



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

SPK Gevelsberg-Wetter

BLZ 45450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45450050

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%	0,02%	44	152		100,00%	0,00%	195	497	100,00%	0,00%	167	182
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	187	456	100,00%	0,00%	158	178
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	194		100,00%	0,00%	196	518	100,00%	0,00%	180	196
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	54	182		100,00%	0,00%	197	502	100,00%	0,00%	181	198
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	183		100,00%	0,00%	193	448	100,00%	0,00%	177	193
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	179		100,00%	0,00%	191	528	100,00%	0,00%	185	193
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	198	507	100,00%	0,00%	169	193
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%	195	439	100,00%	0,00%	173	186
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	169		100,00%	0,00%	183	459	100,00%	0,00%	163	183
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	178	191
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%	195	435	100,00%	0,00%	176	196
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	80	221		100,00%	0,00%	193	488	100,00%	0,00%	170	185
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	190	516	100,00%	0,00%	170	193
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	203	462	100,00%	0,00%	174	189
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%	198	440	100,00%	0,00%	168	189
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	128		100,00%	0,00%	188	490	100,00%	0,00%	165	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	196	551	100,00%	0,00%	179	189
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		80,71%	19,29%	188	475	100,00%	0,00%	221	193
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	192	508	100,00%	0,00%	179	189
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	199	525	100,00%	0,00%	169	193
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	174	188
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	191	592	100,00%	0,00%	174	182
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	196	417	100,00%	0,00%	161	181
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	195	495	100,00%	0,00%	174	193
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	204	497	100,00%	0,00%	175	192
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	142		100,00%	0,00%	195	477	100,00%	0,00%	166	187
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	197	505	100,00%	0,00%	172	194
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	192	477	100,00%	0,00%	173	192
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%	181	443	100,00%	0,00%	166	180
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	182	494	100,00%	0,00%	156	178
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	191	548	100,00%	0,00%	175	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45450050

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	174		100,00%	0,00%	192	530	100,00%	0,00%	176	193
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	192	527	100,00%	0,00%	176	193
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	197	526	100,00%	0,00%	178	193
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	197	492	100,00%	0,00%	175	196
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	168		100,00%	0,00%	191	436	100,00%	0,00%	176	184
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	180	518	100,00%	0,00%	163	175
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	198	491	100,00%	0,00%	179	196
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	175	189
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	201	482	100,00%	0,00%	180	192
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%	199	438	100,00%	0,00%	180	193
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	192	425	100,00%	0,00%	181	194
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	195	475	100,00%	0,00%	181	188
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	189	496	100,00%	0,00%	161	180
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	197	498	100,00%	0,00%	176	185
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	192	473	100,00%	0,00%	188	194
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	201	525	100,00%	0,00%	175	187
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	163		100,00%	0,00%	204	425	100,00%	0,00%	179	184
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	142		100,00%	0,00%	202	493	100,00%	0,00%	178	191
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	194	447	100,00%	0,00%	181	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	134		100,00%	0,00%	180	493	100,00%	0,00%	162	179
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	180	186
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	196	474	100,00%	0,00%	172	192
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		99,98%	0,02%	195	469	100,00%	0,00%	169	180
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	155		100,00%	0,00%	201	516	100,00%	0,00%	175	178
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	171	189
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	204	465	100,00%	0,00%	170	185
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	194	464	100,00%	0,00%	158	178
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	153		100,00%	0,00%	201	486	100,00%	0,00%	170	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45450050

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%	52	177		100,00%	0,00%	199	517	100,00%	0,00%	180	195
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		100,00%	0,00%	200	518	100,00%	0,00%	177	188
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	44	157		100,00%	0,00%	214	501	98,23%	1,77%	399	189
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	200	503	100,00%	0,00%	184	187
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	208	505	100,00%	0,00%	183	190
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	150		100,00%	0,00%	203	493	100,00%	0,00%	165	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	201	512	100,00%	0,00%	184	191
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		99,99%	0,01%	212	535	100,00%	0,00%	175	186
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	217	502	100,00%	0,00%	173	184
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	193	435	100,00%	0,00%	173	189
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		99,98%	0,02%	196	457	100,00%	0,00%	182	192
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	203	427	100,00%	0,00%	187	189
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	120		100,00%	0,00%	180	422	100,00%	0,00%	184	177
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	120		100,00%	0,00%	187	437	100,00%	0,00%	145	151
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	120		99,86%	0,14%	183	457	100,00%	0,00%	145	153
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	190	413	100,00%	0,00%	144	152
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	122		100,00%	0,00%	181	457	100,00%	0,00%	144	152
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	186	431	100,00%	0,00%	149	153
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	109		100,00%	0,00%	202	462	100,00%	0,00%	144	154
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	113		100,00%	0,00%	194	440	100,00%	0,00%	150	155
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	122		100,00%	0,00%	198	465	100,00%	0,00%	179	188
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	192	459	100,00%	0,00%	171	178
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	168	176
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	197	479	100,00%	0,00%	174	180
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	130		99,90%	0,10%	202	441	100,00%	0,00%	175	176
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	110		100,00%	0,00%	206	474	100,00%	0,00%	178	174
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	120		100,00%	0,00%	182	461	95,81%	4,19%	166	165
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	196	483	100,00%	0,00%	174	189
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	192	475	100,00%	0,00%	173	181
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	201	489	100,00%	0,00%	169	183
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	216	457	100,00%	0,00%	177	189

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%	50,78	151,43		99,78%	0,22%	195,43	479,59	99,93%	0,07%	399,00	184,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 45450050

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 Gevelsberg-Wetter 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 Gevelsberg-Wetter 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