



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Bitburg-Prüm

BLZ 58650030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	163		99,99%	0,01%	381	889	100,00%	0,00%	157	152
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	159		100,00%	0,00%	697	322	100,00%	0,00%	175	161
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	206	992	100,00%	0,00%	183	163
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,21%	46	159		100,00%	0,00%	345	1.189	100,00%	0,00%	177	162
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,13%	45	148		99,98%	0,02%	366	229	100,00%	0,00%	176	162
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,23%	45	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	153		100,00%	0,00%	486		100,00%	0,00%	157	153
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	162		99,99%	0,01%	512	603	100,00%	0,00%	156	155
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	153		100,00%	0,00%		256	100,00%	0,00%	169	162
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	165		100,00%	0,00%	279		100,00%	0,00%	176	163
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	181		100,00%	0,00%		1.495	100,00%	0,00%	172	162
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	433	414	100,00%	0,00%	155	156
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	148		100,00%	0,00%	524		100,00%	0,00%	149	155
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	164
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	162		100,00%	0,00%	365		100,00%	0,00%	171	168
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	145		100,00%	0,00%	272		100,00%	0,00%	166	167
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	220		100,00%	0,00%	172	167
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	38	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	154		99,98%	0,02%	643	726	100,00%	0,00%	148	158
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	195		100,00%	0,00%	493		100,00%	0,00%	174	178
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	534	443	100,00%	0,00%	154	157
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	426	642	100,00%	0,00%	149	156
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	163		100,00%	0,00%	268	327	100,00%	0,00%	178	178
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	174		100,00%	0,00%	472		100,00%	0,00%	174	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	99,88%	0,12%	0,13%	51	168		99,81%	0,19%		738	99,65%	0,35%	205	173
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	159		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	174	172
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	172		100,00%	0,00%	154		100,00%	0,00%	182	176
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	715		100,00%	0,00%	157	164
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	158		100,00%	0,00%	597		100,00%	0,00%	149	165
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	265	3.695	100,00%	0,00%	173	172
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	163		100,00%	0,00%	567		100,00%	0,00%	174	175
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	472		100,00%	0,00%	178	173
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	163		100,00%	0,00%	283		100,00%	0,00%	177	172
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	157
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	151		100,00%	0,00%	587	435	100,00%	0,00%	168	167
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	150		100,00%	0,00%	521	536	100,00%	0,00%	171	167
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	148		99,99%	0,01%	470		100,00%	0,00%	167	171
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	587	871	100,00%	0,00%	172	167
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	233	484	100,00%	0,00%	168	170
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	598		100,00%	0,00%	160	164
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	138		99,99%	0,01%	577	634	100,00%	0,00%	156	170
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	714		100,00%	0,00%	168	167
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,12%	50	154		100,00%	0,00%		851	99,17%	0,83%	323	232
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	352	1.519	100,00%	0,00%	157	167
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	184		100,00%	0,00%	535		100,00%	0,00%	152	178
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	160		99,99%	0,01%	271		100,00%	0,00%	178	193
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	178		100,00%	0,00%	323		100,00%	0,00%	178	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,18%	48	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	196		100,00%	0,00%	458	1.329	100,00%	0,00%	154	188
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	200		100,00%	0,00%	247	236	100,00%	0,00%	168	199
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%	353		100,00%	0,00%	176	190
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%	302		100,00%	0,00%	175	199
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	186		100,00%	0,00%	186		100,00%	0,00%	160	186
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	189		100,00%	0,00%	598	1.251	100,00%	0,00%	175	194
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	187		100,00%	0,00%	541		100,00%	0,00%	169	192
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%		1.362	100,00%	0,00%	168	192
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	195		100,00%	0,00%	519		100,00%	0,00%	171	189
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	201		100,00%	0,00%	535		100,00%	0,00%	160	182
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		99,99%	0,01%	573		100,00%	0,00%	149	179
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,08%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	192		100,00%	0,00%	324		100,00%	0,00%	245	185
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	541		100,00%	0,00%	152	179
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	153	176
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	341		100,00%	0,00%	157	175
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	199		100,00%	0,00%	249		100,00%	0,00%	161	180
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	200		100,00%	0,00%	605	353	100,00%	0,00%	161	181
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%	289	309	100,00%	0,00%	164	183
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	208		100,00%	0,00%	390		100,00%	0,00%	169	183

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%	0,03%	50,16	171,64		100,00%	0,00%	428,32	813,38	99,94%	0,06%	169.79	175,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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.

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