



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Bitburg-Prüm

BLZ 58650030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%	582		100,00%	0,00%	170	191
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	250	1.791	100,00%	0,00%	171	163
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	199		100,00%	0,00%	320		100,00%	0,00%	197	174
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	231		100,00%	0,00%	199	182
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%	548		100,00%	0,00%	203	184
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	319		100,00%	0,00%	186	181
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%	401		100,00%	0,00%	179	180
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	199		100,00%	0,00%	467		100,00%	0,00%	191	205
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	276	395	100,00%	0,00%	195	196
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	141		100,00%	0,00%	192	175
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		99,97%	0,03%	449	923	100,00%	0,00%	191	187
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	458		100,00%	0,00%	175	183
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	155	198	100,00%	0,00%	160	179
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	179		100,00%	0,00%	1.702		100,00%	0,00%	169	177
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	191		100,00%	0,00%	292		100,00%	0,00%	173	179
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%		276	100,00%	0,00%	170	172
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	202		100,00%	0,00%	607		100,00%	0,00%	180	192
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%	195		100,00%	0,00%	195	191
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%	307	784	98,33%	1,67%	326	185
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	189	190
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%	371	581	100,00%	0,00%	151	180
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%	174	704	100,00%	0,00%	191	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%	409	583	100,00%	0,00%	172	172
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	174	173
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	240		100,00%	0,00%	340	482	100,00%	0,00%	200	176
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%		550	100,00%	0,00%	199	172
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%	567		100,00%	0,00%	163	162
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	224		100,00%	0,00%	390	423	100,00%	0,00%	174	185
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	235		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	201	186
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%	177		100,00%	0,00%	178	176
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	227		100,00%	0,00%		1.148	100,00%	0,00%	193	185
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%	531		100,00%	0,00%	184	175
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	319	2.292	100,00%	0,00%	150	171
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	194		100,00%	0,00%		1.217	100,00%	0,00%	187	186
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	209		100,00%	0,00%	394	591	100,00%	0,00%	190	182
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%	651		100,00%	0,00%	172	179
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	191		100,00%	0,00%	542		100,00%	0,00%	180	181
19.11.2022	95,41%	4,59%	2,30%	60	187		80,15%	19,85%			91,95%	8,05%	174	171
20.11.2022	84,38%	15,62%	1,49%	54	182		73,80%	26,20%			72,57%	27,43%	154	160
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	169		100,00%	0,00%		365	100,00%	0,00%	178	162
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,05%	71	159		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	162
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	404		100,00%	0,00%	170	167
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	564		100,00%	0,00%	176	161
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	663	356	100,00%	0,00%	154	171
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	437		100,00%	0,00%	179	165
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	246		100,00%	0,00%	186	168
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%		717	100,00%	0,00%	178	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	464		100,00%	0,00%	182	162
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	403		100,00%	0,00%	176	164
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	157
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	151
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	173		100,00%	0,00%	474	404	100,00%	0,00%	190	162
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	517		100,00%	0,00%	173	158
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	557	937	100,00%	0,00%	171	161
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	476		100,00%	0,00%	158	155
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	173		100,00%	0,00%	487	873	100,00%	0,00%	172	164
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	583		100,00%	0,00%	178	168
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	678	727	100,00%	0,00%	177	164
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		87,69%	12,31%	1.001		100,00%	0,00%	175	164
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	41	150		100,00%	0,00%	229		100,00%	0,00%	169	162
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%		609	100,00%	0,00%	158	156
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	156
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	516		100,00%	0,00%	168	161
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,07%	44	136		100,00%	0,00%	171	661	100,00%	0,00%	172	173
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	44	131		100,00%	0,00%		786	100,00%	0,00%	170	171
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	411	414	100,00%	0,00%	165	160
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,07%	41	139		100,00%	0,00%	458		100,00%	0,00%	167	159
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	616		100,00%	0,00%	159	153
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	134		100,00%	0,00%	312		100,00%	0,00%	171	167
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	141		100,00%	0,00%	576		100,00%	0,00%	167	161
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%		1.192	100,00%	0,00%	171	164
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	593	502	100,00%	0,00%	167	158

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	99,78%	0,22%	0,05%	52,40	180,49		99,36%	0,64%	450,55	728,33	99,60%	0,40%	175.96	172,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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