



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

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59251020

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%	51	153		100,00%	0,00%	169	464	100,00%	0,00%	196	232
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	172	441	100,00%	0,00%	175	201
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	163	437	100,00%	0,00%	162	192
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	168	483	100,00%	0,00%	185	227
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	165	490	100,00%	0,00%	171	219
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	168	437	100,00%	0,00%	178	222
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		99,99%	0,01%	175	469	100,00%	0,00%	177	217
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	164	474	100,00%	0,00%	179	217
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	170	402	100,00%	0,00%	167	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	170	489	100,00%	0,00%	183	188
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	167	505	100,00%	0,00%	194	209
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	171	472	100,00%	0,00%	179	218
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	170	713	100,00%	0,00%	173	205
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	171	435	100,00%	0,00%	182	207
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	131		100,00%	0,00%	172	389	100,00%	0,00%	169	190
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	179	530	100,00%	0,00%	165	192
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		99,95%	0,05%	186	417	100,00%	0,00%	179	195
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	118		100,00%	0,00%	167	410	100,00%	0,00%	155	186
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	124		100,00%	0,00%	173	455	100,00%	0,00%	182	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	128		100,00%	0,00%	172	438	100,00%	0,00%	180	211
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	172	446	100,00%	0,00%	179	214
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	183	215
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	181	501	100,00%	0,00%	181	195
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	166	429	100,00%	0,00%	166	192
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	134		100,00%	0,00%	171	531	100,00%	0,00%	183	213
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	166	468	100,00%	0,00%	185	217
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	168	434	100,00%	0,00%	181	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	132		100,00%	0,00%	169	429	100,00%	0,00%	179	206
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	173	483	100,00%	0,00%	183	208
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		99,96%	0,04%	169	431	100,00%	0,00%	170	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59251020

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%	0,00%	51	140		99,99%	0,01%	165	445	100,00%	0,00%	165	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	149		100,00%	0,00%	171	502	100,00%	0,00%	181	204
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	147		100,00%	0,00%	172	478	100,00%	0,00%	328	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	166	458	100,00%	0,00%	176	203
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	165	473	100,00%	0,00%	191	205
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	169	444	100,00%	0,00%	182	201
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	175	424	100,00%	0,00%	183	189
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	164	420	100,00%	0,00%	163	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	168	441	100,00%	0,00%	184	206
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	167	430	100,00%	0,00%	185	206
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	164	413	100,00%	0,00%	175	196
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	174	424	100,00%	0,00%	190	201
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	130		100,00%	0,00%	172	451	100,00%	0,00%	173	197
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		99,97%	0,03%	174	414	100,00%	0,00%	162	174
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	169	446	100,00%	0,00%	163	177
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	130		100,00%	0,00%	178	491	100,00%	0,00%	182	195
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	125		100,00%	0,00%	178	462	100,00%	0,00%	178	197
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	181	456	100,00%	0,00%	183	199
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	180	432	100,00%	0,00%	178	193
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	134		100,00%	0,00%	176	452	100,00%	0,00%	189	194
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		100,00%	0,00%	188	491	100,00%	0,00%	175	184
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	177	459	100,00%	0,00%	170	174
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	197	501	100,00%	0,00%	184	199
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	64	137		87,85%	12,15%	201	500	87,14%	12,86%	189	204
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	190	480	100,00%	0,00%	183	195
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	197	451	100,00%	0,00%	169	189
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	190	417	100,00%	0,00%	181	200
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	128		100,00%	0,00%	202	451	100,00%	0,00%	173	182
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	197	461	100,00%	0,00%	172	181
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	189	494	100,00%	0,00%	187	207
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	192	537	100,00%	0,00%	189	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59251020

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%	51	151		100,00%	0,00%	190	512	100,00%	0,00%	199	224
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	189	493	100,00%	0,00%	194	210
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	189	500	100,00%	0,00%	179	206
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	192	506	100,00%	0,00%	183	182
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	140		100,00%	0,00%	184	487	100,00%	0,00%	171	185
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	188	478	100,00%	0,00%	169	189
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	190	485	100,00%	0,00%	189	212
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,10%	52	151		94,39%	5,61%	191	508	100,00%	0,00%	190	206
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	195	479	100,00%	0,00%	190	207
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	201	511	100,00%	0,00%	183	199
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	196	430	100,00%	0,00%	175	182
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	189	459	100,00%	0,00%	166	177
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	189	485	100,00%	0,00%	192	203
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	189	476	100,00%	0,00%	190	199
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	181	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	195	477	100,00%	0,00%	170	186
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	194	501	100,00%	0,00%	182	205
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	185	180
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	119		100,00%	0,00%	195	499	100,00%	0,00%	142	147
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	188	511	100,00%	0,00%	185	200
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%	193	479	100,00%	0,00%	200	214
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	206	539	100,00%	0,00%	187	205
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	186	483	100,00%	0,00%	185	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	192	504	100,00%	0,00%	179	198
25.06.2022	99,55%	0,45%	1,54%	57	144		94,44%	5,56%	194	449	92,03%	7,97%	171	180
26.06.2022	79,31%	20,69%	1,99%	60	172		80,99%	19,01%	209	485	72,22%	27,78%	185	188
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	207	507	100,00%	0,00%	205	209
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	151		100,00%	0,00%	209	503	100,00%	0,00%	204	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		99,99%	0,01%	202	518	100,00%	0,00%	200	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	141		100,00%	0,00%	198	495	100,00%	0,00%	199	194

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	99,77%	0,23%	0,04%	52,69	139,99		99,53%	0,47%	181,43	470,84	99,47%	0,53%	181.69	198,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 59251020

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 St. Wendel 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 St. Wendel 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