



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

LBBW

BLZ 60050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	125
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	136
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	122
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	115
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	129
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	132
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	130
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	133
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	116
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	113
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	118
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	116
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	112
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	114
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	113
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	124
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	104
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	123
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	123
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	125
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	125
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	124
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	114
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	110
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	132
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	128

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	135
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	124
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	117
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	111
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	131
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	193		100,00%	0,00%			99,16%	0,84%	160	131
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	124
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	126
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	127
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	117
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	111
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	121
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%	1.212		100,00%	0,00%	180	124
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	122
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	125
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	113
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	110
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	127
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	156	123
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	119
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	139
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	131
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	124
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	146
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	129
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
09.03.2024	99,98%	0,02%	0,01%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	145	130
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	125
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	141
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	146
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	126
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
20.03.2024	99,95%	0,05%	0,13%	71	323		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	494	142
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	145
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	132
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	324		100,00%	0,00%			97,08%	2,92%	169	148
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	78	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	346		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	152	130

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%	62,42	218,53		100,00%	0,00%		1.212,00	99,89%	0,11%	159.59	129,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 60050101

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 LBBW für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 LBBW for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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