



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**  
**Evaluation period April 2023 to June 2023**

**KSK Weilburg**

**BLZ 51151919**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 51151919

#### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	85	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	218		100,00%	0,00%		374	100,00%	0,00%	174	186
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	38	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	42	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51151919

### 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	38	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	42	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	43	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	42	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	178
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	47	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	73	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	73	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	73	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	50	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,27%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 51151919

#### 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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,16%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,25%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,18%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	157
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	262		100,00%	0,00%		613	100,00%	0,00%	167	195
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
24.06.2023	96,46%	3,54%	0,39%	53	252		93,54%	6,46%			92,05%	7,95%	165	173
25.06.2023	61,97%	38,03%	5,25%	58	310		65,08%	34,92%			61,75%	38,25%	158	198
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 51151919

2	99,55%	0,45%	0,09%	54,22	231,22	99,55%	0,45%	493,50	99,50%	0,50%	166.99	183,98
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Weilburg für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Weilburg for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

**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