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	202		100,00%	0,00%	947		100,00%	0,00%	159	184
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	198		99,99%	0,01%	398		100,00%	0,00%	150	171
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	196		100,00%	0,00%	446	321	100,00%	0,00%	165	176
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%	308		100,00%	0,00%	167	179
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	210		100,00%	0,00%	280	674	100,00%	0,00%	169	179
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	507	565	100,00%	0,00%	163	180
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	188		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	160	177
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,15%	58	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	333	680	100,00%	0,00%	166	178
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	178		100,00%	0,00%	213		100,00%	0,00%	169	184
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	170		100,00%	0,00%	686		100,00%	0,00%	160	180
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	180		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	172	191
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%		827	100,00%	0,00%	175	189
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	186		100,00%	0,00%	393	8.343	100,00%	0,00%	169	187
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	189		100,00%	0,00%	321	464	100,00%	0,00%	173	190
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	197		100,00%	0,00%	726		100,00%	0,00%	174	192
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	193		100,00%	0,00%	596	1.816	100,00%	0,00%	159	184
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	38	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	664		100,00%	0,00%	151	178
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	190		100,00%	0,00%	242		100,00%	0,00%	176	189
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	184		100,00%	0,00%	234		100,00%	0,00%	170	191
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	183		100,00%	0,00%		887	100,00%	0,00%	173	183
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	752		100,00%	0,00%	165	184
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	195		100,00%	0,00%	307	363	100,00%	0,00%	152	186
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%	944	450	100,00%	0,00%	170	184
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		99,98%	0,02%	274		100,00%	0,00%	172	189
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	213		100,00%	0,00%	809	592	100,00%	0,00%	170	189
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	203		100,00%	0,00%	263	685	100,00%	0,00%	168	187
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	69	200		100,00%	0,00%	647		100,00%	0,00%	159	179
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	186		100,00%	0,00%	267		100,00%	0,00%	171	190
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	194		100,00%	0,00%	206	1.619	100,00%	0,00%	172	188
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	176		100,00%	0,00%	279		100,00%	0,00%	168	178
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	713		100,00%	0,00%	171	183
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	759		100,00%	0,00%	164	180
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	187		100,00%	0,00%	163		100,00%	0,00%	167	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	192		100,00%	0,00%	360		100,00%	0,00%	170	183
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	190		100,00%	0,00%	813	3.625	100,00%	0,00%	172	184
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	48	191		99,99%	0,01%	482		100,00%	0,00%	154	177
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	325		100,00%	0,00%	172	185

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	345	1.351	100,00%	0,00%	173	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58650030

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	196		100,00%	0,00%	846		100,00%	0,00%	190	186
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	207		100,00%	0,00%	406	2.081	100,00%	0,00%	172	185
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	194		100,00%	0,00%	536		100,00%	0,00%	156	174
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	652	617	100,00%	0,00%	171	186
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	201		100,00%	0,00%		1.190	100,00%	0,00%	173	193
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	258		100,00%	0,00%	682		100,00%	0,00%	173	192
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	267		100,00%	0,00%	235		100,00%	0,00%	173	187
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	215		99,99%	0,01%	479	785	100,00%	0,00%	170	184
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	247		100,00%	0,00%	574	800	100,00%	0,00%	169	189
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	238		100,00%	0,00%	620		100,00%	0,00%	168	188
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	183
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	165
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	247		100,00%	0,00%		678	100,00%	0,00%	168	191
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	176	184
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	236		100,00%	0,00%	284	738	100,00%	0,00%	166	177
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	219		100,00%	0,00%		1.093	100,00%	0,00%	164	184
24.06.2023	97,07%	2,93%	0,70%	60	218		92,07%	7,93%	301		92,06%	7,94%	163	179
25.06.2023	73,43%	26,57%	2,72%	59	262		74,27%	25,73%			73,56%	26,44%	156	199
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	267		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	188
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58650030

2	99,68%	0,32%	0,06%	55,13	205,14	99,63%	0,37%	474,06	1.267,54	99,62%	0,38%	166.04	184,38
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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