



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	189
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	180
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	177
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	160
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	149
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	139
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	142
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	147
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	78	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	153
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	167
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	147
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	157
04.11.2023	94,70%	5,30%	1,25%	72	240		92,96%	7,04%			91,74%	8,26%	179	155
05.11.2023	76,01%	23,99%	2,22%	65	296		77,47%	22,53%			76,02%	23,98%	166	182
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	142
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	147
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	152
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	150
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	169
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	161
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	151
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	148
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	132	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	153
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	164
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	163
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	142
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	105	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	144
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	140
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	151
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	142
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	144
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	163
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	139
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	132
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	132
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	143
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	140
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	134
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	77	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	130
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	134
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	128
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	136
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,11%	71	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	136
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	127
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	130
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	131
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	130
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	133
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	134
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	149
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	133
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	135
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	130
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	128
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	130
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	142
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	150
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	135

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
4	99,68%	0,32%	0,04%	71,54	235,79		99,68%	0,32%			99,65%	0,35%	179.96	153,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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