



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**  
**Evaluation period July 2022 to September 2022**

**KSK Weilburg**

**BLZ 51151919**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%	216	496	100,00%	0,00%	201	197
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	217	506	100,00%	0,00%	198	187
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	197	488	100,00%	0,00%	183	182
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	216	496	100,00%	0,00%	205	206
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	216	510	100,00%	0,00%	199	208
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	188		100,00%	0,00%	206	513	99,45%	0,55%	247	204
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	137	336		100,00%	0,00%	219	513	100,00%	0,00%	193	207
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	220	510	100,00%	0,00%	205	205
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	207	455	100,00%	0,00%	202	197
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	205	499	100,00%	0,00%	192	190
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	177		100,00%	0,00%	217	461	100,00%	0,00%	207	206
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		100,00%	0,00%	203	441	78,75%	21,25%	204	202
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	162		100,00%	0,00%	242	484	100,00%	0,00%	195	199
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	208	449	99,67%	0,33%	200	203
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	211	506	100,00%	0,00%	196	196
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	147		100,00%	0,00%	212	479	100,00%	0,00%	185	184
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	192	468	100,00%	0,00%	175	183
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	201	456	100,00%	0,00%	186	194
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	198	516	100,00%	0,00%	195	225
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	197	455	98,55%	1,45%	189	229
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	202	528	100,00%	0,00%	193	226
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	205	474	100,00%	0,00%	194	229
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	212	485	100,00%	0,00%	188	203
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	181	204
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	160		100,00%	0,00%	199	466	100,00%	0,00%	185	231
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	180		92,08%	7,92%	197	435	100,00%	0,00%	188	215
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		95,12%	4,88%	188	450	100,00%	0,00%	179	191
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	168		100,00%	0,00%	201	474	100,00%	0,00%	186	191
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	185	190
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	200	434	100,00%	0,00%	183	180
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	161	176

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	203	509	100,00%	0,00%	183	197
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	180	205
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%	201	493	100,00%	0,00%	183	195
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%	202	503	100,00%	0,00%	183	200
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	181	196
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	195	475	100,00%	0,00%	167	186
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	183	192
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	202	489	100,00%	0,00%	185	195
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		75,53%	24,47%	219	496	100,00%	0,00%	197	192
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	223	521	100,00%	0,00%	188	191
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	214	480	100,00%	0,00%	189	194
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	214	498	100,00%	0,00%	188	191
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	206	477	100,00%	0,00%	194	180
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	196	448	100,00%	0,00%	176	183
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%	207	496	100,00%	0,00%	187	184
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	211	489	100,00%	0,00%	193	188
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	215	482	100,00%	0,00%	175	188
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	197	520	100,00%	0,00%	193	198
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	212	435	100,00%	0,00%	186	187
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	208	419	100,00%	0,00%	186	177
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	217	486	100,00%	0,00%	171	180
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	162	169
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		94,58%	5,42%	209	443	100,00%	0,00%	167	172
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	214	470	100,00%	0,00%	162	168
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	215	500	100,00%	0,00%	168	168
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	213	506	100,00%	0,00%	171	169
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	203	505	100,00%	0,00%	172	161
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	150		100,00%	0,00%	205	413	100,00%	0,00%	167	165
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	207	686	100,00%	0,00%	162	168
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	155		100,00%	0,00%	213	531	100,00%	0,00%	176	171
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	167	172

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	205	543	100,00%	0,00%	176	173
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	215	493	100,00%	0,00%	175	172
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	175	169
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	201	531	100,00%	0,00%	171	174
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	212	488	100,00%	0,00%	185	179
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	211	510	100,00%	0,00%	173	180
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	209	488	99,11%	0,89%	175	179
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		98,95%	1,05%	210	485	97,37%	2,63%	175	188
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	218	540	100,00%	0,00%	183	185
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	211	449	100,00%	0,00%	186	180
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	144		100,00%	0,00%	206	432	100,00%	0,00%	164	172
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	225	479	100,00%	0,00%	180	178
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	215	481	100,00%	0,00%	176	175
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	225	515	100,00%	0,00%	192	181
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	147		100,00%	0,00%	227	499	100,00%	0,00%	185	174
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	210	527	100,00%	0,00%	172	175
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	205	550	100,00%	0,00%	186	169
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	198	601	100,00%	0,00%	166	170
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%	212	480	100,00%	0,00%	178	181
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	168	182
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	156		100,00%	0,00%	216	485	100,00%	0,00%	181	169
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	209	468	100,00%	0,00%	171	173
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	224	458	100,00%	0,00%	179	161
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	169	157
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	199	432	100,00%	0,00%	163	153
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	202	485	100,00%	0,00%	165	167
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	207	489	100,00%	0,00%	177	187
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	192		100,00%	0,00%	221	547	93,15%	6,85%	181	187
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%	211	551	100,00%	0,00%	173	192
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	175		100,00%	0,00%	210	501	100,00%	0,00%	181	190

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	54,17	168,79		99,52%	0,48%	208,15	488,40	99,63%	0,37%	182.64	186,89

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 51151919

---

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Weilburg for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

**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