



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**KSK Bitburg-Prüm**

**BLZ 58650030**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	187	479	100,00%	0,00%	190	177
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	187	474	100,00%	0,00%	183	174
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	142		100,00%	0,00%	190	472	100,00%	0,00%	189	191
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	181	476	100,00%	0,00%	188	196
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	188	465	100,00%	0,00%	184	194
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		99,99%	0,01%	186	479	100,00%	0,00%	191	188
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	151		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	191	192
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	145		100,00%	0,00%	193	451	100,00%	0,00%	198	182
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	189	430	100,00%	0,00%	175	181
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	184	417	100,00%	0,00%	193	196
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	194		88,05%	11,95%	183	445	100,00%	0,00%	193	193
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	170		100,00%	0,00%	184	437	100,00%	0,00%	187	192
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	194	195
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	185	446	100,00%	0,00%	188	195
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	185	185
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	181	178
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	196	444	100,00%	0,00%	189	190
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		99,99%	0,01%	198	462	100,00%	0,00%	188	190
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	195	433	100,00%	0,00%	186	194
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	135		100,00%	0,00%	198	468	100,00%	0,00%	189	189
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	129		100,00%	0,00%	192	464	100,00%	0,00%	186	191
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	188	382	100,00%	0,00%	184	180
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		100,00%	0,00%	192	453	100,00%	0,00%	178	177
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	190	431	100,00%	0,00%	185	192
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	141		100,00%	0,00%	192	393	100,00%	0,00%	188	193
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	192	411	100,00%	0,00%	188	185
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	183	426	100,00%	0,00%	187	192
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	196	409	100,00%	0,00%	190	190
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	199	402	100,00%	0,00%	178	169
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	190	430	100,00%	0,00%	176	178
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	190	430	100,00%	0,00%	187	194

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	186	465	100,00%	0,00%	195	191
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	191	448	100,00%	0,00%	188	185
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	191	432	99,11%	0,89%	184	184
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	191	446	100,00%	0,00%	187	183
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	184	456	100,00%	0,00%	181	177
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	185	417	100,00%	0,00%	172	175
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	191	385	100,00%	0,00%	179	187
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	193	460	100,00%	0,00%	185	188
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	191	411	100,00%	0,00%	180	187
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	151		99,99%	0,01%	189	420	100,00%	0,00%	182	187
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	184	418	100,00%	0,00%	181	189
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	188	432	100,00%	0,00%	182	183
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	191	435	100,00%	0,00%	180	179
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	199	440	100,00%	0,00%	188	188
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	203	446	100,00%	0,00%	226	193
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	196	405	100,00%	0,00%	178	186
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	132		100,00%	0,00%	199	434	100,00%	0,00%	186	187
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	187	450	100,00%	0,00%	177	180
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	186	385	100,00%	0,00%	170	179
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	132		100,00%	0,00%	194	403	100,00%	0,00%	168	179
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	189	408	100,00%	0,00%	177	187
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	184	394	100,00%	0,00%	182	189
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	188	419	100,00%	0,00%	179	182
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	178	433	100,00%	0,00%	177	183
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		99,99%	0,01%	184	411	100,00%	0,00%	179	191
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	134		99,99%	0,01%	186	428	100,00%	0,00%	180	179
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	126		100,00%	0,00%	176	430	100,00%	0,00%	176	176
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	130		100,00%	0,00%	180	453	100,00%	0,00%	181	193

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	188	443	100,00%	0,00%	199	199
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	135		100,00%	0,00%	181	435	100,00%	0,00%	182	181
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	130		100,00%	0,00%	186	398	100,00%	0,00%	182	187
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	186	450	100,00%	0,00%	179	186
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,19%	48	128		100,00%	0,00%	199	429	100,00%	0,00%	185	180
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		100,00%	0,00%	191	437	100,00%	0,00%	175	179
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	196	452	100,00%	0,00%	177	185
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	139		100,00%	0,00%	195	442	100,00%	0,00%	176	176
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	184	447	100,00%	0,00%	183	179
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	189	439	100,00%	0,00%	186	186
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	183	457	100,00%	0,00%	188	203
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	183	418	100,00%	0,00%	183	186
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	127		100,00%	0,00%	180	402	100,00%	0,00%	176	174
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	123		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	158	155
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	178	448	100,00%	0,00%	154	154
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	122		100,00%	0,00%	177	420	100,00%	0,00%	156	155
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	119		100,00%	0,00%	182	451	100,00%	0,00%	151	159
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	117		99,99%	0,01%	180	386	100,00%	0,00%	151	155
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	116		100,00%	0,00%	188	363	100,00%	0,00%	154	153
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	115		100,00%	0,00%	176	426	100,00%	0,00%	145	156
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	126		100,00%	0,00%	203	460	100,00%	0,00%	176	182
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	136		100,00%	0,00%	185	528	100,00%	0,00%	181	186
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	179	438	100,00%	0,00%	173	179
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	124		100,00%	0,00%	179	435	100,00%	0,00%	166	173
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	126		100,00%	0,00%	182	422	100,00%	0,00%	161	169
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	117		100,00%	0,00%	197	414	100,00%	0,00%	178	170
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	116		100,00%	0,00%	181	430	95,81%	4,19%	158	165
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	185	447	100,00%	0,00%	162	171
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		100,00%	0,00%	178	419	100,00%	0,00%	172	178
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	180	438	100,00%	0,00%	169	180
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	136		100,00%	0,00%	191	440	100,00%	0,00%	186	195

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%	0,00%	58,18	137,83		99,87%	0,13%	187,83	434,98	99,94%	0,06%	226,00	182,40

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die KSK Bitburg-Prüm für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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