



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Bitburg-Prüm

BLZ 58650030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	189	454	100,00%	0,00%	192	199
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	190	460	100,00%	0,00%	175	179
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	184	450	100,00%	0,00%	164	176
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	186	471	100,00%	0,00%	182	192
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	145		100,00%	0,00%	185	466	100,00%	0,00%	190	192
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	140		100,00%	0,00%	185	419	100,00%	0,00%	181	190
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	145		100,00%	0,00%	269	487	100,00%	0,00%	186	186
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	139		100,00%	0,00%	200	489	100,00%	0,00%	179	189
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	190	433	100,00%	0,00%	178	177
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	126		100,00%	0,00%	188	429	100,00%	0,00%	174	175
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	118		100,00%	0,00%	185	437	100,00%	0,00%	147	205
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	127		100,00%	0,00%	196	436	100,00%	0,00%	188	183
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	190	422	100,00%	0,00%	190	183
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	120		100,00%	0,00%	182	438	100,00%	0,00%	182	186
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	120		100,00%	0,00%	191	398	100,00%	0,00%	174	180
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	119		100,00%	0,00%	190	390	100,00%	0,00%	169	178
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	117		99,99%	0,01%	184	415	100,00%	0,00%	180	179
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	111		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	159	163
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	190	431	100,00%	0,00%	180	191
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	126		100,00%	0,00%	184	443	100,00%	0,00%	179	188
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	130		100,00%	0,00%	188	437	100,00%	0,00%	183	187
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	193	440	100,00%	0,00%	180	186
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	191	398	100,00%	0,00%	182	180
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	177	397	100,00%	0,00%	167	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	190	428	100,00%	0,00%	174	183
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	123		100,00%	0,00%	201	459	100,00%	0,00%	176	175
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	126		100,00%	0,00%	194	442	100,00%	0,00%	185	173
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	136		100,00%	0,00%	193	456	100,00%	0,00%	179	183
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	130		100,00%	0,00%	190	480	100,00%	0,00%	185	178
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	184	422	100,00%	0,00%	176	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	46	123		100,00%	0,00%	186	446	100,00%	0,00%	167	167
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	200	482	100,00%	0,00%	182	183
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	147		100,00%	0,00%	267	459	100,00%	0,00%	202	182
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	191	445	100,00%	0,00%	184	179
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	189	430	100,00%	0,00%	179	180
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		99,99%	0,01%	186	461	100,00%	0,00%	186	178
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	126		100,00%	0,00%	192	389	100,00%	0,00%	184	168
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	181	403	100,00%	0,00%	176	165
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	187	176
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	184	441	100,00%	0,00%	187	179
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	184	422	100,00%	0,00%	183	177
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	214	495	100,00%	0,00%	184	176
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	217	476	100,00%	0,00%	190	179
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	190	434	100,00%	0,00%	173	168
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	117		100,00%	0,00%	187	425	100,00%	0,00%	172	162
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	192	430	100,00%	0,00%	184	174
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	214	182
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	122		99,98%	0,02%	197	500	100,00%	0,00%	209	172
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	194	476	100,00%	0,00%	212	180
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	207	452	100,00%	0,00%	216	172
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	121		100,00%	0,00%	202	445	100,00%	0,00%	201	168
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	111		100,00%	0,00%	196	453	100,00%	0,00%	152	149
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	191	436	100,00%	0,00%	208	179
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	203	479	100,00%	0,00%	223	178
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	195	427	100,00%	0,00%	198	175
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	124		100,00%	0,00%	206	452	100,00%	0,00%	201	173
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	123		100,00%	0,00%	193	448	100,00%	0,00%	198	183
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	121		100,00%	0,00%	201	435	100,00%	0,00%	182	171
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	115		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	180	160
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	196	472	100,00%	0,00%	217	182
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	195	478	100,00%	0,00%	236	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	226	183
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	197	543	100,00%	0,00%	199	180
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		99,99%	0,01%	200	494	100,00%	0,00%	213	182
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	136		100,00%	0,00%	194	468	100,00%	0,00%	199	168
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	204	415	100,00%	0,00%	196	168
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	129		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	198	162
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	218	182
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	135		93,27%	6,73%	192	480	98,59%	1,41%	215	175
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	136		100,00%	0,00%	202	464	100,00%	0,00%	212	175
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	202	464	100,00%	0,00%	218	178
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	203	408	100,00%	0,00%	192	165
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	199	449	100,00%	0,00%	172	162
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	134		100,00%	0,00%	206	458	100,00%	0,00%	202	173
14.06.2022	98,72%	1,28%	0,62%	73	146		75,59%	24,41%	208	439	87,91%	12,09%	210	180
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	203	496	100,00%	0,00%	215	178
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	160		100,00%	0,00%	196	465	100,00%	0,00%	209	169
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	129		100,00%	0,00%	198	416	100,00%	0,00%	196	175
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	203	435	100,00%	0,00%	197	163
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	118		100,00%	0,00%	201	467	100,00%	0,00%	147	137
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	134		100,00%	0,00%	199	452	100,00%	0,00%	200	179
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	155		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	198	182
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	143		100,00%	0,00%	213	464	100,00%	0,00%	204	184
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	207	461	100,00%	0,00%	208	184
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	202	440	100,00%	0,00%	200	175
25.06.2022	99,04%	0,96%	0,51%	51	143		91,98%	8,02%	210	474	91,86%	8,14%	193	169
26.06.2022	77,80%	22,20%	1,59%	60	156		72,56%	27,44%	216	484	72,40%	27,60%	188	173
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	166		100,00%	0,00%	219	507	100,00%	0,00%	210	180
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	214	182
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	196	463	100,00%	0,00%	215	181
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	202	501	100,00%	0,00%	207	180

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
2	99,73%	0,27%	0,03%	52,97	134,21		99,27%	0,73%	197,19	451,78	99,46%	0,54%	190.92	177,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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