



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

SPK Westerwald-Sieg

BLZ 57351030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57351030

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%	47	154		100,00%	0,00%	184	476	100,00%	0,00%	167	178
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	154		100,00%	0,00%	173	487	100,00%	0,00%	152	176
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	187	506	100,00%	0,00%	176	200
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	179	498	100,00%	0,00%	170	198
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	163		100,00%	0,00%	184	488	100,00%	0,00%	170	196
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	179		100,00%	0,00%	191	478	100,00%	0,00%	167	193
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	182	474	100,00%	0,00%	171	194
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		99,99%	0,01%	188	460	100,00%	0,00%	169	183
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	183	494	100,00%	0,00%	150	175
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	184		100,00%	0,00%	188	491	100,00%	0,00%	173	193
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	175		88,00%	12,00%	187	493	100,00%	0,00%	170	194
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	183	473	100,00%	0,00%	166	189
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	189	493	100,00%	0,00%	169	194
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	190	476	100,00%	0,00%	165	191
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	183	473	100,00%	0,00%	156	181
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	141		100,00%	0,00%	178	460	100,00%	0,00%	149	172
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	193	506	100,00%	0,00%	167	186
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	189	505	100,00%	0,00%	168	187
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	190	498	100,00%	0,00%	164	183
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		99,98%	0,02%	191	496	100,00%	0,00%	168	193
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	188	493	100,00%	0,00%	167	191
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	157	181
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	147	176
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	196	494	100,00%	0,00%	167	193
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	164	191
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	189	479	100,00%	0,00%	168	186
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	186	495	100,00%	0,00%	169	192
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	186	489	100,00%	0,00%	206	191
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	182	486	100,00%	0,00%	154	171
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	178	464	100,00%	0,00%	151	173
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	187	522	100,00%	0,00%	167	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57351030

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%	50	170		100,00%	0,00%	188	528	100,00%	0,00%	173	190
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	188	498	100,00%	0,00%	167	187
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	191	489	99,11%	0,89%	169	186
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	184	494	100,00%	0,00%	169	188
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	156		100,00%	0,00%	183	466	100,00%	0,00%	164	180
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	180	493	100,00%	0,00%	148	172
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	190	510	100,00%	0,00%	172	195
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	159		100,00%	0,00%	190	506	100,00%	0,00%	174	201
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		99,99%	0,01%	184	489	100,00%	0,00%	166	198
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	182	485	100,00%	0,00%	169	198
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	168	195
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	189	462	100,00%	0,00%	163	188
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	182	494	100,00%	0,00%	158	178
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	194	486	100,00%	0,00%	172	192
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	195	505	100,00%	0,00%	172	194
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	184	485	100,00%	0,00%	176	192
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	192	484	100,00%	0,00%	171	192
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	169	190
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	135		100,00%	0,00%	185	445	100,00%	0,00%	155	179
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	174	464	100,00%	0,00%	147	179
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%	184	509	100,00%	0,00%	163	195
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	185	493	100,00%	0,00%	168	198
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	181	433	100,00%	0,00%	164	193
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	180	461	100,00%	0,00%	166	194
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	179	464	100,00%	0,00%	168	198
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	183	449	100,00%	0,00%	151	182
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	131		100,00%	0,00%	174	431	100,00%	0,00%	153	180
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	179	501	100,00%	0,00%	165	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57351030

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%	44	159		100,00%	0,00%	209	845	100,00%	0,00%	169	198
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	188	514	100,00%	0,00%	167	189
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	180	497	100,00%	0,00%	165	188
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%	174	446	100,00%	0,00%	168	188
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,10%	47	130		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	163	180
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	131		100,00%	0,00%	177	461	100,00%	0,00%	150	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	187	499	100,00%	0,00%	168	193
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	196	507	100,00%	0,00%	165	189
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		99,97%	0,03%	185	485	100,00%	0,00%	173	190
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	188	475	100,00%	0,00%	172	192
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	188	486	100,00%	0,00%	160	201
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		100,00%	0,00%	194	480	100,00%	0,00%	170	185
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	178	499	100,00%	0,00%	157	176
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	124		100,00%	0,00%	190	519	100,00%	0,00%	144	160
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	180	478	100,00%	0,00%	136	161
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	123		100,00%	0,00%	182	475	100,00%	0,00%	144	159
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	121		99,98%	0,02%	180	475	100,00%	0,00%	142	162
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	124		100,00%	0,00%	180	465	100,00%	0,00%	140	164
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	117		100,00%	0,00%	185	458	100,00%	0,00%	133	161
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	119		100,00%	0,00%	175	442	100,00%	0,00%	127	155
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125		100,00%	0,00%	197	539	100,00%	0,00%	160	184
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	187	534	100,00%	0,00%	163	191
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	186	503	100,00%	0,00%	162	183
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	180	479	100,00%	0,00%	157	178
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	181	465	100,00%	0,00%	153	175
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	124		100,00%	0,00%	190	471	100,00%	0,00%	157	171
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	119		100,00%	0,00%	171	703	95,81%	4,19%	141	163
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	177	480	100,00%	0,00%	156	177
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	125		100,00%	0,00%	184	488	100,00%	0,00%	162	183
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	181	515	100,00%	0,00%	158	186
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	187	540	100,00%	0,00%	169	192

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%	47,53	146,16		99,87%	0,13%	185,10	490,88	99,94%	0,06%	206,00	185,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57351030

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 Westerwald-Sieg 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 Westerwald-Sieg 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