



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%		387	100,00%	0,00%	182	190
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	189	197
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		99,98%	0,02%		575	100,00%	0,00%	180	188
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%		825	99,99%	0,01%	180	199
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	148		100,00%	0,00%		174	100,00%	0,00%	160	177
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%		868	100,00%	0,00%	179	188
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	165		100,00%	0,00%		649	100,00%	0,00%	188	202
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%		621	100,00%	0,00%	176	186
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%		577	100,00%	0,00%	176	200
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%		401	100,00%	0,00%	163	174
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	147		100,00%	0,00%		673	100,00%	0,00%	182	191
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	144		100,00%	0,00%		1.543	100,00%	0,00%	170	180
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%		652	100,00%	0,00%	177	178
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	148		100,00%	0,00%		852	100,00%	0,00%	168	184
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%		427	100,00%	0,00%	175	182
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	146		100,00%	0,00%		255	100,00%	0,00%	175	210
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%		703	100,00%	0,00%	184	221
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	180		100,00%	0,00%		487	100,00%	0,00%	182	204
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%		1.119	100,00%	0,00%	175	201
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	151		100,00%	0,00%		152	100,00%	0,00%	170	181
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%		1.004	100,00%	0,00%	156	184
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%		219	100,00%	0,00%	189	227
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%		816	100,00%	0,00%	182	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,09%	51	157		99,82%	0,18%		666	99,65%	0,35%	209	190
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%		614	100,00%	0,00%	183	187
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%		238	100,00%	0,00%	173	185
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	149		100,00%	0,00%		3.152	100,00%	0,00%	158	166
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%		1.416	100,00%	0,00%	150	165
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%		407	100,00%	0,00%	173	184
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%		664	100,00%	0,00%	173	197
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%		1.135	100,00%	0,00%	174	194
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%		925	100,00%	0,00%	186	196
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%		674	100,00%	0,00%	194	193
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%		291	100,00%	0,00%	162	170
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%		644	100,00%	0,00%	191	188
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	147		99,98%	0,02%		805	100,00%	0,00%	171	187
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	178	188
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%		1.097	100,00%	0,00%	172	188
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%		166	100,00%	0,00%	183	201
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%		648	100,00%	0,00%	163	190
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	145		100,00%	0,00%		907	100,00%	0,00%	171	187
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%		996	100,00%	0,00%	179	209
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%		442	99,03%	0,97%	180	349
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	155		100,00%	0,00%		1.260	100,00%	0,00%	169	195
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%		1.911	100,00%	0,00%	161	191
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	164		100,00%	0,00%		763	100,00%	0,00%	153	197
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%		367	100,00%	0,00%	178	221
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%		1.122	100,00%	0,00%	179	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	203		100,00%	0,00%		378	100,00%	0,00%	194	223
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		99,98%	0,02%		332	100,00%	0,00%	198	230
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%		404	100,00%	0,00%	178	221
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	216		100,00%	0,00%		605	100,00%	0,00%	166	210
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%		583	100,00%	0,00%	155	210
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%		296	100,00%	0,00%	177	222
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	206		100,00%	0,00%		327	100,00%	0,00%	172	219
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%		984	100,00%	0,00%	170	229
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%		916	100,00%	0,00%	171	220
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%		835	100,00%	0,00%	172	229
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	213		100,00%	0,00%		201	100,00%	0,00%	163	213
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	217		100,00%	0,00%		561	100,00%	0,00%	153	206
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%		448	100,00%	0,00%	177	218
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%		1.511	100,00%	0,00%	171	210
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%		982	100,00%	0,00%	180	214
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	227		100,00%	0,00%		793	100,00%	0,00%	172	214
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%		695	100,00%	0,00%	177	223
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	209		100,00%	0,00%		546	100,00%	0,00%	169	211
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%		814	99,99%	0,01%	196	241
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%		718	100,00%	0,00%	179	224
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	224		100,00%	0,00%		797	100,00%	0,00%	177	225
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	212		100,00%	0,00%		487	100,00%	0,00%	174	222
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%		1.004	100,00%	0,00%	185	225
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%		1.606	100,00%	0,00%	162	217
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	229		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	161	215
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	219		100,00%	0,00%		812	100,00%	0,00%	180	239
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	216		99,99%	0,01%		319	100,00%	0,00%	178	223
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	211		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	185	219
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%		923	100,00%	0,00%	194	211
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%		1.146	100,00%	0,00%	190	219

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%	0,01%	51,93	174,20		100,00%	0,00%		751,21	99,94%	0,06%	173.43	201,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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