



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

SPK Merzig-Wadern

BLZ 59351040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59351040

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%	42	195		100,00%	0,00%	155	471	100,00%	0,00%	168	196
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	150	437	100,00%	0,00%	164	189
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	231		100,00%	0,00%	155	492	100,00%	0,00%	180	228
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%	158	495	100,00%	0,00%	185	228
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%	155	463	100,00%	0,00%	178	226
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%	156	446	100,00%	0,00%	170	220
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	242		100,00%	0,00%	154	477	100,00%	0,00%	173	223
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	93	210		100,00%	0,00%	158	478	100,00%	0,00%	169	206
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	241		100,00%	0,00%	148	452	100,00%	0,00%	166	204
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	69	257		100,00%	0,00%	155	450	100,00%	0,00%	177	232
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%	153	509	100,00%	0,00%	177	232
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	266		88,03%	11,97%	156	468	100,00%	0,00%	178	231
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	214		100,00%	0,00%	155	474	100,00%	0,00%	186	236
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%	156	471	100,00%	0,00%	171	236
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	210		100,00%	0,00%	157	413	100,00%	0,00%	171	203
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	155	452	100,00%	0,00%	158	197
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	154	507	100,00%	0,00%	173	232
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%	156	472	100,00%	0,00%	178	225
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	193		100,00%	0,00%	155	455	100,00%	0,00%	174	231
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	191		100,00%	0,00%	157	498	100,00%	0,00%	179	234
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	162	461	100,00%	0,00%	176	226
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	157	428	100,00%	0,00%	170	205
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	159	470	100,00%	0,00%	153	205
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	156	463	100,00%	0,00%	181	233
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	156	497	100,00%	0,00%	180	240
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%	153	492	100,00%	0,00%	188	235
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%	158	486	100,00%	0,00%	178	239
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%	152	465	100,00%	0,00%	177	237
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	251		100,00%	0,00%	149	476	100,00%	0,00%	171	204
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	189		100,00%	0,00%	147	447	100,00%	0,00%	157	202
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	203		100,00%	0,00%	153	497	100,00%	0,00%	177	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59351040

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%	48	209		100,00%	0,00%	155	482	100,00%	0,00%	188	241
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%	153	477	100,00%	0,00%	188	237
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%	156	511	100,00%	0,00%	187	233
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	217		100,00%	0,00%	160	492	100,00%	0,00%	191	234
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	202		100,00%	0,00%	164	435	100,00%	0,00%	174	200
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	201		100,00%	0,00%	149	448	100,00%	0,00%	163	200
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%	155	496	100,00%	0,00%	179	252
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	214		100,00%	0,00%	156	456	100,00%	0,00%	187	229
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%	156	488	100,00%	0,00%	185	238
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	215		100,00%	0,00%	155	474	100,00%	0,00%	203	243
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%	151	536	100,00%	0,00%	182	248
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	232		100,00%	0,00%	158	437	100,00%	0,00%	172	211
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	149	397	100,00%	0,00%	166	205
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	153	433	100,00%	0,00%	178	228
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	159	523	100,00%	0,00%	178	229
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	154	518	100,00%	0,00%	181	238
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	159	516	100,00%	0,00%	184	230
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%	157	426	100,00%	0,00%	178	230
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	161	418	100,00%	0,00%	174	208
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	147	433	100,00%	0,00%	162	220
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	171		100,00%	0,00%	156	479	100,00%	0,00%	176	224
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	168	462	100,00%	0,00%	181	222
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	164	463	99,31%	0,69%	173	228
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	160	463	100,00%	0,00%	179	225
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	150	423	100,00%	0,00%	176	220
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	155	425	100,00%	0,00%	168	196
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	147	445	100,00%	0,00%	159	192
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%	157	481	100,00%	0,00%	181	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59351040

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%	51	186		100,00%	0,00%	155	455	100,00%	0,00%	176	219
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	155	497	100,00%	0,00%	179	222
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	153	479	100,00%	0,00%	176	230
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	152	454	100,00%	0,00%	181	214
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	156		100,00%	0,00%	155	441	100,00%	0,00%	167	204
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	151	446	100,00%	0,00%	156	196
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	155	454	100,00%	0,00%	179	218
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	150	458	100,00%	0,00%	182	217
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	163	456	100,00%	0,00%	178	210
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	158	450	100,00%	0,00%	176	225
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	152	478	100,00%	0,00%	181	226
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	152	449	100,00%	0,00%	172	202
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	152	434	100,00%	0,00%	160	195
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	161	489	100,00%	0,00%	144	179
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	155	452	100,00%	0,00%	148	179
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	171	483	100,00%	0,00%	197	224
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	154	460	100,00%	0,00%	206	231
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	157	444	100,00%	0,00%	201	231
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	169	428	100,00%	0,00%	191	217
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	151	517	100,00%	0,00%	177	213
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	154	490	100,00%	0,00%	177	229
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	154	447	100,00%	0,00%	180	222
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	157		100,00%	0,00%	155	466	100,00%	0,00%	181	215
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	170	525	100,00%	0,00%	171	207
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	159	430	100,00%	0,00%	166	206
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	161	393	100,00%	0,00%	161	190
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	161	432	95,77%	4,23%	155	187
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	156		100,00%	0,00%	153	436	100,00%	0,00%	169	211
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	154	445	100,00%	0,00%	173	214
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	156	485	100,00%	0,00%	175	218
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	153	488	100,00%	0,00%	176	222

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%	51,98	187,29		99,87%	0,13%	155,72	465,11	99,95%	0,05%	206,00	219,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59351040

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 SPK Merzig-Wadern 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 SPK Merzig-Wadern 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